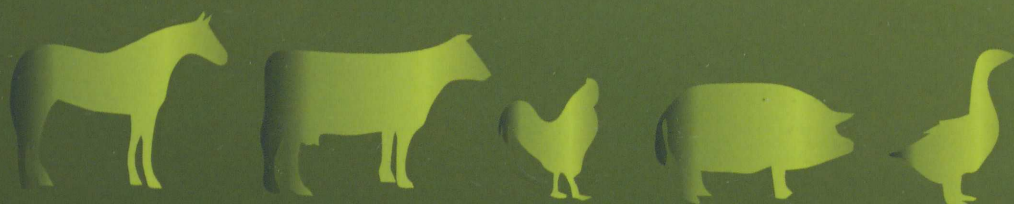




60 lat

Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu
Technologicznego
w Szczecinie
1955–2015



Szczecin 2015



UNIVERSITAS AGRICULTURAE POLONICAE
 ACADEMIAE AGRICULTURAE STETINENSIS
 RECTOR MAGNIFICUS
 ET
 VICE RECTOR MAGNIFICUS
 ET
 DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS
 DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS

ANDREUM DE PELIKAN KRUPINSKI

PROFESSOR AGRICULTURAE
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS

HONORIS CAUSA DOCTORIS

HONORIS CAUSA DOCTORIS
 HONORIS CAUSA DOCTORIS
 HONORIS CAUSA DOCTORIS

RECTOR MAGNIFICUS
 VICE RECTOR MAGNIFICUS
 DECANUS FACULTATIS
 DECANUS FACULTATIS
 DECANUS FACULTATIS

DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS



UNIVERSITAS AGRICULTURAE REPUBLICAE POLONICAE
 ACADEMIAE AGRICULTURAE SEDINENSIS
 RECTOR MAGNIFICUS
 ET
 VICE RECTOR MAGNIFICUS
 ET
 DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS
 DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS

STEPHANUM ALEXANDROWICZ

PROFESSOR AGRICULTURAE
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS

HONORIS CAUSA DOCTORIS

HONORIS CAUSA DOCTORIS
 HONORIS CAUSA DOCTORIS
 HONORIS CAUSA DOCTORIS

RECTOR MAGNIFICUS
 VICE RECTOR MAGNIFICUS
 DECANUS FACULTATIS
 DECANUS FACULTATIS
 DECANUS FACULTATIS

DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS



UNIVERSITAS AGRICULTURAE REPUBLICAE POLONICAE
 ACADEMIAE AGRICULTURAE WARSZAVENSIS
 RECTOR MAGNIFICUS
 ET
 VICE RECTOR MAGNIFICUS
 ET
 DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS
 DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS

ADRIANUM ROZYSKI

PROFESSOR AGRICULTURAE
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS

HONORIS CAUSA DOCTORIS

HONORIS CAUSA DOCTORIS
 HONORIS CAUSA DOCTORIS
 HONORIS CAUSA DOCTORIS

RECTOR MAGNIFICUS
 VICE RECTOR MAGNIFICUS
 DECANUS FACULTATIS
 DECANUS FACULTATIS
 DECANUS FACULTATIS

DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS



UNIVERSITAS AGRICULTURAE REPUBLICAE POLONICAE
 ACADEMIAE AGRICULTURAE WARSZAVENSIS
 RECTOR MAGNIFICUS
 ET
 VICE RECTOR MAGNIFICUS
 ET
 DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS
 DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS

Janusz Gill

PROFESSOR AGRICULTURAE
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS
 RECTOR AGRICULTURAE
 RECTOR VETERINARIAE
 RECTOR FORESTALIS

Honoris Causa Doctoris

HONORIS CAUSA DOCTORIS
 HONORIS CAUSA DOCTORIS
 HONORIS CAUSA DOCTORIS

RECTOR MAGNIFICUS
 VICE RECTOR MAGNIFICUS
 DECANUS FACULTATIS
 DECANUS FACULTATIS
 DECANUS FACULTATIS

DECANUS FACULTATIS AGRICULTURAE
 DECANUS FACULTATIS VETERINARIAE
 DECANUS FACULTATIS FORESTALIS

60 lat
Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu
Technologicznego w Szczecinie
1955–2015

Szczecin 2015

Zespół redakcyjny

MAŁGORZATA BĄKOWSKA, ANITA KOŁODZIEJ-SKALSKA, BOGUMIŁA PILARCZYK,
BEATA SEREMAK, JAN UDAŁA



CZ. 58141

W opracowaniu wykorzystano zdjęcia i materiały przesłane z archiwów katedr i zakładów Wydziału

Opracowanie redakcyjne
KRYSTYNA KAŻMIEROWSKA

WYDANO ZA ZGODĄ
REKTORA ZACHODNIOPOMORSKIEGO UNIwersYTETU TECHNOLOGICZNEGO W SZCZECINIE

ISBN 978-83-7663-194-3

Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
70-311 Szczecin, al. Piastów 48, tel. 91 449-47-60, e-mail: wydawnictwo@zut.edu.pl

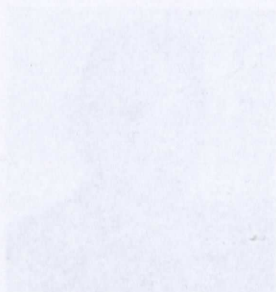
2.402/2015

Spis treści

Wstęp	7
Rys historyczny	9
Katedra Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska	17
Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki	22
Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt	28
Katedra Hodowli Trzody Chlewnej, Żywienia Zwierząt i Żywności	32
Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej	36
Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających	42
Zakład Hodowli Ptaków Użytkowych i Ozdobnych	48
Zakład Zoologii i Pszczelnictwa	52
Pracownia Anatomii Zwierząt	57
Pracownia Hodowli Koni i Animaloterapii	59
Dziekanat	62
Uzyskane stanowiska profesora zwyczajnego	65
Uzyskane tytuły profesora	65
Uzyskane stopnie naukowe doktora habilitowanego	66
Uzyskane stopnie naukowe doktora	66
Studia doktoranckie	71
Studia podyplomowe	73
Studenckie koła naukowe	75
Akademicki Klub Jeździecki	78
Balicka-Ramisz Aleksandra	81
Baranow-Baranowski Stanisław	82
Baranowski Piotr	83
Biel Wioletta	84
Błaszczyk Barbara	85
Boryczko Zdzisław	86
Brzozowski Adam	87
Chomiczewska-Mazaraki Aleksandra	88
Chuda-Mickiewicz Bożena	88
Cieśla Angelika	89
Czajkowski Zbigniew	90
Czarnecki Roman	91
Czerniawska-Piątkowska Ewa	92
Czernomysy-Furowicz Danuta	93
Dańczak Alicja	94
Dąbrowski Waldemar	95
Dybus Andrzej	96
Feliński Leon	97
Felska-Błaszczyk Lidia	98
Friedrich Mariola	99
Furowicz Antoni J.	100
Gardzielewska Józefa	101
Gawlikowski Jerzy	102
Górski Stanisław	103
Grzesiak Wilhelm	104
Honczarenko Janina	105
Jacyno Eugenia	106
Jakubowska Małgorzata	107

Janiszewska Jolanta	108
Jankowiak Dorota	109
Janus Krzysztof	110
Kalisińska Elżbieta	111
Kamieniecki Henryk	112
Karakulska Jolanta	113
Karamucki Tadeusz	115
Kavetska Katarzyna M.	116
Kawęcka Maria	116
Kawęcki Arkadiusz M.	117
Kmieć Marek	119
Kolowca Józef M.	120
Kołodziej-Skalska Anita	121
Kortz Jerzy	122
Kowalewska-Łuczak Inga	123
Kubasiewicz Marian	124
Kulig Hanna	125
Lachowski Włodzimierz	126
Lasota Bogdan	126
Linke Antoni	127
Lubowicki Roman	128
Majewska Danuta	129
Mazaraki Jan	130
Mazurkiewicz-Zapałowicz Kinga	131
Melosik Maciej	132
Nawrotek Paweł	133
Nogalski Stanisław	134
Owsianny Jacek	135
Ożgo Małgorzata	136
Petkov Krum	137
Pietruszka Arkadiusz	138
Pikuła Ryszard	139
Pilarczyk Bogumiła	140
Prabucki Jarosław	141
Rajski Aleksander	143
Ramisz Alojzy	143
Rotenberg Samuel	145
Rybarczyk Artur	145
Sablik Piotr	146
Seidler Stefan A.	147
Seremak Beata	148
Skrzypczak Wiesław F.	149
Sulik Małgorzata	150
Szarkowski Krzysztof	151
Szatkowska Iwona	152
Szczerbińska Danuta	153
Szuba Zdzisław	154
Tarasewicz Zofia	155
Terman Arkadiusz	156
Tomaszewska-Guszkiewicz Krystyna	157
Tomza-Marciniak Agnieszka	158
Udała Jan	159
Uziębło Lidia	160
Wojdak-Maksymiec Katarzyna	161

Wójcik Jerzy	162
Zakrzewska Helena	164
Zatrzymane w kadrze	165
Absolwenci Wydziału w latach 1969–2015	181



W tym miejscu należy przede wszystkim podkreślić, że w tym czasie w Wydziale doszło do znaczących zmian kadrowych. W szczególności w 1970 roku wyjechał do USA prof. Jerzy Wójcik, który był jednym z założycieli Wydziału. Jego miejsce w kadrze zajęła prof. Helena Zakrzewska, która dołączyła do zespołu w 1971 roku. W tym samym czasie do Wydziału dołączyła również prof. Zofia Kłopotowska, która dołączyła do zespołu w 1972 roku. W tym czasie do Wydziału dołączyła również prof. Zofia Kłopotowska, która dołączyła do zespołu w 1972 roku.

W tym miejscu należy przede wszystkim podkreślić, że w tym czasie w Wydziale doszło do znaczących zmian kadrowych. W szczególności w 1970 roku wyjechał do USA prof. Jerzy Wójcik, który był jednym z założycieli Wydziału. Jego miejsce w kadrze zajęła prof. Helena Zakrzewska, która dołączyła do zespołu w 1971 roku. W tym samym czasie do Wydziału dołączyła również prof. Zofia Kłopotowska, która dołączyła do zespołu w 1972 roku.

W tym miejscu należy przede wszystkim podkreślić, że w tym czasie w Wydziale doszło do znaczących zmian kadrowych. W szczególności w 1970 roku wyjechał do USA prof. Jerzy Wójcik, który był jednym z założycieli Wydziału. Jego miejsce w kadrze zajęła prof. Helena Zakrzewska, która dołączyła do zespołu w 1971 roku. W tym samym czasie do Wydziału dołączyła również prof. Zofia Kłopotowska, która dołączyła do zespołu w 1972 roku.

W tym miejscu należy przede wszystkim podkreślić, że w tym czasie w Wydziale doszło do znaczących zmian kadrowych. W szczególności w 1970 roku wyjechał do USA prof. Jerzy Wójcik, który był jednym z założycieli Wydziału. Jego miejsce w kadrze zajęła prof. Helena Zakrzewska, która dołączyła do zespołu w 1971 roku. W tym samym czasie do Wydziału dołączyła również prof. Zofia Kłopotowska, która dołączyła do zespołu w 1972 roku.

W tym miejscu należy przede wszystkim podkreślić, że w tym czasie w Wydziale doszło do znaczących zmian kadrowych. W szczególności w 1970 roku wyjechał do USA prof. Jerzy Wójcik, który był jednym z założycieli Wydziału. Jego miejsce w kadrze zajęła prof. Helena Zakrzewska, która dołączyła do zespołu w 1971 roku. W tym samym czasie do Wydziału dołączyła również prof. Zofia Kłopotowska, która dołączyła do zespołu w 1972 roku.

W tym miejscu należy przede wszystkim podkreślić, że w tym czasie w Wydziale doszło do znaczących zmian kadrowych. W szczególności w 1970 roku wyjechał do USA prof. Jerzy Wójcik, który był jednym z założycieli Wydziału. Jego miejsce w kadrze zajęła prof. Helena Zakrzewska, która dołączyła do zespołu w 1971 roku. W tym samym czasie do Wydziału dołączyła również prof. Zofia Kłopotowska, która dołączyła do zespołu w 1972 roku.

Wstęp	1
1. Wprowadzenie	2
2. Cel i zakres pracy	3
3. Metodologia	4
4. Wyniki i wnioski	5
5. Bibliografia	6
6. Załączniki	7
7. Spis treści	8
8. Wykaz skrótów	9
9. Wykaz tabel	10
10. Wykaz rysunków	11
11. Wykaz literatury	12
12. Wykaz źródeł	13
13. Wykaz adresów	14
14. Wykaz nazwisk	15
15. Wykaz tytułów	16
16. Wykaz symboli	17
17. Wykaz jednostek	18
18. Wykaz dat	19
19. Wykaz miejsc	20
20. Wykaz przedmiotów	21
21. Wykaz osób	22
22. Wykaz organizacji	23
23. Wykaz instytucji	24
24. Wykaz urzędów	25
25. Wykaz sądów	26
26. Wykaz ministerstw	27
27. Wykaz komisji	28
28. Wykaz sejmików	29
29. Wykaz rad	30
30. Wykaz zarządków	31
31. Wykaz komisarzy	32
32. Wykaz urzędników	33
33. Wykaz żołnierzy	34
34. Wykaz oficerów	35
35. Wykaz podoficerów	36
36. Wykaz szeregowców	37
37. Wykaz rezerwistów	38
38. Wykaz ochotników	39
39. Wykaz weteranów	40
40. Wykaz ofiar	41
41. Wykaz bohaterów	42
42. Wykaz męczenników	43
43. Wykaz bohaterów	44
44. Wykaz ofiar	45
45. Wykaz bohaterów	46
46. Wykaz ofiar	47
47. Wykaz bohaterów	48
48. Wykaz ofiar	49
49. Wykaz bohaterów	50
50. Wykaz ofiar	51
51. Wykaz bohaterów	52
52. Wykaz ofiar	53
53. Wykaz bohaterów	54
54. Wykaz ofiar	55
55. Wykaz bohaterów	56
56. Wykaz ofiar	57
57. Wykaz bohaterów	58
58. Wykaz ofiar	59
59. Wykaz bohaterów	60
60. Wykaz ofiar	61
61. Wykaz bohaterów	62
62. Wykaz ofiar	63
63. Wykaz bohaterów	64
64. Wykaz ofiar	65
65. Wykaz bohaterów	66
66. Wykaz ofiar	67
67. Wykaz bohaterów	68
68. Wykaz ofiar	69
69. Wykaz bohaterów	70
70. Wykaz ofiar	71
71. Wykaz bohaterów	72
72. Wykaz ofiar	73
73. Wykaz bohaterów	74
74. Wykaz ofiar	75
75. Wykaz bohaterów	76
76. Wykaz ofiar	77
77. Wykaz bohaterów	78
78. Wykaz ofiar	79
79. Wykaz bohaterów	80
80. Wykaz ofiar	81
81. Wykaz bohaterów	82
82. Wykaz ofiar	83
83. Wykaz bohaterów	84
84. Wykaz ofiar	85
85. Wykaz bohaterów	86
86. Wykaz ofiar	87
87. Wykaz bohaterów	88
88. Wykaz ofiar	89
89. Wykaz bohaterów	90
90. Wykaz ofiar	91
91. Wykaz bohaterów	92
92. Wykaz ofiar	93
93. Wykaz bohaterów	94
94. Wykaz ofiar	95
95. Wykaz bohaterów	96
96. Wykaz ofiar	97
97. Wykaz bohaterów	98
98. Wykaz ofiar	99
99. Wykaz bohaterów	100

Wstęp



Niniejsze opracowanie przedstawia najważniejsze fakty z życia Wydziału w minionym 60-leciu jego istnienia oraz jego stan obecny – strukturę kadrową i organizacyjną, realizację procesu dydaktycznego i naukowo-badawczego, działalność upowszechniową, a także dotychczasowe osiągnięcia i perspektywy rozwoju. Zawarto w nim charakterystykę jednostek tworzących Wydział, sylwetki samodzielnych pracowników nauki, wykaz absolwentów poszczególnych kierunków studiów, otrzymane stopnie i tytuły naukowe w jednostce macierzystej i poza nią.

Mam nadzieję, że opracowanie to pozwoli zainteresowanym osobom lepiej poznać nasz Wydział, zmieniający na przestrzeni ostatnich lat swoje oblicze w zakresie kształcenia i działalności naukowo-badawczej, wychodzący z ciekawymi ofertami do młodzieży podejmującej studia i współuczestniczący w tworzeniu postępu naukowego.

Opracowanie to jest także naszą ofertą dla praktyki, przedstawia bowiem możliwości praktycznego wykorzystania realizowanych badań w poszczególnych katedrach, zakładach i pracowniach. Wskazuje także na możliwości wzajemnej współpracy w rozwiązywaniu różnych problemów badawczych dotyczących szeroko rozumianej produkcji zwierzęcej.

Każdy jubileusz jest okazją do wspomnień i zadumy nad przeszłością, okazją do zastanowienia się nad podjętymi kierunkami działania, oceny ich efektów i znaczenia dla rozwoju nauki, gospodarki i społeczeństwa. Inne na pewno niż obecnie były uwarunkowania towarzyszące powołaniu Wydziału, niemalże wraz z powołaniem ówczesnej Wyższej Szkoły Rolniczej, ale cele pozostały podobne. Są nimi kształcenie młodzieży i prowadzenie badań naukowych służących rozwojowi gospodarki i społeczeństwa. Realizując je, pracownicy Wydziału zdobywali kolejne stopnie i tytuły naukowe, podwyższali swoje kwalifikacje zawodowe, a posiadaną wiedzę i umiejętnościami dzielili się ze studentami, którzy po ukończeniu studiów urzeczywistniali je w praktyce.

Wysiłkiem wszystkich pracowników: naukowo-dydaktycznych – odpowiedzialnych za realizację badań naukowych i procesu dydaktycznego, inżynierijno-technicznych – wspomagających te działania, administracji – wypełniających ważne funkcje organizacyjne i obsługi – zabezpieczających funkcjonowanie jednostek od strony technicznej, przy wsparciu doktorantów i studentów, Wydział zmieniał swoje oblicze, podejmując nowe wyzwania na każdym polu działalności. W przypadku dydaktyki, niewątpliwie ważnym wydarzeniem w historii Wydziału było poszerzenie oferty dydaktycznej i, poza dotychczas prowadzonym kierunkiem studiów zootechnika, rozpoczęcie w 1996 roku kształcenia na kierunku biotechnologia. Oferta ta została w 2002 roku poszerzona o kierunek biologia, a w 2010 roku o międzykierunek bioinformatyka. Utworzenie nowych kierunków studiów było możliwe dzięki rozwojowi kadry naukowej i rozwinięciu badań z zakresu nauk przyrodniczych. Potwierdzeniem posiadania

pełnych kwalifikacji do kształcenia na tych kierunkach była pozytywna ocena Wydziału wydana przez Polską Komisję Akredytacyjną.

Wyrazem dokonanych zmian w działalności naukowej w minionym 60-leciu są podejmowane nowe problemy badawcze, istotne dla rozwoju produkcji zwierzęcej, ochrony zdrowia ludzi i zwierząt oraz środowiska naturalnego i stosowane do ich rozwiązania nowoczesne metody biologii molekularnej i narzędzia biotechnologiczne.

Potwierdzeniem jakości prowadzonych prac badawczych na Wydziale są liczne publikacje w renomowanych czasopismach naukowych oraz uzyskane na ich podstawie stopnie i tytuły naukowe przez pracowników Wydziału. O dynamicznym rozwoju kadry naukowej świadczy obecny stan kadrowy: 16 profesorów, 25 doktorów habilitowanych, 20 doktorów. Potencjał naukowo-badawczy Wydziału to także 13 pracowników inżynieryjno-technicznych (w tym 7 doktorów) oraz 55 doktorantów.

Szybki rozwój kadry naukowej i wzrost jakości realizowanych prac badawczych, zarówno z zakresu nauk rolniczych, jak i przyrodniczych, był podstawą do przyznania Wydziałowi w ubiegłym roku uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie biotechnologia. Jest to ważne osiągnięcie, świadczące o potencjale naukowym Wydziału i pozwalające optymistycznie patrzeć w przyszłość. Ponadto Wydział posiada pełne prawa akademickie do nadawania stopnia naukowego doktora (od 1969 r.) i doktora habilitowanego (od 1976 r.) nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika.

Myśląc o przyszłości, nie zapominamy o przeszłości, o pionierach i twórcach Wydziału. Pamiętamy o tych, którzy odeszli od nas na zawsze i otaczamy szacunkiem naszych seniorów, emerytów.

Wszystkim pracownikom i studentom, sympatykom i przyjaciołom Wydziału, którzy przyczynili się do jego rozwoju, składam serdeczne podziękowania.

Gorąco dziękuję wszystkim osobom, które wniosły wkład w przygotowanie niniejszego opracowania i przyczyniły się do jego wydania.

prof. dr hab. inż. Jan Udała
dziekan Wydziału

Rys historyczny

Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt – do 9 kwietnia 1999 roku Wydział Zootechniczny – powołano 1 września 1955 roku, na bazie doświadczeń istniejących już w kraju podobnych jednostek. Na powstanie Wydziału miało wpływ wiele czynników, a do głównych niewątpliwie należał wysoki potencjał naukowy i dydaktyczny z zakresu zootechniki i weterynarii ówczesnej kadry zatrudnionej na uczelni oraz akceptacja społeczna i duże zapotrzebowanie na kadre z wyższym wykształceniem dla wielkotowarowej gospodarki rolnej w zachodnich rejonach Polski.

Pośród organizatorów naszego Wydziału należy wymienić przede wszystkim dziekana Antoniego Linke, prodziekanów Józefa Kolowcę i Mariana Kubasiewicza oraz założycieli i kierowników katedr. W skład powstałego Wydziału wchodziły następujące katedry: Anatomii Zwierząt (Marian Kubasiewicz), Fizjologii Zwierząt (Leon Feliński), Ogólnej Hodowli Zwierząt (Janusz Załuska), Zoologii (Antoni Linke), Żywienia Zwierząt (Józef Kolowca), Szczegółowej Hodowli Zwierząt (Piotr Znaniński).

W 1957 roku Wydział Zootechniczny połączono z Wydziałem Rolniczym. W dalszym ciągu istniały ww. katedry oraz nowo powstała Katedra Zoohigieny (Zbigniew Czajkowski).

1 października 1965 roku w ramach Wydziału Rolniczego powołano Oddział Zootechniczny, który 19 września 1968 roku przekształcono w Wydział Zootechniczny.

W strukturze organizacyjnej Wydziału działały dwa instytuty: Instytut Biologicznych Podstaw Hodowli Zwierząt (z pięcioma zakładami i jedną pracownią) i Instytut Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej (z dziewięcioma zakładami) oraz jedna Katedra Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej. W roku akademickim 1983/1984 powrócono do tradycyjnego modelu organizacyjnego i utworzono katedry oraz zakłady.

Bazę doświadczalną oraz dydaktyczną Wydziału tworzyły Rolnicze Zakłady Doświadczalne w Lipniku i Ostoi oraz inne przedsiębiorstwa gospodarki rolnej na Pomorzu. W marcu 1993 roku Senat uczelni podjął uchwałę o likwidacji RZD i utworzeniu stacji badawczych. Obecnie Wydział ma podpisaną umowę o współpracy w zakresie badań i szkolenia praktycznego studentów z różnymi gospodarstwami rolnymi i innymi przedsiębiorstwami działającymi w sektorze rolno-spożywczym, paszowym, weterynaryjnym itp. Do celów badawczych i dydaktycznych istnieją na Wydziale zwierzętarnie, w których utrzymywane są przepiórki, emu, zwierzęta laboratoryjne oraz pasieka.

Integralną częścią Wydziału był Akademicki Klub Jeździecki, który wywodzi się z Koła Miłośników Koni, powołanego w 1968 roku. Początkowo siedzibą Koła był RZD Lipnik. W 1982 roku AKJ uzyskała nową siedzibę na Osowie, stanowiąc integralną część Katedry Hodowli Trzody Chlewnej i Koni. Od 1990 roku stał się samodzielną jednostką podlegającą bezpośrednio administracji uczelni.

Władze Wydziału:

1955–1956 dziekan Antoni Linke, prodziekan Józef Kolowca

1956–1957 dziekan Józef Kolowca, prodziekan Marian Kubasiewicz

- 1965–1967 prodziekan ds. Oddziału Zootechnicznego Zbigniew Czajkowski
- 1967–1968 prodziekan ds. Oddziału Zootechnicznego Leon Feliński
- 1968–1972 dziekan Leon Feliński, prodziekani: Adam Brzozowski, Aleksander Rajski
- 1972–1975 dziekan Zygmunt Dowgiałło, prodziekani Lidia Uziębło, Stanisław Górski
- 1975–1978 dziekan Stanisław Baranow-Baranowski, prodziekani: Adam Brzozowski, Stanisław Górski
- 1978–1981 dziekan: Stanisław Baranow-Baranowski (do 31.11.1980), Lidia Uziębło (od 1.12.1980), prodziekani: Roman Czarnecki, Stanisław Górski
- 1981–1984 dziekan Lidia Uziębło, prodziekani: Aleksandra Chomiczewska-Mazaraki, Antoni Furowicz (1.10.1981–15.05.1983), Roman Czarnecki (16.05.1983–30.09.1984)
- 1984–1987 dziekan Stanisław Baranow-Baranowski, prodziekani: Roman Czarnecki, Lech Pałasz
- 1987–1990 dziekan Stanisław Baranow-Baranowski, prodziekani: Lech Pałasz (1.10.1987–31.10.1987), Jarosław Prabucki, Arkadiusz Kawęcki (od 4.11.1987)
- 1990–1993 dziekan Roman Czarnecki, prodziekani: Henryk Kamieniecki, Maciej Melosik (do czerwca 1992), Jerzy Kortz (od lipca 1992–1993)
- 1993–1996 dziekan Wiesław F. Skrzypczak, prodziekani: Alicja Dańczak, Alojzy Ramisz
- 1996–1999 dziekan Wiesław F. Skrzypczak, prodziekani: Bożena Chuda-Mickiewicz, Jan Udała
- 1999–2002 dziekan Jan Udała, prodziekani: Elżbieta Kalisińska, Ryszard Pikuła
- 2002–2005 dziekan Wiesław F. Skrzypczak, prodziekani: Bożena Chuda-Mickiewicz, Marek Kmieć
- 2005–2008 dziekan Danuta Szczerbińska, prodziekani: Małgorzata Ożgo, Bogdan Lasota, Piotr Baranowski
- 2008–2010 dziekan Jan Udała, prodziekani: Bogumiła Pilarczyk, Arkadiusz Terman, Iwona Szatkowska
- 2010–2012 dziekan Jan Udała, prodziekani: Bogumiła Pilarczyk, Arkadiusz Terman, Iwona Szatkowska
- od 2012 dziekan Jan Udała, prodziekani: Bogumiła Pilarczyk, Arkadiusz Terman, Arkadiusz Pietruszka

Dziewkanatem kierowały kolejno: Krystyna Rogacka, Grażyna Błędzka, Elżbieta Banaszak, Aneta Mirecka, Grażyna Wincza.

Kierownikiem obiektu jest Urszula Jurszo.

Rozwój kadry naukowej i struktura organizacyjna Wydziału

Pełne prawa akademickie, tzn. prawo do nadawania stopnia naukowego doktora oraz doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie zootechniki, Wydział posiada od 1976 roku. Prawo doktoryzowania w dyscyplinie zootechniki Wydział ma od 1969 roku, a w dyscyplinie biotechnologia od 2014 roku. Od tego czasu 197 osób, w tym 36 spoza Wydziału, uzyskało stopień doktora, a 17 osób doktoryzowało się na innych uczelniach. Spośród 90 osób, które uzyskały stopień doktora habilitowanego, 52 osoby habilitowały się na naszym Wydziale, a 38 osób habilitowało się na innych uczelniach w Polsce. W minionych 60 latach istnienia Wydziału 37 osób uzyskało tytuł naukowy profesora.

Na wniosek Rady Wydziału, w latach poprzednich Senat uczelni nadał godność doktora honoris causa siedmiu wybitnym uczonym: prof. zw. dr. hab. Stefanowi Alexandrowiczowi (1971), prof. zw. dr. hab. Jerzemu de Pelikanowi-Krupińskiemu (1995), prof. zw. dr. hab. Jerzemu Woyke (1998), prof. zw. dr. hab. Witoldowi Podkówce (1999), prof. zw. dr. hab. Januszowi Gillowi (2000), prof. zw. dr. hab. Teresie Żebrowskiej (2004), prof. zw. dr. hab. Marianowi Różyckiemu (2004).

W swojej 60-letniej historii Wydział zmieniał kilkakrotnie strukturę organizacyjną, którą tworzy obecnie sześć katedr i cztery zakłady (dwa samodzielne i dwa w strukturze katedr) oraz sześć pracowni (dwie samodzielne i cztery w strukturze katedr i zakładów):

Katedra Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska – kierownik prof. dr hab. inż. Jan Udała

Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki – kierownik dr hab. inż. Małgorzata Ożgo

Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt – kierownik dr hab. inż. Arkadiusz Terman

Pracownia Genetycznych Podstaw Biotechnologii – kierownik dr inż. Daniel Polasik

Pracownia Genetyki Molekularnej – kierownik dr hab. Hanna Kulig

Katedra Hodowli Trzody Chlewnej, Żywienia Zwierząt i Żywności – kierownik dr hab. inż. Arkadiusz Pietruszka

Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej – kierownik dr hab. inż. Paweł Nawrotek

Pracownia Towaroznawstwa Produktów Spożywczych – kierownik dr hab. inż. Małgorzata Jakubowska

Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających – kierownik prof. dr hab. inż. Jerzy Wójcik

Zakład Biostatystyki – kierownik prof. dr hab. inż. Wilhelm Grzesiak

Zakład Cytogenetyki Molekularnej – kierownik prof. dr hab. inż. Iwona Szatkowska

Zakład Hodowli Ptaków Użytkowych i Ozdobnych – kierownik prof. dr hab. inż. Danuta Szczerbińska

Zakład Zoologii i Pszczelnictwa – kierownik prof. dr hab. inż. Bożena Chuda-Mickiewicz

Pracownia Biologii i Ekologii Pasożytów – kierownik prof. dr hab. inż. Katarzyna Kavetska

Pracownia Anatomii Zwierząt – kierownik prof. dr hab. inż. Piotr Baranowski

Pracownia Hodowli Koni i Animaloterapii – kierownik dr hab. inż. Angelika Cieśla

W wymienionych jednostkach organizacyjnych Wydziału zatrudnione są obecnie 74 osoby, w tym 61 pracowników naukowo-dydaktycznych i dydaktycznych (16 profesorów z tytułem naukowym, trzech profesorów nadzwyczajnych, 22 doktorów habilitowanych, 20 doktorów) i 13 pracowników inżynieryjno-technicznych. Ponadto na Wydziale zatrudnionych jest sześćcioro pracowników administracyjnych i 17 pracowników obsługi.

Działalność badawcza i współpraca z zagranicą

Na przestrzeni minionych 60 lat istnienia Wydziału zakres realizowanych prac badawczych dotyczył najistotniejszych zagadnień dla rozwoju produkcji zwierzęcej, głównie na Pomorzu Zachodnim. Problematyka badawcza dostosowywana była do aktualnych potrzeb społecznych i gospodarczych kraju.

Główne kierunki badawcze, podejmowane przez jednostki naukowe Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, są związane z szeroko pojętą zootechniką i biotechnologią, a także z postępem nauk biologicznych w rolnictwie. Spójność działań naukowych z postępem w wymienionych wyżej dyscyplinach wyraża się między innymi w podejmowanej tematyce badawczej, którą można scharakteryzować w kilku obszarach:

- doskonalenie cech użytkowych i rozrodczych zwierząt gospodarskich oraz owadów użytkowych przy wykorzystaniu metod opartych na najnowszych osiągnięciach z zakresu biologii molekularnej, embriologii, genomiki i proteomiki;
- poszukiwanie modeli badawczych (na poziomie komórkowym i zwierzęcym), mogących stanowić pierwszy etap zaawansowanych procedur biotechnologicznych;
- próby zoptymalizowania warunków żywieniowych zwierząt, przez porównanie wartości pokarmowej i oceny ewentualnego oddziaływania na organizm naturalnych, przemysłowych i modyfikowanych genetycznie pasz oraz dodatków paszowych;
- badania nad zmianami profilu białkowego indykatorywnych tkanek w zależności od poziomu eksploatacji całego organizmu, z wykorzystaniem najnowszych narzędzi proteomicznych, w aspekcie wyznaczenia fizjologicznej granicy wydolności metabolicznej organizmu i uzyskania wysokich efektów w pracy hodowlanej;
- profilaktyka oraz identyfikacja chorób zakaźnych, pasożytniczych i środowiskowych na podstawie klasycznej metody diagnostycznej i z zakresu genetyki molekularnej w kontekście zmniejszenia strat w chowie i hodowli zwierząt;
- badania porównawcze nad wzrostem i rozwojem zwierząt udomowionych i dziko żyjących w aspekcie ochrony zdrowia i doskonalenia produkcji zwierzęcej;
- badania nad wpływem czynników genetycznych i środowiskowych na cechy użytkowe i jakość produktów pochodzenia zwierzęcego oraz ich wartość przetwórczą.

Ukierunkowanie badań na biotechnologię to spojrzenie i inwestycja w przyszłość – inwestycja kosztowna, ale pozwalająca na optymizm i stwarzająca szansę pomyślnego rozwoju Wydziału.

Jednostki Wydziału współpracują z wieloma zagranicznymi i krajowymi ośrodkami naukowymi. Współpraca ta rozwijana jest na podstawie oficjalnych umów podpisanych między Wydziałem i uczelnią a daną jednostką, bądź też na podstawie umów zawartych między poszczególnymi katedrami i zakładami a tymi jednostkami. Rozwijana jest także współpraca

oparta na wzajemnych kontaktach między zainteresowanymi osobami, a ich efektem są bardzo częste wspólne publikacje. Z jednostek zagranicznych, z którymi współpracują nasze katedry i zakłady, należy wymienić m.in.: Uniwersytet w Pradze, Mendlowski Rolniczo-Leśny Uniwersytet w Brnie, Instytut Parazytologii Uniwersytetu w Zurichu, Litewska Akademia w Kownie, Lwowska Państwowa Akademia Medycyny Weterynaryjnej, Lwowski Uniwersytet Rolniczy w Dublinach (Ukraina), Instytut Zoologii im. J.J. Schmalhausena Narodowej Akademii Nauk Ukrainy, Państwowa Akademia Nauk Rolniczych Ukrainy – Instytut Rolniczy Karpackiego Regionu, Unite des Maladies Metaboliques et Micronutriments Centre de Recherches de Clermont-Ferrand we Francji.

Spośród wielu ośrodków krajowych, z którymi rozwijają współpracę jednostki naszego Wydziału, należy wymienić m.in.: Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie, Oddział Pszczelnictwa Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Puławach, Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie, Katedra i Zakład Histologii i Embriologii PUM w Szczecinie, Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt w Jastrzębcu, Katedra Fizjologii Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczo-Technologicznego w Bydgoszczy, Katedra Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Katedra Rozrodu i Higieny Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. Ponadto Wydział prowadzi szeroką współpracę z wieloma zakładami w terenie, udostępniającymi jednocześnie swoją bazę badawczą: Spółdzielcza Agrofirma Witkowo, Zootechniczny Zakład Doświadczalny w Kołbaczu IZ PIB w Krakowie, Ośrodek Hodowli Zarodowej w Lubianie, Stacja Hodowli i Unasieniania Zwierząt w Bydgoszczy – Oddział Terenowy w Szczecinku, Zakłady Drobiarskie Drobimex-Heinz w Szczecinie-Dąbiu, Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach.

Działalność dydaktyczna

Przez ponad 40 lat jedynym kierunkiem studiów na Wydziale była zootechnika. Na kierunku tym prowadzono w systemie dziennym i zaocznym studia inżynierskie i magisterskie.

Ważnym wydarzeniem w życiu Wydziału było utworzenie, decyzją Ministerstwa Edukacji Narodowej, nowego kierunku studiów – biotechnologia. Pierwsi studenci rozpoczęli na nim naukę w roku akademickim 1997/1998. Pięć lat później utworzono trzeci kierunek studiów – biologię. W roku akademickim 2009/2010 wspólnie z Wydziałem Informatyki naszej uczelni utworzono międzykierunek bioinformatyka, który od dwóch lat funkcjonuje jako kierunek. Należy nadmienić, że w latach 1998–2008 Wydział prowadził w Zamiejscowych Ośrodkach Dydaktycznych w Wolinie, Mieszkowicach i Szczecinku kształcenie na magisterskich studiach niestacjonarnych o specjalności agroturystyka. Dzięki takiej formie organizacji zajęć wiele osób z tych i okolicznych miejscowości mogło zdobyć wykształcenie wyższe.

Na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt istnieją obecnie cztery kierunki studiów:

- zootechnika,
- biotechnologia,
- biologia,
- bioinformatyka.

Owoce działalności dydaktycznej Wydziału jest wydanie 5675 dyplomów absolwentom, w tym 3075 magistrów inżynierom i 1288 inżynierom na studiach stacjonarnych oraz 452 magistrów inżynierom i 860 inżynierom na studiach niestacjonarnych.

Łącznie na kierunkach tych studiuje obecnie 560 osób.

W ramach kierunków biotechnologia i zootechnika realizowane są dwustopniowe studia stacjonarne i niestacjonarne, przy czym:

- studia stacjonarne inżynierskie (I stopnia) trwają siedem semestrów (trzy i pół roku), a niestacjonarne osiem semestrów (cztery lata);
- studia stacjonarne magisterskie (II stopnia) trwają trzy semestry (półtora roku), a niestacjonarne cztery semestry (dwa lata).

Na kierunku biologia studia stacjonarne licencjackie trwają trzy lata, a niestacjonarne trzy i pół roku, natomiast na stacjonarnych studiach magisterskich nauka trwa dwa lata, a niestacjonarnych dwa i pół roku.

Na kierunku bioinformatyka prowadzone są stacjonarne studia inżynierskie trwające trzy i pół roku.

Po ukończeniu I stopnia i złożeniu egzaminu dyplomowego absolwenci kierunków biotechnologia, zootechnika i bioinformatyka otrzymują tytuł zawodowy inżyniera, a kierunku biologia – licencjata. II stopień zamykany jest obroną pracy magisterskiej i uzyskaniem tytułu magistra inżyniera (biotechnologia i zootechnika) lub magistra (biologia).

Na kierunku zootechnika I stopnia, po pierwszym roku studenci, poza zootechniką, mogą wybrać jedną ze specjalności:

- hodowlę koni i jeździectwo,
- pielęgniarstwo zwierząt.

Na studiach magisterskich studenci kierunku zootechnika mają do wyboru cztery specjalności:

- ekologię i profilaktykę zwierząt,
- hodowlę zwierząt amatorskich i laboratoryjnych,
- hodowlę zwierząt gospodarskich,
- agroturystykę.

Na kierunku biotechnologia na studiach magisterskich do wyboru są trzy specjalności:

- biotechnologia w produkcji zwierzęcej i ochronie środowiska,
- biotechnologia w produkcji roślinnej,
- bioinżynieria produkcji żywności.

Na kierunku biologia na studiach I stopnia, poza biologią ogólną, studenci mogą studiować na specjalności:

- bezpieczeństwo żywności.

Na studiach magisterskich istnieją cztery specjalności:

- biologia molekularna i podstawy analityki,
- biologia zwierząt,
- biologia roślin,
- biologia wód.

Na Wydziale istnieje trzeci stopień kształcenia. Studenci mogą kontynuować naukę na 4-letnich Wydziałowych Studiach Doktoranckich z zakresu zootechniki, a od roku akademickiego 2015/2016 również w zakresie biotechnologii. Obecnie na Wydziale jest 55 doktoran-

tów. Ponadto prowadzone są studia podyplomowe, m.in. Rolnictwo w warunkach zrównoważonego rozwoju, Kynologia.

Wymiernym efektem pracy twórczej naszej kadry naukowo-dydaktycznej i technicznej są tysiące artykułów oryginalnych i popularnonaukowych, doniesień na konferencje, opublikowanych w renomowanych czasopismach krajowych i zagranicznych, liczne wdrożenia i instrukcje upowszechnieniowe oraz konferencje i seminaria naukowe. Najlepiej o naszym Wydziale świadczą nasi absolwenci, znani i cenieni fachowcy, umiejący dobrze sobie radzić na każdym stanowisku pracy związanym nie tylko z rolnictwem, zajmujący zaszczytne i odpowiedzialne stanowiska w organach administracji samorządowej i państwowej.

prof. dr hab. inż. Jan Udała
dziekan Wydziału

Katedra Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska

ul. Doktora Judyma 6, 71-466 Szczecin

tel. 91 449 67 40



Wykaz aktualnych pracowników i doktorantów

prof. dr hab. inż. Jan Udała, prof. zw. – kierownik
prof. dr hab. inż. Aleksandra Balicka-Ramisz – prof. zw.
prof. dr hab. inż. Bogumiła Pilarczyk – prof. nadzw.
dr hab. inż. Bogdan Lasota – prof. nadzw.
dr hab. inż. Barbara Błaszczuk – adiunkt
dr hab. inż. Beata Seremak – adiunkt
dr hab. inż. Agnieszka Tomza-Marciniak – adiunkt
dr Dariusz Gączarzewicz – adiunkt
dr inż. Tomasz Stankiewicz – adiunkt
dr Małgorzata Bąkowska – specjalista

Doktoranci

mgr inż. Doris Czapla
mgr Marta Dworecka-Borczyk
mgr Jarosław Kuba
mgr Ewa Kwita
mgr inż. Wojciech Mościcki
mgr Agata Skuratko
mgr Natalia Tarasewicz
mgr inż. Marta Taraska



Historia Katedry

Historia obecnej Katedry sięga 1957 roku, kiedy to w ówczesnej Wyższej Szkole Rolniczej w Szczecinie powołano Katedrę Zoohigieny, której pierwszym kierownikiem był prof. dr hab. Zbigniew Czajkowski. W latach 1967–1983 Katedra wchodziła jako Zakład Zoohigieny w skład Instytutu Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej. Po śmierci profesora Zbigniewa Czajkowskiego od 1976 roku kierownictwo Zakładu przejął doc. dr Stanisław Górski, który kierował jednostką w latach 1976–1983, a w latach 1984–1991 był kierownikiem Katedry Higieny i Rozrodu Zwierząt AR w Szczecinie. W latach 1978–1981 w skład ówczesnego Zakładu została włączona Pracownia Rozrodu Zwierząt, której kierownikiem był prof. dr hab. Zdzisław Boryczko. Pracownia ta w 1981 roku przekształcona została w Zakład Rozrodu Zwierząt, który funkcjonował jako samodzielna jednostka przez trzy lata. Zakład posiadał Ośrodek Dydaktyczno-Naukowy w RZD Ostoja (Przylep), który wykorzystywany był do prowadzenia badań i zajęć ze studentami. Ośrodek, w którym utrzymywano buhaje, owce, tryki i króliki, funkcjonował do 1993 roku i przestał działać wraz z rozwiązaniem RZD w Ostoi. W 1991 roku kierownictwo Katedry Higieny i Rozrodu przejął prof. dr hab. Alojzy Ramisz. Po sześciu latach z Katedry ponownie wydzielono Zakład Rozrodu Zwierząt, którego kierownikiem został dr hab. inż. Jan Udała. W tym samym roku zmieniono również nazwę Katedry na Katedrę Higieny Zwierząt i Profilaktyki. W 2008 roku Zakład Rozrodu Zwierząt został przekształcony w Katedrę Rozrodu Zwierząt. W latach 2001–2009 kierownikiem Katedry Higieny Zwierząt i Profilaktyki była prof. dr hab. inż. Aleksandra Balicka-Ramisz.

Z połączenia Katedry Rozrodu Zwierząt oraz Katedry Higieny Zwierząt i Profilaktyki powstała 1 stycznia 2010 roku Katedra Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska. Kierownikiem nowo powstałej jednostki został prof. dr hab. inż. Jan Udała.

Uzyskane stopnie naukowe i tytuły profesorskie

W Katedrze trzy osoby uzyskały tytuł naukowy profesora (Jan Udała, Aleksandra Balicka-Ramisz, Bogumiła Pilarczyk), siedem osób uzyskało stopień doktora habilitowanego (Jan Udała, Aleksandra Balicka-Ramisz, Bogdan Lasota, Beata Seremak, Bogumiła Pilarczyk, Barbara Błaszczuk, Agnieszka Tomza-Marciniak), a 28 osób stopień doktora (Stanisław Górski, Aleksandra Baranowska, Jan Małecki, Brygida Więclaw, Czesław Tupaj, A. Jędrzejowski, Tadeusz Karaś, Jan Udała, Katarzyna Betlejewska, Piotr Nowak, J. Roszkowski, Beata Seremak, Anna Król-Pospieszny, Bogumiła Pilarczyk, Michał Baran, Barbara Błaszczuk, Renata Bieńko, Dariusz Gączarzewicz, Agnieszka Cisek, Marcin Ligocki, Tomasz Stankiewicz, Marta Wieczorek-Dąbrowska, Piotr Kopczyński, Ewa Nowakowska, Anna Masłowska, Kamil Pławski, Małgorzata Dziadosz-Styś, Małgorzata Bąkowska).

Wykaz wszystkich pracowników zatrudnionych od początku istnienia jednostki

Dr Aleksandra Baranowska – starszy wykładowca (1958–1990), mgr Katarzyna Betlejewska-Kadela – asystent (1987–1998), inż. Maria Bojko-Łazoryszczak – starszy specjalista (1969–1993), prof. dr hab. Zdzisław Boryczko (1978–1991), dr inż. Agnieszka Cisek – adiunkt (2001–2005), prof. dr hab. Zbigniew Czajkowski (1957–1976), mgr Henryk Dawiskiba

– asystent (1960–1960), mgr inż. Barbara Durnaś – starszy specjalista (1970–1972), mgr Teresa Dziembowska – starszy asystent (1961–1964), mgr inż. Lidia Felska – technik (1997–1998), dr Stanisław Górski (1959–1991), dr inż. Maria Kawęcka – specjalista (1982–1987), Małgorzata Klemke – technik (1973–1974), dr inż. Jan Małecki – starszy wykładowca (1965–2005), Eulalia Markus – laborant (1968–1969), mgr inż. Zbigniew Muszczyński – specjalista (1986–1987), mgr Jadwiga Ossowicka-Stępińska – starszy technik (1979–1982), Cecylia Plato – laborant (1964–1966), prof. dr hab. Alojzy Ramisz (1991–2001), mgr inż. Barbara Rolicz – starszy specjalista (1974–2008), mgr Jerzy Rzepka, mgr Teresa Stępińska – zootechnik (1979–1981), dr Czesław Tupaj – starszy specjalista (1956–1997), mgr Jerzy Voelkel – (1967–1969), mgr Ilona Wakulińska – zootechnik (1979–1983), mgr Halina Węgorzewska – starszy specjalista (1976–1990), dr Brygida Więclaw – adiunkt (1969–1987), Małgorzata Wiśniewska-Łyczek – laborant (1964–1967), mgr inż. Bogdan Wiśniewski – specjalista, Marek Wnuczyński – laborant (1970–1972), mgr inż. Gabriela Wysocka – starszy technik (1999–2004), mgr Bożena Żukowska – zootechnik (1987–1988).

Działalność naukowo-badawcza

Główne obszary badawcze jednostki to: parazytofauna zwierząt gospodarskich i wolno żyjących, rola lisa i psa w przenoszeniu chorób odzwierzęcych, bioakumulacja polichlorowanych węglowodorów (PCB, pestycydy) i metali ciężkich w ekosystemach lądowych i wodnych, ocena stężenia selenu u zwierząt gospodarskich i wolno żyjących, wykorzystanie najnowszych biotechnik w ocenie wartości biologicznej i konserwacji nasienia samców, ocena środowiska wzrostu i dojrzewania oocytów w aspekcie doskonalenia metod zapłodnienia *in vitro*, badania nad sezonowością rozrodu w aspekcie poprawy płodności zwierząt gospodarskich, regulacja procesów rozrodczych u samców i samic zwierząt.

W Katedrze realizowano 10 grantów Komitetu Badań Naukowych (Narodowego Centrum Nauki) oraz dwa granty zagraniczne (Narodowej Fundacji Rządu Szwajcarskiego).

Zaplecze laboratoryjne: zautomatyzowany 8-kanałowy kinetyczny czytnik płytkowy z filtrami do oznaczeń immunoenzymatycznych w zestawie z automatyczną płuczką paskową; chromatograf cieczowy AKTA Pharmacia Biotach w zestawie z termostatem do kolumn; analizator jonoselektywny (Ca^{2+} , Na^+ , K^+ , pH); analizator hematologiczny; analizator do badania moczu; mikroskop AXIOLAB – Zeiss z aparatem fotograficznym; spektrofлуorymetr RP-5001 PC; zestaw do mikromanipulacji na zarodkach: mikromanipulator mechaniczny i pneumatyczny Narshige; mikroskop stereoskopowy odwrócony do obserwacji hodowli komórkowych CK 30 – OLYMPUS; inkubator CO_2 ; zestaw do oznaczeń immunologicznych Victor 2; ultrasonograf 100 Falco Vet z głowicą konweksową i linearną oraz drukarka; mikroskop fluorescencyjny OLYMPUS z aparatem do dokumentacji obrazu.

Efektom badań prowadzonych przez pracowników Katedry było m.in.: wdrożenie do praktyki weterynaryjnej preparatu nowej generacji Dectomax® (Pfizer) przeciwko pasożytom trzody chlewnej; wprowadzenie na rynek preparatu leczniczego Chitopan (uzyskany z chitozanu); opracowanie programów zwalczania i profilaktyki w stosunku do pasożytów wewnętrznych i zewnętrznych; wprowadzenie do rutynowej diagnostyki włośnicy metody wytrawiania; wykazanie skuteczności doramektyny w zwalczaniu Strongylidae i Cyathostominae

u koni; określenie stopnia zaopatrzenia zwierząt w Se i terenów niedoborowych w Polsce w ten pierwiastek oraz jego wpływu na wybrane procesy w organizmie; stwierdzenie obecności podwyższonych stężeń PCB niektórych pestycydów chloroorganicznych i metali ciężkich u zwierząt łownych pochodzących z Pomorza Zachodniego oraz zaproponowanie skutecznego biomarkera narażenia na te związki; wyizolowanie z narządów rozrodczych tryka drobnoustroju *Brucella ovis* i zbadanie stopnia zakażenia stad owczych na Pomorzu; określenie przyczyn niepłodności oraz opracowanie zasad badania tryków w kierunku oceny ich przydatności do rozrodu; określenie wpływu wybranych drobnoustrojów warunkowo chorobotwórczych i mykotoksyn na właściwości nasienia buhaja i knura; określenie sezonowej zmienności w czynnościach rozrodczych samców i samic owiec, kóz, szynszyli i norek oraz skuteczności i przydatności różnych metod hormonalnej stymulacji aktywności płciowej u tych zwierząt.

Pracownicy Katedry są współautorami dwóch patentów.

Działalność dydaktyczna

W Katedrze realizowane są zajęcia dydaktyczne dla studentów kierunków: bioinformatyka, biologia, biotechnologia, zootechnika oraz rolnictwo. Prowadzonych jest wiele przedmiotów, w głównej mierze z zakresu biologii i biotechnologii rozrodu oraz zdrowia i higieny zwierząt, m.in.: higiena zwierząt i profilaktyka zootechniczna, profilaktyka chorób środowiskowych i odzwierzęcych, dietetyka weterynaryjna, podstawy toksykologii weterynaryjnej, parazytologia weterynaryjna, parazytologia ogólna, historia parazytologii, diagnostyka laboratoryjna, metody molekularne w diagnostyce i profilaktyce chorób pasożytniczych, wybrane metody diagnostyczne w medycynie i weterynarii, dobrostan zwierząt, etyczne i prawne aspekty pracy ze zwierzętami, biomonitoring i bioindykacja środowiska, higiena środowiska, ochrona środowiska, bezpieczeństwo i ergonomia pracy w laboratorium, metody *in vivo* i *in vitro* w ocenie toksyczności ksenobiotyków, bezpieczeństwo i higiena pracy, zachowania rozrodcze w kształtowaniu populacji, rozród zwierząt, profilaktyka i patologia rozrodu zwierząt, podstawy utrzymania zwierząt w ogrodach zoologicznych, biotechniki w rozrodzie zwierząt, bioinżynieria embrionalna, połoźnictwo zwierząt, etyczne i prawne aspekty rozrodu, podstawy biotechnologii, biotechnologia w rozrodzie zwierząt, kriobiologia, etyczne, prawne i ekonomiczne aspekty biotechnologii, inżynieria komórkowa w rozrodzie zwierząt, embriologia zwierząt.

Od 2007 roku Katedra prowadzi studia podyplomowe – Rolnictwo w warunkach zrównoważonego rozwoju – których celem jest przybliżenie słuchaczom problematyki związanej z funkcjonowaniem rolnictwa w warunkach UE. Program powyższych studiów obejmuje zagadnienia potrzebne do uzyskania kwalifikacji rolniczych. Studia trwają dwa semestry, dotychczas zorganizowano sześć edycji. Kierownikiem studiów jest dr hab. inż. Beata Seremak.

Aktywnie działają dwa studenckie koła naukowe: Biologii Rozrodu i Higieny Środowiska. Założycielem Studenckiego Koła Naukowego Biologii Rozrodu był w 2001 roku prof. dr hab. inż. Jan Udała, potem funkcję opiekuna sprawowała dr hab. inż. Barbara Błaszczyk, a obecnym opiekunem jest dr inż. Tomasz Stankiewicz. Założycielem Studenckiego Koła Naukowego Higieny Środowiska, które wcześniej nosiło nazwę SKN Zdrowe Zwierzę, była w 1999 roku prof. dr hab. inż. Aleksandra Balicka-Ramisz, a obecnym opiekunem jest dr hab. inż.

Agnieszka Tomza-Marciniak. Koła naukowe zdobyły liczne nagrody i wyróżnienia na uczelnianych, krajowych i międzynarodowych konkursach.

Współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami

Katedra współpracuje z wieloma ośrodkami, m.in.: Instytutem Parazytologii Uniwersytetu w Zurychu, Uniwersytetem w Rostoku, Lwowskim Agrarnym Uniwersytetem, Państwową Akademią Nauk Rolniczych Ukrainy – Instytutem Rolniczym Karpackiego Regionu, Morskim Instytutem Rybackim w Gdyni, Państwowym Instytutem Weterynarii, Stacją Hodowli i Unasienniania Zwierząt Sp. z o.o. w Bydgoszczy, Oddziałem Terenowym w Szczecinku, Uniwersytetem Przyrodniczym Wrocław – Katedrą Chorób Wewnętrznych i Parazytologii, Katedrą Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt, Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie, Uniwersytetem Szczecińskim – Wydziałem Biologii, Instytutem Parazytologii im. Witolda Stefańskiego Polskiej Akademii Nauk, Akademią Medyczną w Poznaniu – Katedrą i Zakładem Biologii i Parazytologii, Uniwersytetem Przyrodniczo-Humanistycznym w Siedlcach – Katedrą Rozrodu i Higieny Zwierząt, Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie – Katedrą Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie – Katedrą Hodowli Zwierząt Futerkowych i Łowiectwa, Polskim Związkiem Hodowców i Producentów Bydła Mięsnego Oddział Pomorski, Zakładem Doświadczalnym Instytutu Zootechniki PIB Kołbach Sp. z o.o., Agrofirmą w Witkowie, Zachodniopomorskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach, Nadleśnictwem Kliniska, Zakładem Higieny Weterynaryjnej w Szczecinie.

Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki

ul. Doktora Judyma 6, 71-466 Szczecin

tel. 91 449 67 71



Wykaz aktualnych pracowników i doktorantów

dr hab. inż. Małgorzata Ożgo – kierownik

prof. dr hab. inż. Wiesław F. Skrzypczak – prof. zw.

dr inż. Alicja Dratwa-Chałupnik – adiunkt

dr inż. Katarzyna Michałek – adiunkt

dr inż. Agnieszka Herosimczyk – adiunkt

dr inż. Adam Lepczyński – adiunkt

mgr inż. Magdalena Niemcewicz – starszy specjalista

Doktoranci

mgr inż. Paulina Robak

mgr inż. Agnieszka Pyć

mgr inż. Marta Marynowska

Historia Katedry

Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki – początkowo jako Katedra Fizjologii Zwierząt – została utworzona w 1956 roku przy Wydziale Zootechnicznym Wyższej Szkoły Rolniczej (późniejszej Akademii Rolniczej). Kierownictwo oraz organizację Katedry Fizjologii powierzono lekarzowi weterynarii Leonowi Felińskiemu, natomiast obowiązki kuratora doktorowi Marianowi Kubasiewiczowi. Profesor Leon Feliński był uczniem prof. Bolesława Gutowskiego (1888–1966), który stworzył uznaną w kraju i za granicą szkołę fizjologiczną. Granice szkoły fizjologicznej Bolesława Gutowskiego rozszerzyli jego uczniowie: zarówno prof. Leon Feliński, jako organizator ówczesnej Katedry Fizjologii w Szczecinie oraz późniejszy kierownik prof. dr hab. Stanisław Baranow-Baranowski.

W latach 1959–1969 Katedrą kierował doc. dr Samuel Rotenberg. W 1967 roku w Katedrze utworzono Pracownię Biochemii Zwierząt, której kierownikiem był doc. dr Leon Feliński. Od 1969 roku kierownictwo Katedry Fizjologii ponownie objął doc. dr hab. Leon Feliński, natomiast kierownictwo Pracowni Biochemii Zwierząt powierzono doc. dr hab. Alinie Hłyńczak. Pracownia Biochemii Zwierząt, jako samodzielna jednostka organizacyjna Wydziału Zootechnicznego, rozpoczęła swoją działalność od 1970 roku.

W 1968 roku powstał Wydział Zootechniczny i w wyniku reorganizacji struktury Wydziału Katedra Fizjologii Zwierząt została przemianowana na Zakład wchodzący w skład Instytutu Biologicznych Podstaw Hodowli Zwierząt, kierowany nadal przez doc. dr hab. Leona Felińskiego, a od 1976 roku przez doc. dr hab. Stanisława Baranow-Baranowskiego. Status Katedry jednostka ponownie uzyskała w 1984 roku w wyniku likwidacji instytutów w ramach kolejnej zmiany organizacyjnej Wydziału Zootechnicznego. W 1996 roku w Katedrze Fizjologii Zwierząt została utworzona Pracownia Chemii Fizjologicznej, której kierownikiem został prof. dr hab. Krzysztof Janus. Od 1997 roku Pracownia została przekształcona w Zakład tworzący samodzielną jednostkę organizacyjną Wydziału.

W 2000 roku prof. dr hab. Stanisław Baranow-Baranowski odszedł na emeryturę, a kierownictwo Katedry objął prof. dr hab. inż. Wiesław F. Skrzypczak. W 2005 roku Katedra Fizjologii Zwierząt zmieniła nazwę na Katedrę Fizjologii Zwierząt i Cytobiologii, a w 2011 roku na Katedrę Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki. Od 2013 roku funkcję kierownika Katedry pełni dr hab. inż. Małgorzata Ożgo.

Uzyskane stopnie naukowe i tytuły profesorskie

W Katedrze wykonano i obroniono 25 prac doktorskich i siedem rozpraw habilitacyjnych.

Stopnie doktora uzyskali: Stanisław Baranow-Baranowski, Andrzej Ciechanowicz, Waldemar Czerniak, Alicja Dratwa, Dariusz Drzeżdżon, Cecylia Felińska, Leon Feliński, Mariola Friedrich, Agnieszka Herosimczyk, Dorota Jankowiak, Krzysztof Janus, Grażyna Kaczmarek, Agnieszka Klonowska, Anna Kurpińska, Adam Lepczyński, Katarzyna Michałek, Tadeusz Mieczkowski, Andrzej Miśniakiewicz, Zbigniew Muszczyński, Wiesława Orowicz, Małgorzata Ożgo, Hanna Piech, Ryszard Siebers, Ewa Skotnicka, Wiesław F. Skrzypczak.

Stopnie doktora habilitowanego uzyskali: Stanisław Baranow-Baranowski, Leon Feliński, Mariola Friedrich, Dorota Jankowiak, Krzysztof Janus, Małgorzata Ożgo, Wiesław F. Skrzypczak.

Tytuły naukowe profesora otrzymali: Stanisław Baranow-Baranowski, Leon Feliński, Mariola Friedrich, Krzysztof Janus, Wiesław F. Skrzypczak.

Wykaz wszystkich pracowników zatrudnionych od początku istnienia jednostki

Tadeusz Antczak – laborant (1979–1981), prof. dr hab. Stanisław Baranow-Baranowski (1958–2000) – kierownik Katedry Fizjologii Zwierząt (1976–2000), Helena Bazylewicz (1984–1987), mgr Anna Bucior – starszy referent (2007), Edward Chodoruk – laborant (1969–1971), mgr Alicja Czajczyńska-Voelkel – asystent naukowo-techniczny (1964–1969), Mariusz Czapkowski – pracownik techniczny (1988–1992), mgr Janina Dmytrenko – stażystka (1967–1968), dr inż. Dariusz Drzeżdżon – adiunkt (2005), mgr Marta Dzieńska – pracow-

nik naukowo-techniczny (2002–2007), dr Cecylia Felińska (1957–1966) – asystent lekarza weterynarii (1958), prof. dr hab. inż. Leon Feliński (1956–1985) – kierownik Katedry Fizjologii Zwierząt (1959–1967), prof. dr hab. Mariola Friedrich – asystent (1974–1994), dr Jolanta Goździk – pracownik naukowo-techniczny (2003–2008), Wojciech Grudzielski – pracownik techniczny (1957–1959), mgr inż. Bożena Hamerska-Przytułska – chemik (1970–1974), Wojciech Jabłoński – pracownik techniczny (1977–1977), dr hab. inż. Dorota Jankowiak – adiunkt (1982–2008), prof. dr hab. Krzysztof Janus – adiunkt (1982–1987), mgr inż. Barbara Kacprowicz – pracownik techniczny (1973–1979), dr Grażyna Kaczmarek – adiunkt (1973–1974), dr Marta Kędzior – adiunkt (2006), mgr inż. Wiesława Klata – pracownik techniczny/starszy specjalista (1966–2002), mgr inż. Maria Koćwin – stażystka (1970–1971), Marek Łaksa – pracownik techniczny (1984–1985), Sabina Magdyj – pracownik zwierzętarni (1963–1983), mgr Krystyna Maško – biolog (1978–1980), dr Andrzej Miśniakiewicz – pracownik (1967–1973), mgr Zbigniew Muszyński – pracownik techniczny (1987–2001), dr inż. Aleksander Orecki – adiunkt (2007–2008), dr inż. Wiesława Orowicz – adiunkt (1968–1987), dr inż. Hanna Piech – adiunkt (1971–1987), mgr inż. Ryszard Pikuła – asystent (1979–1982), prof. dr Samuel Rotenberg (1959–1969) – kierownik Katedry Fizjologii Zwierząt (1959–1969), Grażyna Saraczyńska – pracownik techniczny (1974–1975), dr inż. Ryszard Siebers – adiunkt (1971–1977), dr inż. Jolanta Suszycka – adiunkt (1994–1997), mgr inż. Teresa Ściążko – asystent (1968–1970), mgr Maciej Tracz – laborant (1981–1982), Bronisław Wiśniewski – pracownik techniczny (1975–1976), dr hab. inż. Helena Zakrzewska – chemik (1972–1992), dr inż. Joanna Ziemak – adiunkt (2003), mgr inż. Barbara Zimmerman – chemik (1975–1978).

Działalność naukowo-badawcza

W początkowym okresie główną tematykę badawczą jednostki stanowiły zagadnienia związane ze specyfiką trawienia oraz przemianami białek i tłuszczów w żwacu, a także z wykorzystaniem związków azotowych niebiałkowych w żywieniu zwierząt przeżuwających. Badania te prowadzono m.in. wspólnie z Rowett Research Institute w Wielkiej Brytanii. Współpraca ta zaowocowała licznymi publikacjami naukowymi i rozprawami na stopnie naukowe.

Równolegle z problematyką poświęconą funkcji przewodu pokarmowego prowadzono badania nad fizjologiczną rolą makro- i mikroelementów, gospodarką wodno-mineralną i jej regulacją oraz nad czynnością nerki. Nawiązano i kontynuowano przez wiele lat ścisłą współpracę z Instytutem Ewolucyjnej Fizjologii i Biochemii Akademii Nauk ZSRR im. J. Siecznowa w Leningradzie. W ramach tej problematyki badawczej wykonano cztery prace doktorskie i jedną habilitacyjną.

Na początku lat osiemdziesiątych podjęto badania nad wykorzystaniem mączki z kryła w żywieniu zwierząt, które prowadzono we współpracy z katedrami: Żywienia Zwierząt, Hodowli Drobiu, Hodowli Trzody Chlewniej. Koordynatorem badań był prof. dr hab. Stanisław Baranow-Baranowski. W tym okresie rozpoczęto także badania nad czynnością i hormonalną regulacją funkcji nerek u cieląt we wczesnym okresie postnatalnym oraz nad zmianami wielkości przestrzeni wodnych w aspekcie ontogenetycznym. Badania te wykonywano w ramach

Centralnych Programów Badawczo-Rozwojowych. Efektem tych badań były liczne publikacje naukowe w czasopiśmie ogólnokrajowych, a także trzy prace doktorskie i jedna rozprawa habilitacyjna.

W latach dziewięćdziesiątych XX wieku kontynuowano prace nad fizjologią nerek zwierząt gospodarskich, w tym nad hormonalną regulacją gospodarki wodno-mineralnej w okresie okołoporodowym i neonatalnym, wykorzystaniem „deposystemów” do klirensowych badań czynności nerek oraz nad czynnością nerek kóz w aspekcie chronobiologicznym. Ponadto podjęto badania nad aktywnością układu przysadka–kora nadnerczy u cieląt we wczesnym okresie pourodzeniowym, oceną biotransformacyjnej czynności wątroby oraz wpływem agresji czynników środowiska na zwierzęta gospodarskie. Część z tych prac realizowano w ramach grantów Komitetu Badań Naukowych. W tym okresie nawiązano współpracę z Instytutem Ogólnej i Eksperymentalnej Patofizjologii Uniwersytetu w Grazu (Austria) oraz z Zakładem Fizjologii Stosowanej Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN. Efektem tych badań były liczne publikacje w krajowych i zagranicznych czasopiśmie naukowych, a także trzy prace doktorskie i trzy rozprawy habilitacyjne.

Z początkiem nowego stulecia pracownicy i doktoranci Katedry zajmowali się zagadnieniami związanymi z: wpływem przedsionkowego peptydu natruiretycznego i inhibitorów konwertazy angiotensyny II na czynność nerek u cieląt, białkomoczem neonatalnym u koźląt oraz z adaptacyjnymi zmianami czynności nerek u ciężarnych kóz. Większość z tych tematów była realizowana w ramach grantów Komitetu Badań Naukowych. Efektem prac były trzy rozprawy doktorskie i jedna habilitacyjna.

W 2006 roku w ramach uzyskanego grantu nt. „Wdrożenie innowacyjnych metod oceny stanu zdrowia, wzrostu i rozwoju ryb, jakości produktów rybnych oraz wpływu środowiska hodowlanego na efektywność produkcji rybackiej – projekt UE (Sektorowy program operacyjny: działanie 4.6) nr 00030-61535-OR1600007/06”, którego koordynatorem był prof. dr hab. inż. Wiesław F. Skrzypczak, utworzono laboratorium technik proteomicznych. Od tego czasu w Katedrze Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki prowadzone są badania w zakresie nowej dziedziny nauki jaką jest proteomika. Warsztat badawczy jednostki umożliwiający badania z użyciem technik proteomicznych stanowią dwa nowoczesne zestawy do prowadzenia wysokorozdzielczej elektroforezy dwukierunkowej (2-DE), zestawy urządzeń do archiwizacji żeli i membran (barwienie kolorymetryczne, fluorescencyjne, chemiluminescencja) oraz spektrometr masowy typu MALDI-TOF. Ponadto jednostka dysponuje zestawem urządzeń do detekcji i analizy zmian ekspresji białek z użyciem techniki western-blot.

Wszystkie prowadzone w Katedrze badania realizowane są w ramach grantów badawczych Narodowego Centrum Nauki. Efektem prac z wykorzystaniem narzędzi proteomicznych jest pięć rozpraw doktorskich i liczne prace opublikowane w renomowanych czasopiśmie naukowych.

Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki prowadzi również współpracę naukową z jednostkami krajowymi w ramach projektów badawczych finansowanych z Narodowego Centrum Nauki. W ramach grantu NCN nr 5239/B/P01/2011/40 nt. „Wczesne sygnały obecności zarodka w przedimplantacyjnym okresie ciąży u myszy”, realizowanego z zespołem Laboratorium Immunologii Rozrodu Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN

we Wrocławiu, dokonano identyfikacji różnic w profilach białkowych (proteomów) limfocytów śledzionowych CD4+ u myszy w przedimplantacyjnym okresie ciąży, a szczególnie pomiędzy samicami w cyklu (pseudociąży) i ciąży po kryciu naturalnym. W ramach kolejnego grantu NCN nr 2012/05/D/NZ9/01604 nt. „Wykorzystanie technik proteomicznych do oceny wpływu diety z różnym udziałem fruktanów typu inulinowego na zmiany profili białkowych wybranych tkanek rosnących prosiąt”, realizowanego z Zakładem Podstaw Żywienia Zwierząt Monogastrycznych, Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego PAN w Jabłonie, dokonano oceny wpływu suplementacji diety 2-procentowym wodnym wyciągiem fruktanów typu inulinowego oraz suszem z korzenia cykorii na proteom surowicy krwi prosiąt. Współpraca z Zakładem Biologii Rozrodu i Komórek Macierzystych Instytutu Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu prowadzona jest w ramach projektu NCN nr 2011/01/B/NZ2/04836 nt. „Badanie proteomu ludzkiego plemnika jako strategia wykrywająca wiodące przyczyny powstawania asthenozoospermii”. W badaniach tych dokonano identyfikacji różnic w profilach białkowych w plemnikach u ludzi z asthenozoospermia w porównaniu z grupą kontrolną. W ramach kolejnego grantu NCN 2011/03/B/NZ9/03387 (2012–2015) nt. „Grafen i nanokompleksy grafitu jako modulatory odżywiania komórki i ekspresji białka p53 w badaniach na modelu glejaka wielopostaciowego *in vitro* i *in ovo*” prowadzony jest projekt dotyczący różnych aspektów wykorzystania nanocząstek alotropowych form węgla w modelowaniu przebiegu wybranych procesów nowotworzenia, w badaniach modelowych z wykorzystaniem komórek glejaka wielopostaciowego, w tym na angiogenezę, zaburzenia rozwoju embrionalnego i potencjalną toksyczność nanocząstek.

Działalność dydaktyczna

Pracownicy naukowo-dydaktyczni Katedry Fizjologii Cytobiologii i Proteomiki prowadzą wykłady, ćwiczenia laboratoryjne, audytoryjne, konwersatoria oraz seminaria dla studentów stacjonarnych i zaocznych Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt dla kierunków: biotechnologia, zootechnika, biologia i bioinformatyka oraz Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa dla kierunków: rolnictwo i mikrobiologia stosowana z następujących przedmiotów: fizjologia zwierząt, biologia komórki, proteomika, genomika i proteomika, endokrynologia ssaków, endokrynologia, markery i mapy białkowe, białkowe markery w ocenie zdrowia i wydajności fizycznej koni, konsekwencje genetycznej modyfikacji czynności organizmu, fizjologiczne mechanizmy komunikacji zewnątrzkomórkowej i wewnątrzkomórkowej, komunikacja komórkowa, anatomia funkcjonalna i fizjologia zwierząt, podstawy farmakologii i farmokinetyki, molekularne wskaźniki predykcyjne płynów ustrojowych, fizjologiczne aspekty wysokiej produktywności zwierząt, fizjologia noworodka, fizjologia ciąży i okresu neonatalnego, świat komórki, cytobiologia, fizjologia wysiłku fizycznego i bezczynności, organizm w czasie i przestrzeni, ekofizjologia zwierząt, ekofizjologia ewolucyjna, metabolizm informacyjny, chronobiologia, metaboliczne sterowanie czynnością organizmu, techniki laboratoryjne w diagnostyce, urządzenia technologiczne i aparatura badawcza w biotechnologii, aktualne trendy w badaniach i aplikacji zootechnicznej.

Ponadto pracownicy Katedry prowadzą zajęcia w języku angielskim i francuskim z przedmiotów fizjologia zwierząt, proteomika dla studentów zagranicznych korzystających

z programu Erasmus. W Katedrze realizowane są również staże naukowe dla studentów zagranicznych korzystających z projektu IAESTE. Do tej pory w ramach obu projektów w Katedrze przebywali studenci z: Francji, Niemiec, Szwajcarii, Brazylii, Malty i Chin.

Doktoranci Katedry odbyli staże naukowe między innymi w Proteom-Zentrum Rostock (2011), Department of Protein Biochemistry and Proteomics, Centre of the Region Hana for Biotechnological and Agricultural Research, Faculty of Science, Palacky University, Olomouc, Czech Republic (2014).

W ostatnich latach pracownicy Katedry w ramach programu Erasmus, wyjazdów studyjnych w ramach programu Socrates, a także w ramach innych środków finansowych odbyli staże i przeprowadzili zajęcia dydaktyczne w następujących ośrodkach naukowo-dydaktycznych: Uniwersytet Blais Pascale we Francji (2010), Unite de Nutrition Humaine, INRA, Clermont-Ferrand, Francja (2010), University of Southern Denmark, Faculty of Engineering, Odense, Dania (2011), Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Sciences, School of Biology (2012, 2013), The University of Manchester, Manchester, United Kingdom – (2014).

W Katedrze wykonano i obroniono 114 prac magisterskich, 30 prac inżynierskich oraz osiem prac licencjackich. Od początku istnienia Katedry działa Studenckie Koło Naukowe Fizjologii Zwierząt. Członkowie Koła odnosili wiele sukcesów i zajmowali czołowe miejsca na corocznych uczelnianych i ogólnopolskich sesjach SKN. Od kilku lat organizują również seminaria naukowe dla studentów Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt.

Współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami

Wiele badań w całej historii Katedry zrealizowano we współpracy z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi, w których pracownicy Katedry wykonywali badania i (lub) odbywali staże naukowe, m.in. w: Rowett Research Institute (Anglia), Instytucie Ewolucyjnej Fizjologii i Biochemii Akademii Nauk ZSRR im. I. Sieczenowa w Leningradzie, Instytucie Ogólnej i Eksperymentalnej Patofizjologii Uniwersytetu w Grazu (Austria), Katedrze Fizjologii Wolnego Uniwersytetu w Berlinie (Niemcy), Narodowym Instytucie Nauk Agronomicznych (INRA) w Jouy en Josas i Clermont-Ferrand (Francja), The University of Manchester, Manchester (United Kingdom), Department of Biomedicine, Aarhus University (Dania), Institute for Biochemistry and Molecular Biology, University of Southern Denmark, Odense (Dania), MALDI_TOF MS & API MS Courses, Bruker Daltonik Brema, Niemcy.

Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt

al. Piastów 45, 70-311 Szczecin

tel. 91 449 67 87



Wykaz aktualnych pracowników i doktorantów

dr hab. inż. Arkadiusz Terman – kierownik

prof. dr hab. inż. Marek Kmieć – prof. zw.

dr hab. inż. Katarzyna Wojdak-Maksymiec – adiunkt

dr hab. Inga Kowalewska-Łuczak – adiunkt

dr hab. Hanna Kulig – adiunkt

dr inż. Daniel Polasik – adiunkt

inż. Oliwia Chomeczyńska – starszy referent techniczny

Doktoranci

mgr inż. Joanna Głosińska

mgr inż. Agnieszka Korpala

mgr inż. Monika Kumalska

mgr inż. Melania Kunicka

mgr inż. Anna Majewska

mgr inż. Kinga Mikołajczyk

mgr inż. Kaja Prüffer

mgr inż. Katarzyna Woźniak

Historia Katedry

Katedrę utworzono w 1955 roku pod nazwą Katedra Ogólnej Hodowli Zwierząt. Inicjatorem powołania Katedry, jej organizatorem, jak również pierwszym kierownikiem był prof. dr

hab. Zdzisław Śliwa. Od 1959 roku do 1999 roku Katedra działała pod kierownictwem prof. dr. inż. Arkadiusza Kawęckiego. W 1999 roku na kierownika Katedry powołano prof. dr. hab. inż. Marka Kmiecica, który pełnił tę funkcję do 2010 roku. Od 1 września 2010 roku kierownikiem Katedry jest dr hab. inż. Arkadiusz Terman. W strukturze Katedry znajdują się również dwie specjalistyczne pracownie: Genetyki Molekularnej oraz Genetycznych Podstaw Biotechnologii.

Uzyskane stopnie naukowe i tytuły profesorskie

W okresie działalności Katedry dwóch pracowników naukowych uzyskało tytuł profesora, wykonano siedem prac habilitacyjnych oraz osiemnaście prac doktorskich.

Wykaz wszystkich pracowników zatrudnionych od początku istnienia Katedry

Barbara Bartoszewicz, Piotr Błaszczyk, Lucyna Breitsprecher, Beata Brenk, Helena Brodowicz, Izabela Bućko, Anna Cicha, Michał Cymbaluk, Barbara Durnaś, Andrzej Dybus, Leokadia Fabisz, Justyna Garczewska, Wioleta Grzelak, Wilhelm Grzesiak, Jadwiga Jackowska, Witold Janus, Małgorzata Kacperska, Henryk Kamieniecki, Arkadiusz Kawęcki, Andrzej Klemke, Zofia Kubicz, Elżbieta Lipowicz, Jadwiga Miedźwiecka, Janusz Molenda, Ludwika Niemyska, Róża Oźminkowska, Krum Petkov, Tadeusz Przytułski, Włodzimierz Religa, Henryka Sadowska-Faryniarz, Danuta Sgonina, Andrzej Słomiński, Mirosław Smugała, Krystyna Sosna, Andrzej Stępień, Barbara Sulecka, Iwona Szatkowska, Alina Szpak, Dorota Szumska, Zdzisław Śliwa, Barbara Wędzińska, Mirosław Wiśniewski, Kazimiera Wojtasik, Izabella Zarzycka.

Działalność naukowo-badawcza

Badania prowadzone przez członków Katedry mają głównie charakter aplikacyjny i skupiają się na kilku obszarach, do których należą:

- detekcja polimorfizmów wybranych fragmentów genów microRNA (miRNA) a odporność/podatność na *mastitis* wyrażoną jako liczba komórek somatycznych w mleku;
- wykorzystanie metod molekularnych i tradycyjnych w produkcji żywności prozdrowotnej;
- analizy genów powiązanych z jakością mięsa, w szczególności z zawartością tłuszczu śródmięśniowego (IMF) i proporcją poszczególnych typów włókien mięśniowych w mięsie;
- poszukiwanie markerów genetycznych cech użytkowych zwierząt gospodarskich;
- określenie przynależności gatunkowej nicieni i innych pasożytów na podstawie ustalania sekwencji DNA i jej komputerowej analizy;
- poznanie i analiza sekwencji nieopisanych wcześniej fragmentów genomu norki amerykańskiej (*Neovison vison* Schreb., 1777);
- genetyka konserwatorska norki europejskiej (*Mustela lutreola* L., 1761);
- analiza relacji filogenetycznych w obrębie podrzędu psokształtne (*Caniformia* Kretzoi, 1938) na podstawie zmienności typu SNP wybranych genów;
- asocjacje pomiędzy genami receptorów Toll-podobnych, których produkty związane są z tworzeniem nieswoistej odpowiedzi immunologicznej a odpornością na *mastitis*;

– detekcja mutacji funkcjonalnych w genach kodujących selenobiałka u *sus scrofa domestica*;

- poznanie i analiza genomu kota domowego;
- genetyczne uwarunkowania umaszczenia kotów.

W Katedrze Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt zrealizowano 10 projektów badawczych finansowanych w ramach KBN, NCN oraz jeden projekt pt. „Genetic background of clinical mastitis in dairy cattle” finansowany w ramach „European Community’s Seventh Framework Programme (FP7, 2007–2013).

Ważnym elementem rozwoju badawczego zespołu są różnego rodzaju staże, w których uczestniczą pracownicy, oraz które organizuje sama Katedra. Pracownicy Katedry wielokrotnie brali udział w stażach naukowych w różnych zagranicznych ośrodkach naukowych, a ponadto KGiOHZ co roku przyjmuje zagranicznych studentów na staże organizowane przez międzynarodowe stowarzyszenie IAESTE (The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) oraz Erasmus. Podczas pobytu stypendyści zobowiązani są do prowadzenia badań, których rezultatem jest wspólna publikacja naukowa. Inną kategorią jest wymiana pracowników w ramach wymiany uczelnia–firma. Przykładem jest udział w projekcie „Czas na staż – dyfuzja wiedzy pomiędzy uczelnią a biznesem”, w którym celem jest pobudzenie oraz rozwój współpracy pomiędzy sektorem nauki a przedsiębiorstwem.

Pracownicy Katedry są również aktywni w organizacji, jak i prezentacji swoich prac na licznych konferencjach międzynarodowych odbywających się w kraju i za granicą oraz publikacji wyników swoich badań w postaci oryginalnych prac, z czego liczną część stanowią prace zamieszczone w czasopismach indeksowanych w bazach danych Instytutu Informatyki i Naukowej w Filadelfii (w ostatnich latach 72 prace).

Aktywna działalność naukowa pracowników Katedry była wielokrotnie nagradzana, m.in. dwukrotnie przez Kapitułę Zachodniopomorskiego Klubu Liderów Nauki w postaci Zachodniopomorskiego Nobla, Medalu Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego *Amicus Scientiae et Veritatis* oraz wielu nagród indywidualnych i zespołowych rektora za osiągnięcia naukowe.

Działalność dydaktyczna

Aktualnie w Katedrze realizowane są wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt kształcących się na kierunkach: biotechnologia, biologia, zootechnika i bioinformatyka, studentów Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa na kierunku technika rolnicza i leśna, jak również studentów Wydziału Lekarsko-Biotechnologicznego i Medycyny Laboratoryjnej, Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego na kierunkach: biotechnologia medyczna i analityka medyczna.

Pracownicy naukowo-dydaktyczni Katedry, obok przedmiotów ogólnych, prowadzą zajęcia z przedmiotów specjalistycznych: mechanizmy ewolucji genomów, metody inżynierii genetycznej zwierząt, epigenetyka, prawne ekonomiczne i etyczne aspekty biotechnologii, bioterroryzm, metody genetyki molekularnej w diagnostyce, immunogenetyka, inżynieria genetyczna, genomika, najnowsze trendy transgenezy, biotechnologiczne aspekty ksenotransplantacji, filogenetyka molekularna i inne.

W Katedrze realizowane są również przedmioty dla studentów odbywających część studiów w ramach programu Erasmus: molecular biology, biotechnology and genetic engineering, basic of genetics oraz genomics.

Ze względu na zainteresowanie studentów problematyką badawczą Katedry utworzono Studenckie Koło Naukowe Genetyków Zwierząt. W ramach badań studenci bardzo intensywnie włączyli się w działalność naukową Katedry. Wyniki uzyskanych przez nich badań były przedstawiane na licznych konferencjach, gdzie wielokrotnie zostały wyróżnione. Do największych osiągnięć Koła należy zajęcie I miejsca na I Uczelnianej Sesji Kół Naukowych ZUT w Szczecinie w 2009 roku oraz I miejsce na XV Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych we Wrocławiu w 2010 roku.

Pracownicy i doktoranci Katedry Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt bardzo intensywnie włączają się we wszystkie akcje promocyjne organizowane w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie. Efektem tej pracy jest zainicjowany i realizowany przy patronacie Urzędu Miasta Szczecin projekt „Licealista w świecie nauki”, którego pierwsza edycja odbyła się w 2013 roku i uczniowie realizowali w Katedrze badania naukowe pod wspólnym tematem „DNA – encyklopedia życia”. W działalności dydaktyczno-promocyjnej należy również umieścić cyklicznie odbywające się imprezy promocyjne: „DUTEK”, „Noc naukowców”, „Spotkanie z nauką”, „LUTEK”, „Festiwal nauki”, „Gimnazjalista w nauce” czy wyjazdy do szkół ponadgimnazjalnych celem promowania i przedstawienia możliwości studiowania w ZUT w Szczecinie. Obok działań promocyjnych skierowanych do uczniów, pracownicy prowadzą również warsztaty naukowe dla nauczycieli, którzy chętnie biorą udział w takich zajęciach.

Współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami

Pracownicy Katedry Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt współpracują w wieloma ośrodkami naukowymi zarówno w kraju, jak i za granicą, czego wynikiem są opublikowane prace naukowe oraz zrealizowane projekty badawcze. Ośrodki krajowe: Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie; Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu; Katedra Hodowli Trzody Chlewnej i Oceny Mięsa, Akademia Podlaska w Siedlcach; Katedra Genetyki, Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego w Poznaniu. Ośrodki zagraniczne: Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària Universitat Autònoma de Barcelona, Spain; Department of Molecular Genetics, Institute of Animal Production in Prague, Czech Republic; Department of Morphology, Physiology and Animal Genetics, Faculty of Agronomy, Mendel University in Brno, Czech Republic; Animal Breeding and Genetics Group, Institute of Animal Science, Wageningen University, The Netherlands; Performance Genetics, Lexington, Kentucky, USA, Parco Tecnologico Padano, Lodi, Italy.

Katedra Hodowli Trzody Chlewnej, Żywienia Zwierząt i Żywności

ul. Doktora Judyma 10, 71-466 Szczecin

tel. 91 449 68 41



Wykaz aktualnych pracowników i doktorantów

dr hab. inż. Arkadiusz Pietruszka – kierownik

prof. dr hab. Eugenia Jacyno – prof. zw.

prof. dr hab. inż. Maria Kawęcka – prof. nadzw.

dr hab. inż. Wioletta Biel – adiunkt

dr hab. Anita Kołodziej-Skalska – adiunkt

dr inż. Beata Matysiak – adiunkt

dr inż. Kazimierz Bobko – adiunkt

dr inż. Anna Sosnowska – specjalista

Lidia Kowalczyk – specjalista

Doktoranci

mgr inż. Agata Wierzchowska

mgr inż. Paulina Boško

mgr inż. Michał Grudziński

Historia Katedry

Katedra Hodowli Trzody Chlewnej, Żywienia Zwierząt i Żywności w obecnej strukturze istnieje od 1 października 2011 roku, a powstała w wyniku połączenia Katedry Hodowli Trzody Chlewnej i Zakładu Żywienia Zwierząt i Żywności.

Katedrę Hodowli Trzody Chlewnej powołano w 1990 roku po rozdzieleniu Katedry Hodowli Trzody Chlewnej i Koni (utworzonej w 1984 roku) na dwie katedry. Wcześniej od 1969 roku w ramach Instytutu Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej funkcjonował Zakład Hodowli Trzody Chlewnej i Koni, który wywodził się z Zakładu Szczegółowej Hodowli Zwierząt. W latach 1963–1978 Katedrą kierował prof. dr hab. inż. Jan Mazaraki, a na-

stępnie (1978–2006) funkcję kierownika Katedry pełnił prof. dr hab. Roman Czarnecki. Do 1984 roku w Katedrze pracowała prof. dr hab. Maria Koćwin-Podsiadła, która obecnie kieruje Katedrą Hodowli Trzody Chlewniej i Oceny Mięsa Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. W latach 2006–2010 Katedrą kierowała prof. dr hab. Eugenia Jacyno.

Zakład Żywienia Zwierząt i Żywności, uprzednio Katedra Żywienia Zwierząt i Żywności, a wcześniej Katedra Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej, powołano w 1954 roku w ówczesnej Wyższej Szkole Rolniczej w Szczecinie, późniejszej Akademii Rolniczej. Pierwszym jej kierownikiem był doc. dr Józef Kolowca, następnie przez wiele lat kierował jednostką prof. dr Stefan Adam Seidler (1958–1986), prof. dr hab. Krum Petkov (1987–2006), dr hab. inż. Roman Lubowicki, prof. nadzw. (2006–2011). Od 1 października 2011 roku kierownikiem obu połączonych jednostek jest dr hab. inż. Arkadiusz Pietruszka.

Wykaz wszystkich pracowników zatrudnionych od początku istnienia jednostki

Dr inż. Grażyna Adamska-Jarecka – adiunkt (1974–1984), dr inż. Krzysztof Antczak – adiunkt (1995–2004), Alina Borowska – starszy technik (1961–1993), dr inż. Anna Brinken (Kotlarz) – adiunkt (1990–2012), mgr inż. Maria Chmura – asystent (1983–1984), Danuta Czajkowska – starszy technik (1965–1987), prof. dr hab. Roman Czarnecki – kierownik Katedry (1972–2008), dr inż. Aleksandra Delecka – starszy specjalista (1972–2006), mgr inż. Barbara Delikator – starszy specjalista (1977–2009), dr inż. Jerzy Fedorski – kierownik Katedry (1981–1988), mgr inż. Mirosława Gwiazdowska – specjalista (1976–1989), mgr inż. Teresa Heftman-Niewiarowska – starszy specjalista (1970–1994), mgr inż. Izabela Jaskowska – starszy specjalista (1979–2011), doc. dr hab. Maria Koćwin-Podsiadła – adiunkt (1976–1984), doc. dr Józef Kolowca – kierownik Katedry (1955–1957), dr inż. Janusz Kotowski – adiunkt (1958–1988), dr inż. Agnieszka Kowieska – adiunkt (1995–2013), dr hab. inż. Roman Lubowicki, prof. nadzw. – kierownik Katedry (1968–2011), dr inż. Zbigniew Łukaszewski – adiunkt (1990–2000), prof. dr hab. inż. Jan Mazaraki – kierownik Katedry (1963–1978), dr inż. Krzysztof Nestorowicz – adiunkt (1983–1994), Arleta Nowicka – starszy technik (1980–1989), dr hab. inż. Jacek Owsiany – prof. nadzw. (1981–2006), dr inż. Jaromir Palusiński – adiunkt (1985–1992), prof. dr hab. Krum Petkov – kierownik Katedry (1960–2007), Mirosława Polańska – starszy technik (1957–1985), mgr Wiesław Poznański – stażysta (1962–1963), mgr Irena Serkowska – starszy specjalista (1989–1993), mgr Maria Speichert-Karkosz – specjalista (1979–1989), mgr Dorota Sztajner – starszy asystent (1967–1985), mgr inż. Andrzej Tabiszewski – starszy specjalista (1974–1984), dr inż. Hanna Urasińska – adiunkt (1973–1989), dr inż. Dariusz Wejksza – adiunkt (1982–1994), mgr Eugeniusz Węckowicz – starszy stażysta (1959–1962), dr inż. Ryszard Wojciechowski – adiunkt (1962–1981), dr inż. Janina Wołczak – adiunkt (1958–1994), dr inż. Piotr Zaniecki – adiunkt (1956–1957), mgr inż. Elżbieta Zaorska – starszy specjalista (1974–1986).

Uzyskane stopnie naukowe i tytuły profesorskie

W okresie funkcjonowania Katedry pięcioro pracowników uzyskało tytuł naukowy profesora, 11 stopień naukowy doktora habilitowanego, a 42 – stopień naukowy doktora. Z inicja-

tywy ówczesnych Katedr – Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej oraz Hodowli Trzody Chlewniej Akademii Rolniczej w Szczecinie; profesor Teresa Żebrowska z Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonce oraz profesor Marian Różycki z Instytutu Zootechniki PIB w Krakowie w 2004 roku zostali uhonorowani najwyższą godnością akademicką, tytułem doktora honoris causa.

Działalność naukowo-badawcza

Działalność naukowo-badawcza Katedry jest efektem dotychczasowej działalności naukowej obu połączonych jednostek i obejmuje zagadnienia biologii rozrodu, hodowli i metod doskonalenia, głównie w aspekcie optymalizacji rozrodczości, ale także poprawy wartości tucznej i rzeźnej oraz jakości mięsa z uwzględnieniem wpływu czynników genetycznych i pozagenetycznych. Katedra realizuje również badania z zakresu wpływu dodatków paszowych na wartość tuczną świń oraz ilość i jakość uzyskiwanego surowca mięsnego, a także przydatność rozplodową loch i knurów.

Dotychczasowa tematyka realizowanych w jednostce badań dotyczyła m.in.:

- związku między wielkością jąder knurów a ich cechami nasienia oraz użytkowością rozplodową ich siostr;
- genetycznych uwarunkowań wielkości jąder u knurów;
- efektu heterozji w zakresie wzrostu mięsności, wielkości jąder i wartości rozplodowej knurów mieszańców;
- związku między wartością tuczną i rzeźną a cechami rozrodczości knurów i loch;
- wartości tucznej i rzeźnej potomstwa mieszańcowego pochodzącego z krzyżowania różnych ras.

Posiadane zaplecze laboratoryjne umożliwia prowadzenie badań z zakresu związku polimorfizmu genów z cechami użytkowymi świń.

Problematyka badawcza dotyczy także oceny wartości pokarmowej i odżywczej biomasy drożdży wyprodukowanych na surowym oleju rzepakowym, porafinacyjnych kwasach tłuszczowych lub materiałach odpadowych powstających przy produkcji paliw; wpływu dodatku enzymów proteolitycznych, glikolitycznych i lipolitycznych na wartość pokarmową nasion strączkowych i mieszanek z ich udziałem; wpływu dodatku enzymu fitazy na wykorzystanie fosforu z nasion roślin strączkowych i ziarna zbóż; oceny wartości biologicznej białka nasion łubinów, grochu, ziarna zbóż oraz zestawów strączkowo-zbożowych z udziałem i bez udziału aminokwasów syntetycznych oraz wpływu procesów fermentacyjnych zachodzących w trakcie zakiszania pasz na jakość kiszzonek. Prowadzone badania obejmują również zagadnienia produkcji żywności prozdrowotnej, w kontekście wykorzystania roślin „pierwotnych” (m.in. orkisz pszennego, amarantusa, gryki) poprzez ocenę wartości odżywczej oraz określenie ich przydatności technologicznej i możliwości wykorzystania w przetwórstwie.

Na zaplecze badawcze Katedry składa się laboratorium do analiz PCR/RFLP, w tym: termocykler TGradient firmy Biometra; zestaw do elektroforezy z zasilaczem E143; zestaw do dokumentacji elektroforez DOC-PRINT z kamerą CCD i kontrolerem czasu integracji oraz oprogramowaniem PHOTO-CAPT; transiluminator TFX-20M; autoklaw COMINOX Vacuum S 1; komora laminarna do pracy sterylnej i PCR z dekontaminacją UV (UVC/T-M-AR

firmy BioSAN) oraz laboratorium oceny materiałów paszowych, w tym: aparat do oznaczania azotu metodą Kjeldahla, Büchi – Szwajcaria; aparat do oznaczania frakcji włókna firmy ANKOM – USA; analizator aminokwasów AAA-400; fotometr płomieniowy FLAPHO – 4 do oznaczania Ca, Na, K. Ponadto na wyposażeniu Katedry znajduje się ultradźwiękowy aparat do oceny mięsności Piglog 105, spektrofotometr Bio-Marcel PRO-S, fotometr NANOCOLOR 400-D z wyposażeniem do analizy wody i ścieków, mikroskop optyczno-biologiczny z osprzętem; SPEKOL do analiz kolorymetrycznych; polarymetr – oznaczanie zawartości skrobi; bomba kalorymetryczna; fotokolorymetr; wytrząsarka z łaźnią wodną; piece muflowe; aparaty do oznaczania pH.

Działalność dydaktyczna

Pracownicy Katedry realizują zajęcia dydaktyczne ze studentami studiów stacjonarnych i niestacjonarnych kierunków: zootechnika, biotechnologia, biologia, bioinformatyka, a także ze studentami innych wydziałów naszej uczelni z takich przedmiotów jak m.in.: chów i hodowla trzody chlewnej, chów i hodowla zwierząt laboratoryjnych, ochrona środowiska w produkcji zwierzęcej, żywienie zwierząt i paszoznawstwo, biotechnologia w ochronie środowiska, biotechnologia w produkcji pasz, systemy zarządzania jakością w biotechnologii, podstawy racjonalnego żywienia i dietetyki, zioła i ich zastosowanie, technologie przemysłu fermentacyjnego. Od 2009 roku w Katedrze prowadzone jest Studenckie Koło Naukowe Żywnościowców, a opiekunem Koła jest dr hab. inż. Wioletta Biel.

Działalność dydaktyczna pracowników Katedry nie ogranicza się jednak tylko do prowadzenia zajęć. W długoletniej historii Katedry jej pracownicy byli współautorami podręczników akademickich i skryptów. Pierwszy kierownik Katedry Hodowli Trzody Chlewnej prof. dr hab. inż. Jan Mazaraki opracował wraz z prof. dr. hab. Stefanem Alexandrowiczem kilka wydań podręcznika „Hodowla i chów trzody chlewnej” (ostatnie wydanie w 1981 roku). Ponadto pracownicy Katedry opracowali dwa skrypty akademickie dla studentów kierunku zootechnika pt. „Technologia produkcji oraz hodowla trzody chlewnej” w 1990 roku oraz „Hodowla i technologia produkcji trzody chlewnej” w 2002 roku.

Współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami

Katedra nawiązała współpracę z krajowymi, a także zagranicznymi ośrodkami naukowymi, której efektem są wspólnie realizowane projekty badawcze i publikacje naukowe, w tym z: Instytutem Zootechniki PIB w Krakowie (Zootechniczne Zakłady Doświadczalne w Kołbaczu i Pawłowicach), Rolniczo-Leśnym Uniwersytecie Mendla w Brnie w Czechach (Katedra Hodowli Zwierząt i Katedra Genetyki); Lwowską Państwową Akademią Medycyny Weterynaryjnej im. Gzhytskiego, Ukraina.

Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej

al. Piastów 45, 70-311 Szczecin

tel. 91 449 67 10; 67 13



Wykaz aktualnych pracowników i doktorantów

dr hab. inż. Paweł Nawrotek – kierownik

dr hab. inż. Danuta Czernomysy-Furowicz – prof. nadzw.

dr hab. inż. Dorota Jankowiak – prof. nadzw.

dr hab. Jolanta Karakulska – adiunkt

dr hab. inż. Małgorzata Jakubowska – kierownik Pracowni Towaroznawstwa Produktów Spożywczych

dr hab. inż. Tadeusz Karamucki – adiunkt (Pracownia Towaroznawstwa Produktów Spożywczych)

dr hab. inż. Artur Rybarczyk – adiunkt (Pracownia Towaroznawstwa Produktów Spożywczych)

dr inż. Karol Fijałkowski – adiunkt

dr inż. Radosław Drozd – adiunkt

dr inż. Zbigniew Muszczyński – starszy wykładowca

dr inż. Jolanta Antoszek – starszy specjalista naukowo-techniczny

mgr inż. Magdalena Ferlas – specjalista naukowo-techniczny

Doktoranci

mgr inż. Kinga Rybak (Pracownia Towaroznawstwa Produktów Spożywczych)

mgr inż. Magdalena Struk

mgr inż. Beata Byczkowska (Pracownia Towaroznawstwa Produktów Spożywczych)

mgr inż. Aleksandra Łupkowska (Pracownia Towaroznawstwa Produktów Spożywczych)

mgr inż. Agata Wasak

mgr inż. Dorota Peitler

mgr inż. Anna Żywicka

mgr inż. Adrian Augustyniak

Historia Katedry

Katedrę Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie utworzono w 2010 roku w wyniku połączenia Katedry Immunologii i Mikrobiologii z Zakładem Chemii Fizjologicznej. Wieloletnimi kierownikami tych jednostek byli zasłużeni profesorowie Akademii Rolniczej w Szczecinie – prof. dr hab. Antoni J. Furowicz i prof. dr hab. Krzysztof Janus.

Katedra Immunologii i Mikrobiologii powstała 1 października 1979 roku. Na kierownika Katedry powołano prof. dr hab. Antoniego J. Furowicza. W 1993 roku w ramach Katedry utworzono Pracownię Immunoprofilaktyki Zwierząt, natomiast w 1998 roku powstała Pracownia Biologii Molekularnej, której nazwę w 2004 roku zmieniono na Pracownia Mikrobiologii Molekularnej. Pracownie te funkcjonowały do czasu utworzenia Katedry Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej. Następcą profesora Antoniego J. Furowicza została dr hab. inż. Danuta Czernomysy-Furowicz, która pełniła funkcję kierownika Katedry do grudnia 2013 roku. Od stycznia 2014 roku Katedrą Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej kieruje dr hab. inż. Paweł Nawrotek. W jednostce (od początku jej istnienia) wypromowano 12 doktorów nauk rolniczych (José Andrés Albán Juárez, Wojciech Zyska, Marzena Miśsiura, Danuta Czernomysy-Furowicz, Wiesława Cieślewicz, Jolanta Karakulska, Paweł Nawrotek, Małgorzata Mizielnińska, Izabela Czyżewska, Agnieszka Czczcott-Urban, Jacek Borkowski, Karol Fijałkowski) oraz czworo doktorów habilitowanych (Waldemar Dąbrowski, Danuta Czernomysy-Furowicz, Paweł Nawrotek, Jolanta Karakulska).

Zakład Chemii Fizjologicznej powstał na bazie pracowni Chemii Fizjologicznej w Katedrze Fizjologii Zwierząt. Jako samodzielna jednostka organizacyjna funkcjonował w latach 1997–2009. Twórcą i pierwszym kierownikiem Zakładu Chemii Fizjologicznej był prof. dr hab. Krzysztof Janus, który kierował Zakładem do 2005 roku. Funkcje kierownicze następnie sprawowali: dr inż. Tadeusz Ogoński (w latach 2006–2008) oraz dr hab. inż. Dorota Jankowiak (2009). Skład osobowy Zakładu w latach 1997–2009 tworzyli: prof. dr hab. Krzysztof Janus, dr hab. inż. Dorota Jankowiak, dr inż. Tadeusz Ogoński, dr inż. Jolanta Antoszek, dr inż. Zbigniew Muszczyński, mgr inż. Sebastian Suszycki. W Zakładzie Chemii Fizjologicznej wypromowano trzech doktorów nauk rolniczych (Jolanta Antoszek, Beata Grochowina, Radosław Drozd) i jedną nominację profesorską (Krzysztof Janus).

Od października 2011 roku w strukturze Katedry Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej funkcjonuje Zakład Towaroznawstwa Produktów Spożywczych, obecnie Pracownia Towaroznawstwa Produktów Spożywczych. Jednostka ta powstała na bazie istniejącego od 1972 roku, kierowanego przez dr inż. Stanisławę Łabecką, Zakładu Hodowlanej i Użytkowej Oceny Surowców, wchodzącego w skład Instytutu Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej. Po podziale Instytutu na katedry, Zakład ten przekształcono w Pracownię, którą włączono do Katedry Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych. Od października 1984 roku kierownictwo Pracowni przejął prof. dr hab. Jerzy Kortz. W 1991 roku Pracownia została przekształcona w Katedrę Oceny Produktów Zwierzęcych. Po śmierci prof. dr hab. Jerzego Kortza w 2004 roku kierownictwo Katedry objęła prof. dr hab. inż. Józefa Gardzielewska.

W 2010 roku Katedrę przekształcono w Zakład Oceny Produktów Zwierzęcych, a w 2011 w Zakład Towaroznawstwa Produktów Spożywczych, którego kierownictwo od 2012 roku przejęła dr hab. inż. Małgorzata Jakubowska. Po odejściu na emeryturę w 2014 roku prof. dr hab. Józefa Gardzielewskiej, Zakład przekształcono (z początkiem 2015 roku) w Pracownię Towaroznawstwa Produktów Spożywczych. W jednostce wypromowano 10 doktorów (Józefa Gardzielewskiego, Tadeusza Karamuckiego, Małgorzata Jakubowska, Magdalena Pulwer-Kaca, Witold Stoltman, Zuzanna Goluch-Koniuszy, Artur Rybarczyk, Beata Buryta, Aneta Otolińska, Roman Szaruga), pięcioro habilitantów (Jerzy Kortz, Józefa Gardzielewskiego, Tadeusz Karamucki, Małgorzata Jakubowska, Artur Rybarczyk) oraz dwie nominacje profesorskie (Jerzy Kortz, Józefa Gardzielewskiego).

Wykaz wszystkich pracowników zatrudnionych od początku istnienia jednostki

Dr Waldemar Dąbrowski – adiunkt (1990–1994), prof. dr hab. Antoni J. Furowicz – kierownik Katedry (1979–2006), Ewa Ferens – specjalista (1973–1979), prof. dr hab. inż. Józefa Gardzielewskiego – adiunkt, kierownik Katedry (1969–2011), mgr Ludmiła Jakubowska – starszy specjalista (1979–1994), prof. dr hab. inż. Krzysztof Janus – kierownik Zakładu (1997–2005), mgr inż. Barbara Korabiusz – starszy specjalista (1982–1998), prof. dr hab. Jerzy Kortz – kierownik Katedry (1984–2004), dr inż. Stanisława Łabecka – kierownik Zakładu (1962–1995), Sylwia Miller – specjalista, dr inż. Marzena Misiura – asystent, adiunkt (1987–1997), inż. Wanda Natalczyk-Szymkowska – starszy specjalista (1968–2012), dr inż. Tadeusz Ogoński – kierownik Zakładu (2006–2008), mgr inż. Anna Perużyńska – specjalista (1998–2006), mgr inż. Anna Silecka – specjalista (2006–2008), mgr inż. Beata Stołowicz – asystent (1981–1986), mgr inż. Sebastian Suszycki – specjalista (2000–2012), Maria Szatyńska – specjalista (1975–1978), Barbara Szymańska – starszy specjalista (1989–1992), mgr Iwona Wojciechowska – specjalista.

Działalność naukowo-badawcza

Ze względu na szeroki zakres zainteresowań oraz specjalności naukowych główne obszary badawcze pracowników Katedry Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej z Pracownią Towaroznawstwa Produktów Spożywczych mają charakter interdyscyplinarny i są realizowane zarówno w aspekcie aplikacyjnym, jak i ogólnopoznawczym. Prowadzone badania cieszą się bardzo dużym uznaniem w kraju i za granicą, czego dowodem jest znaczący dorobek naukowy w postaci oryginalnych prac twórczych publikowanych w renomowanych czasopismach z listy Journal Citation Reports, pozycji książkowych i skryptów, a także patentów i zgłoszeń patentowych. Liczne wyniki badań prezentowane były na konferencjach zagranicznych i krajowych, w tym międzynarodowych organizowanych w Polsce. Na terenie Katedry działa sześć specjalistycznych laboratoriów: Mikrobiologiczne, Chemiczne, Biotechnologiczne, Immunologii i Mikrobiologii Molekularnej, Preparatyki i Analizy Enzymów oraz Technologiczne Oceny Produktów Spożywczych. Bazę naukowo-dydaktyczną Katedry stanowią: ciepłarki do hodowli mikroorganizmów, inkubatory z CO₂ GalaxyS+ (RSBiotech), inkubator z wytrząsaniem ES – 20/60 (Biosan), wysokoobrotowe wirówki laboratoryjne (sto-

łowe), sterowane mikroprocesorowo z wyświetlaczami cyfrowymi i chłodzeniem: Centrifuge 5415 R i Centrifuge 5804 R (Eppendorf), komory laminarne, stanowiska do PCR, typ UVC/T – AR, model nastolny (Biosan), glove box do hodowli beztlenowców, termocyklery: Eppendorf Mastercycler Personal i gradientowy z wymiennym blokiem na 96 probówek 0,2 mL z gradientem termicznym (Peqlab), system do dokumentacji i analizy żeli – IG/LHR InGenius LHR (Syngene Bio Imaging) oraz oprogramowanie GeneSnap (Syngene), systemy do pionowej i poziomej elektroforezy (Bio-Rad) z zasilaczem Bio-Rad PowerPac Basic oraz system do elektroforezy 2D (Cleaver Scientific) z zasilaczem Consort, wytrząsarka laboratoryjna, mikroskopy dydaktyczne, mikroskopy świetlne: Axioskop 2 z przystosowaniem do zdjęć (Carl Zeiss) oraz Jenamed 2 z przystosowaniem do zdjęć (Carl Zeiss), wagi laboratoryjne, laptopy laboratoryjne, chromatograf z zestawem komputerowym, dygestoria (Köttermann), łaźnie wodne, spektrofotometr NanoQuant infinite M200Pro (Tecan), spektrofotometry SPEKOL, densytometr DS 3 z oprogramowaniem NMC Host v.70 (Cormay), suszarka laboratoryjna, urządzenie do pomiaru przewodności, urządzenie do pomiaru barwy Hunter Lab, wagi analityczne, piec do spalań, pH-metry, kruchomierz, a także drobny sprzęt laboratoryjny: worteksy, autoklawy, suszarki laboratoryjne i myjka ultradźwiękowa.

Aktualne kierunki badawcze KIMiChF koncentrują się na następujących tematach:

- diagnostyka bakteriologiczna i mikologiczna realizowana z użyciem tradycyjnych i nowoczesnych metod badawczych;
- analiza specyficznych czynników zjadliwości wybranych patogenów bakteryjnych, w tym *E. coli* (ETEC, EHEC), *Yersinia* spp., *Salmonella* spp., *S. aureus* i CNS, a także doskonalenie ich diagnostyki z użyciem metod molekularnych;
- diagnostyka immunologiczna i immunoprofilaktyka chorób zwierząt;
- skrining mikroorganizmów stanowiących źródło innowacyjnych biopreparatów;
- wykorzystanie pól magnetycznych, a w szczególności wirującego pola magnetycznego do procesów biotechnologicznych;
- izolacja, oczyszczanie i immoblizowanie enzymów pochodzenia mikrobiologicznego o wysokim potencjale katalitycznym i aplikacyjnym;
- procesy biotransformacji z udziałem wolnych enzymów i/lub zawierających je komórek mikroorganizmów;
- wpływ pro- i prebiotyków oraz dodatków ziołowych stosowanych w tuczu trzody chlewnej i drobiu na kształtowanie się cech technologicznych i funkcjonalnych mięsa;
- zastosowanie kultur bakteryjnych w kształtowaniu jakości i trwałości mięsa;
- wpływ czynników przed- i poubojowych na jakość mięsa wieprzowego i drobiowego oraz aktywność wybranych enzymów mięśniowych;
- wpływ czynników genetycznych i pozagenetycznych na jakość mięsa zwierząt rzeźnych;
- doskonalenie metod pomiaru barwy mięsa w ocenie jego jakości;
- stres oksydacyjny i mechanizmy obrony antyoksydacyjnej u zwierząt gospodarskich i wolno żyjących;
- farmakokinetyka leków modelowych u zwierząt gospodarskich.

Od 2013 roku w Katedrze prowadzone są innowacyjne badania związane z wykorzystaniem pól magnetycznych, a w szczególności wirującego pola magnetycznego do procesów biotechnologicznych. Badania te mają posłużyć do opracowania efektywnych metod pozwalających na intensyfikację i kontrolę procesu produkcji biomasy oraz metabolitów mikroorganizmów. Obecnie tematyka badawcza koncentruje się na wytwarzaniu celulozy bakteryjnej i ma na celu zoptymalizowanie jej produkcji oraz polepszenie jej cech jakościowych przez wykorzystanie zaprojektowanej i zbudowanej wspólnie z interdyscyplinarnym zespołem naukowym pilotażowej instalacji bioreaktora z innowacyjnym generatorem wirującego pola magnetycznego.

Efektom działalności badawczej Katedry, w tym wszystkich współtworzących ją jednostek, było:

- wdrożenie do praktyki hodowlanej nowatorskich metod immunoprofilaktyki i immunoterapii, w tym przede wszystkim zastosowanie immunomodulatora na bazie *P. acnes*, szczepionek fimbrialnych i autoszczepionek wspomagających profilaktykę i terapię chorób zwierząt, m.in. kolibakteriozy prosiąt i cieląt oraz *mastitis*;
- poznanie etiopatogenezy i epidemiologii wielu groźnych chorób bakteryjnych, w tym listeriozy i jersiniozy zwierzęcej;
- opracowanie i zastosowanie nowych metod diagnostycznych umożliwiających szybką i wiarygodną identyfikację oraz różnicowanie takich patogenów bakteryjnych ludzi i zwierząt, jak np.: shigatoksyczne szczepy *E. coli*, entero- i cytotoksyczne szczepy *Salmonella* spp., szczepy *Staphylococcus* spp., w tym *S. aureus*;
- stworzenie unikatowej kolekcji mikroorganizmów izolowanych zarówno od zdrowych, jak i chorych zwierząt;
- wykazanie, że dawki preparatów farmakologicznych podawane cielętom w ciągu dnia i przy stosowaniu diety bogatobiałkowej powinny być większe w porównaniu z dawkami podawanymi przy diecie bogatowęglowodanowej i w okresie nocnym, a także, że głodzenie i niedopajanie cieląt we wczesnym okresie postnatalnym w istotny sposób zwiększa niebezpieczeństwo toksycznego oddziaływania leków na organizm cieląt;
- opracowanie syntetycznego wskaźnika jakości mięsa wieprzowego jako kryterium występowania mięsa normalnego i wadliwego;
- opracowanie modelu kinetycznego poubojowych zmian odczynu mięśni piersiowych brojlerów w celu oszacowania wpływu stresu na zmiany jakościowe mięsa drobiowego.

Działalność dydaktyczna

Obecnie w KIMiChF realizowane są zajęcia dydaktyczne w systemie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych na pięciu kierunkach: biotechnologia, biologia, zootechnika, bioinformatyka i mikrobiologia stosowana. W działaniach dydaktycznych szczególnie duży nacisk kładzie się na zajęcia laboratoryjne z zakresu: mikrobiologii, immunologii, enzymologii, biotechnologii, chemii, biochemii i towaroznawstwa. Przedmioty realizowane w Katedrze to: mikrobiologia ogólna i genetyka bakterii, mikrobiologia, mikrobiologia ogólna, mikrobiologia weterynaryjna, techniki laboratoryjne w mikrobiologii, bakteriologia i mikologia kliniczna, immunologia, metody biotechnologiczne w produkcji surowic i szczepionek, biotechnolo-

gia w przemyśle farmaceutycznym, mikroorganizmy w produkcji żywności prozdrowotnej i ekologicznej, epidemiologia, wirusologia, biochemia, chemia, biologia i biochemia komórek nowotworowych, enzymologia praktyczna, enzymologia, inżynieria enzymowa, biologiczne metody utrwalania i przechowywania żywności, interpretacja wyników podstawowych badań diagnostycznych, modelowanie molekularne białek, historia zootechniki, biotechnologia w przemyśle spożywczym, mikrobiologia żywności, towaroznawstwo surowców i produktów zwierzęcych, metody laboratoryjne w ocenie jakości żywności, obrót produktów pochodzenia zwierzęcego i przetwórstwo. Ponadto realizowane są seminaria inżynierskie, magisterskie i doktoranckie. Pracownicy Katedry prowadzą również zajęcia ze studentami zagranicznymi w ramach programu IAESTE oraz Erasmus. Dotychczas w ramach tych programów realizowano zajęcia ze studentami z: Hiszpanii, Francji, Australii, a także z Iraku i Wietnamu.

Ważnym elementem działalności dydaktycznej KIMiChF jest popularyzowanie nauki, zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży, poprzez udział w cyklicznych akcjach edukacyjno-promocyjnych, takich jak: „Festiwal nauki”, „Noc naukowców”, „LUTEK” (program wspomagający edukację młodzieży szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych), różnego rodzaju warsztaty naukowe dla gimnazjalistów, a ostatnio także „Licealista w świecie nauki”. W Katedrze bardzo prężnie działają studenckie koła naukowe, w tym SKN Mikrobiologów (16 członków) i SKN Enzymologów (pięciu członków), które były wielokrotnie wyróżniane za bardzo wysoki poziom prezentowanych prac studenckich. Od 2013 roku w jednostce działa także nowe SKN Biotechnologów Mięsa „BIO-MEAT” (dziewięciu członków).

Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających

ul. Doktora Judyma 10, 71-466 Szczecin
tel. 91 449 68 00; 68 01



Wykaz aktualnych pracowników i doktorantów

prof. dr hab. inż. Jerzy Wójcik, prof. zw. – kierownik

dr hab. inż. Piotr Sablik – adiunkt

prof. dr hab. inż. Henryk Kamieniecki – *profesor emeritus*

Zakład Biostatystyki

prof. dr hab. inż. Wilhelm Grzesiak, prof. nadzw. – kierownik

dr inż. Renata Pilarczyk – adiunkt

dr inż. Małgorzata Szewczuk – adiunkt

dr inż. Daniel Zaborski – adiunkt

Zakład Cytogenetyki Molekularnej

prof. dr hab. inż. Iwona Szatkowska, prof. nadzw. – kierownik

dr hab. inż. Ewa Czerniawska-Piątkowska – adiunkt

dr hab. inż. Andrzej Dybus – adiunkt

dr inż. Magdalena Jędrzejczak – adiunkt

dr inż. Edyta Rzewucka-Wójcik – starszy specjalista

Doktoranci

mgr inż. Barbara Cioch

mgr inż. Aneta Łukaszewicz

mgr inż. Witold Proskura

mgr inż. Agnieszka Rędzia

mgr Sara Tabor

mgr inż. Anna Skrzypiec

mgr inż. Karolina Kotarska

Historia Katedry

Katedrę Nauk o Zwierzętach Przeżuwających, początkowo Zakład Hodowli Bydła, utworzono w 1968 roku i działała w strukturze Instytutu Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej na Wydziale Zootechnicznym Wyższej Szkoły Rolniczej (późniejszej Akademii Rolniczej). Organizatorem i pierwszym kierownikiem Zakładu był prof. dr hab. Adam Brzozowski. Profesor pełnił również funkcję wicedyrektora Instytutu. Od 1979 roku Zakład funkcjonował jako Katedra Hodowli Bydła. Prof. dr hab. Adam Brzozowski kierował Katedrą od 1968 roku do 1986 roku. Zakładem a później Katedrą Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych kierowała doc. dr Aleksandra Chomiczewska-Mazaraki. 1 stycznia 1992 roku połączono Katedrę Hodowli Bydła z Katedrą Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych i nadano nazwę Katedra Hodowli Bydła i Owiec. Od 31 sierpnia 2002 roku Katedra funkcjonuje jako Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających. 1 listopada 2000 roku w Katedrze utworzono Zakład Biostatystyki, a w 2004 roku Zakład Cytogenetyki Molekularnej (przeniesiony 1 października 2003 roku jako Zespół Genetyki Molekularnej z Katedry Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt). Od 1 października 1986 roku do 31 grudnia 2008 roku Katedrą kierował prof. zw. dr hab. inż. Henryk Kamieniecki. Od 1 stycznia 2009 roku funkcję Kierownika katedry pełni prof. dr hab. inż. Jerzy Wójcik.

Uzyskane stopnie naukowe i tytuły profesorskie

Tytuły naukowe profesora otrzymali: Adam Brzozowski, Henryk Kamieniecki, Jerzy Wójcik, Iwona Szatkowska, Wilhelm Grzesiak. Dziewięć osób uzyskało stopień naukowy doktora habilitowanego: Jerzy Wójcik, Wilhelm Grzesiak, Piotr Sablik, Krzysztof Szarkowski, Piotr Baranowski, Włodzimierz Lachowski, Małgorzata Sulik, Ewa Czerniawska-Piątkowska, Andrzej Dybus, a 28 osób stopień doktora: Piotr Baranowski, Anna Bilska, Barbara Binerowska, Maria Brzezińska, Ewa Czerniawska-Piątkowska, Ludosław Drelichowski, Lidia Felska, Jerzy Grzybowski, Magdalena Jędrzejczak, Maria Kawczyńska, Krzysztof Klimczak, Lesław Kubasiewicz, Eugeniusz Malinowski, Dawid Marek, Renata Pilarczyk, Witold Rafałowski, Edyta Rzewucka-Wójcik, Piotr Sablik, Małgorzata Sulik, Leonard Stańczuk, Krzysztof Szarkowski, Iwona Szatkowska, Małgorzata Szewczuk, Józef Wasilewski, Jerzy Wójcik, Tadeusz Wróblewski, Daniel Zaborski, Sławomir Zych.

Wykaz wszystkich pracowników zatrudnionych od początku istnienia jednostki

Mgr Halina Ambroziak – asystent (1992), prof. dr hab. inż. Piotr Baranowski – prof. nadzw. (1992–2006), dr inż. Piotr Błaszczuk – adiunkt (2000–2013), Halina Borowiak – starszy technik (1979–1993), dr Maria Brzezińska – adiunkt (1971–1986), prof. dr hab. Adam Brzozowski – kierownik Katedry (1968–1986), Anna Cicha – starszy technik (1986–1997), doc. dr Aleksandra Chomiczewska-Mazaraki – docent (1992–1995), inż. Piotr Cyrus – specjalista zootechnik (1980–1986), mgr Joanna Deutry – starszy specjalista (1985–1992), mgr inż. Barbara Durnaś – starszy specjalista (1986–2009), dr hab. inż. Lidia Felska-Błaszczuk – adiunkt (1998–2006), dr inż. Kazimierz Fudala – adiunkt (1972–1974), mgr Michał Górski – starszy specjalista (1992–1994), mgr inż. Barbara Jaworska – specjalista (1987–1994), mgr Elżbieta

Jaworska – specjalista (1992), mgr Małgorzata Kaniuk – starszy referent (1992), prof. dr hab. inż. Henryk Kamieniecki – kierownik Katedry (1986–2008), dr Maria Kawczyńska – adiunkt (1975–1997), dr inż. Andrzej Klemke – starszy specjalista (1986–1996), dr inż. Krzysztof Klimczak – adiunkt (1987–1996), dr inż. Lesław Kubasiewicz – adiunkt (1977–1987), mgr Małgorzata Kustroń-Sielicka – asystent (1992–1993), dr hab. inż. Włodzimierz Lachowski (1992–2014), Jacek Laskowski – technik (1983–1986), dr Stanisława Łabęcka – starszy wykładowca (1992–1995), mgr inż. Róża Ożminkowska – chemik (1980–1986), prof. dr hab. Zdzisław Pasierbski (1988–1992), dr Witold Rafałowski – adiunkt (1974–1981), mgr inż. Włodzimierz Religa – starszy asystent (1981–1987), mgr Andrzej Rozwadowski – zootechnik (1991–1993), mgr inż. Barbara Sulecka – specjalista (1972–1986), dr hab. inż. Małgorzata Sulik – adiunkt (1992–2006), dr hab. inż. Krzysztof Szarkowski – adiunkt (1985–2012), mgr Anna Zielińska-Turkot – specjalista (1992–1993).

Działalność naukowo-badawcza

Dorobek naukowy, dydaktyczny i popularyzatorski pracowników Katedry obejmuje łącznie około 1200 pozycji, w tym około 800 oryginalnych prac twórczych. Prace opublikowano w publikatorach o zasięgu międzynarodowym, krajowym i regionalnym. W latach osiemdziesiątych w Katedrze zrealizowano tematy naukowo-badawcze w ramach Resortowych Problemów Badawczo-Rozwojowych i Centralnych Programów Badawczo-Rozwojowych, których wyniki zastosowano w praktyce. Dotyczyły one między innymi badań nad genetycznym i środowiskowym uwarunkowaniem cech płodności bydła w rejonie środkowo-zachodniej i północnej Polski; oceny efektywności żywienia krów mlecznych i bydła opasowego kiszonkami z traw, z zastosowaniem różnych dodatków energetycznych. W latach dziewięćdziesiątych opracowano programy dotyczące rozwoju i hodowli bydła mięsnego na Pomorzu Zachodnim; restrukturyzacji i modernizacji mleczarstwa na Pomorzu Zachodnim. Obecnie prowadzone badania w Katedrze obejmują następującą tematykę: Doskonalenie technologii produkcji bydłowej i owczarskiej w Regionie Pomorza Zachodniego. Efektywność krzyżowania międzyrasowego bydła i owiec, z uwzględnieniem stymulatorów wzrostu przy różnych systemach żywienia. Wykorzystanie badań cytogenetycznych w pracy hodowlanej nad różnymi gatunkami przeżuwaczy. Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych i innych modeli do przewidywania parametrów produkcyjnych zwierząt hodowlanych. Odchow cieląt i opas bydła ras mięsnych oraz ich mieszańców z uwzględnieniem jakości mięsa. Chów różnych gatunków zwierząt przeżuwających (bydło, owce, kozy, jeleniowate, bawoły) w warunkach ekologicznych. Oznaczanie stężenia pierwiastków w mięsie i mleku zwierząt gospodarskich oraz w mięsie przeżuwaczy dziko żyjących.

Zakład Biostatystyki: Zasadniczy kierunek dociekań naukowych związany jest z przewidywaniem i detekcją cech użytkowych zwierząt na podstawie metod statystycznych i metod uczenia maszynowego, a przede wszystkim na podstawie sztucznych sieci neuronowych i innych metod data mining. Wnioskowanie o przyszłych wartościach danej zmiennej na podstawie określonego modelu wyjaśniającego – kształtowanie się tej zmiennej przyczynia się do wspomagania procesów decyzyjnych, stąd też wnioskowanie to przygotowuje pewne wyprzedzające działania hodowcy. W analizach statystycznych wykorzystywane są modele regresji

wielorakiej, segmentowej czy też logistycznej, analiza dyskryminacji z funkcjami klasyfikacyjnymi na podstawie różnych zestawów zmiennych prognostycznych. Pierwszoplanową rolę odgrywa zastosowanie sztucznych sieci neuronowych, które są modelem matematycznym, składającym się z sieci węzłów obliczeniowych, zwanych neuronami oraz ich połączeniami. Stosowane są także inne metody, jak choćby metoda MARS bazująca, z jednej strony – na regresji, a z drugiej wkraczająca w tzw. uczenie maszynowe, naiwny klasyfikator Bayesa oraz drzewa decyzyjne typu CART i CHAID a także las losowy. Zakład współpracuje z Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie, gdzie w analizach medycznych wykorzystuje się zaawansowane modele statystyczne.

Zakład Cytogenetyki Molekularnej: Nieprawidłowości determinacji i różnicowania płci u zwierząt gospodarskich. Zaburzenia rozwojowe układu rozrodczego sprzężone z bezroznością obserwowane u kóz. Badania nad związkami pomiędzy polimorfizmem genów u bydła a cechami produkcyjnymi, takimi jak mleczność. Poszukiwanie form polimorficznych wybranych genów gołębia pocztowego oraz próba wyjaśnienia zróżnicowania cech fenotypowych (głównie tzw. dzielności powrotnolotowej) w zależności od genotypu.

Projekty badawcze zrealizowane w Katedrze:

– projekt badawczy MNiSW nr N311 221738 – Określenie wpływu polimorfizmu genu receptora insulinopodobnego czynnika wzrostu typu 1 (IGF-IR) na cechy użytkowości mlecznej i mięsnej wybranych ras bydła. Okres realizacji: 2010–2012. Kierownik projektu badawczego prof. dr hab. inż. Jerzy Wójcik;

– grant KBN – Badania nad parazytofauną oraz zwalczaniem inwazji pasożytniczych u zwierzyny płowej na terenie Polski północno-zachodniej, nr 5 P06K 01515. Okres realizacji: 1998–2000. Wykonawca prof. dr hab. inż. Jerzy Wójcik;

– grant KBN – Produkcja mięsa wołowego wysokiej jakości w regionie północno-zachodniej Polski, nr 3 P06Z 017 22. Okres realizacji: 2002–2004. Kierownik grantu prof. dr hab. inż. Henryk Kamieniecki;

– projekt badawczy MniSW – Klasyfikacja liczby zabiegów inseminacyjnych na podstawie dostępnych informacji hodowlanych oraz genów przy użyciu sztucznych sieci neuronowych, nr N311 017 31/3536. Okres realizacji: 2006–2009. Wykonawca projektu prof. dr hab. inż. Iwona Szatkowska;

– wykorzystanie badań cytogenetycznych i molekularnych w analizie bezpłodności i interseksualizmu u kóz, nr P06D 027 14. Okres realizacji: 1998–1999. Kierownik projektu prof. dr hab. inż. Iwona Szatkowska;

– projekt badawczy – Molekularne podłoże transformacji płci u kóz na podstawie analizy sekwencji genów SRY i SOX9. Nr P06D 003 21. Okres realizacji: 2001–2003. Kierownik projektu prof. dr hab. inż. Iwona Szatkowska;

– grant promotorski – Analiza wybranych cech użytkowości mięsnej bydła rasy charolaise i simental oraz ich mieszańców z uwzględnieniem genotypów odnoszących się do uznanych markerów genetycznych dla tych cech (LEP, GDF-8) oraz dla podatności na BSE (PRNP), nr 2 P06Z 064 29. Okres realizacji: 2005–2007. Kierownik prof. dr hab. inż. Iwona Szatkowska.

– klasyfikacja liczby zabiegów inseminacyjnych na podstawie dostępnych informacji hodowlanych oraz wybranych genów przy użyciu sztucznych sieci neuronowych. N311 017 73. Okres realizacji: 2006–2009. Kierownik grantu dr hab. inż. Wilhelm Grzesiak;

– N311 266835 – Analiza wzoru ekspresji genów PISRT1 i SOX9 u bezrogich PIS-/- i rogatych PIS+/+ kozłów. Okres realizacji: 2008–2011. Kierownik projektu prof. dr hab. inż. Iwona Szatkowska.

Obecnie realizowany jest w Katedrze projekt badawczy Narodowego Centrum Nauki UMO-2013/11/N/N29/04631 – Polimorfizm genu kodującego czynnik transkrypcyjny SREBP 1 u bydła mlecznego – potencjalny wpływ na kompozycję kwasów tłuszczowych mleka oraz ekspresję genów zaangażowanych w ich przemiany metaboliczne. Okres realizacji: 2014–2016. Kierownik projektu mgr inż. Witold Proskura.

W Katedrze znajdują się laboratoria wyposażone między innymi w amplifikator DNA z detekcją w czasie rzeczywistym, termocyklery do przeprowadzania PCR, mikroskop Nikon TS-100; komora laminarna; autoklaw Sterilclave COMINOX; cieplarki; analizator włókna surowego metodą „Filter Bag” Ankom A 220, piec muflowy, spektrofotometr Marcel Media Plus do oznaczania parametrów biochemicznych, generator wodoru Parker Balston H2PEM.

Działalność dydaktyczna

W Katedrze prowadzone są wykłady, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, warsztaty naukowe, pracownie specjalistyczne i seminaria dla studentów oraz doktorantów Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt dla kierunków: biotechnologia, zootechnika, biologia, bioinformatyka oraz Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa dla kierunku rolnictwo z następujących przedmiotów: informatyka, krajowe i europejskie prawo pracy i rolne, statystyka matematyczna, chów i hodowla bydła, żywność funkcjonalna, chów i hodowla owiec i kóz, choroby genetyczne zwierząt, ekonomika, organizacja i marketing w produkcji zwierzęcej (wspólny przedmiot), podstawy introdukcji wybranych gatunków przeżuwaczy/podstawy introdukcji wybranych gatunków zwierząt, metody badań na zwierzętach, chów zwierząt w gospodarstwach ekologicznych i agroturystycznych (wspólny przedmiot), metody prowadzenia hodowli zwierząt gospodarskich (wspólny przedmiot), zastosowanie informatyki w pracy hodowlanej, diagnostyka genetyczna, hodowla zachowawcza zwierząt gospodarskich/hodowla zachowawcza zwierząt, akwarystyka, planowanie i analiza statystyczna wyników badań, biometria, modele zwierzęce chorób genetycznych ludzi, inżynieria genetyczna, hodowle tkankowe i komórkowe zwierząt, metody inżynierii genetycznej (wspólny przedmiot), biotechnologia w hodowli zwierząt (wspólny przedmiot), biologiczne bazy danych, zastosowanie sieci neuronowych w naukach biologicznych, komórki macierzyste, bioinformatyka, planowanie i analiza eksperymentu, cytogenetyka i inżynieria chromosomowa ssaków (wspólny przedmiot), embriologia i genetyka rozwoju (wspólny przedmiot), genomika i transkryptomika (wspólny przedmiot), analiza sekwencji nukleotydowych in silico, mutageniza ukierunkowana organizmów wykorzystywanych w produkcji żywności, matematyka z elementami statystyki, metody statystyczne w biologii, markery genetyczne, komputerowa analiza danych w technikach immunologicznych (wspólny przedmiot), biologia molekularna z genetyką, produkcja zwierzęca (wspólny przedmiot), chów zwierząt z zoohigieną (wspólny

przedmiot), indywidualne zajęcia opiekuna/promotora z doktorantem w zakresie realizacji pracy doktorskiej, projektowanie badań.

W Katedrze działają dwa studenckie koła naukowe. W 2008 roku dr hab. inż. Krzysztof Szarkowski założył Studenckie Koło Naukowe Hodowców Zwierząt Przeżuwających „TAURUS”, a po dwuletniej przerwie w działalności koła od 2010 roku opiekunem jest dr hab. inż. Ewa Czerniawska-Piątkowska. W 2007 roku powstało Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Genetycznej i Komórkowej TRITORIUM – założycielem i opiekunem koła jest dr hab. inż. Andrzej Dybus. Studenci z kół naukowych co roku zajmują czołowe miejsca oraz zdobywają wyróżnienia w Sesjach Studenckich Kół Naukowych uczelnianych, krajowych i międzynarodowych. W Katedrze wypromowano około 500 magistrów i około 170 inżynierów, 27 osób obroniło prace doktorskie oraz nadano jeden doktorat honoris causa.

Współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami

Katedra współpracuje z krajowymi ośrodkami badawczymi zarówno uczelnianymi, jak również Instytutem Zootechniki w Balicach i Instytutem Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu, Zakładem Doświadczalnym Instytutu Zootechniki PIB Kołbacz, Spółdzielczą Agrofirmą w Witkowie, OHZ Lubiana, SHiUZ Oddział Szczecinek oraz z ośrodkami zagranicznymi z: Niemiec, Czech, Słowacji, Szwajcarii, Kanady, Stanów Zjednoczonych. Z ośrodkami tymi prowadzone są wspólne tematy badawcze, odbywają się staże naukowe i produkcyjne oraz organizowane są konferencje naukowe. Na szczególne podkreślenie zasługuje współpraca z Krajową Stacją Badawczą Rolnictwa i Rybactwa Meklemburgii-Przedpomorza w Dummerstorfie (Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern).

Zakład Hodowli Ptaków Użytkowych i Ozdobnych

ul. Doktora Judyma 20, 71-466 Szczecin
tel. 91 449 68 21



Wykaz aktualnych pracowników i doktorantów

prof. dr hab. inż. Danuta Szczerbińska, prof. nadzw. – kierownik

prof. dr hab. inż. Zofia Tarasewicz – prof. nadzw.

dr hab. inż. Danuta Majewska – adiunkt

dr Anna Sammel – adiunkt

mgr inż. Krystyna Romaniszyn – starszy specjalista naukowo-techniczny

dr inż. Marek Ligocki – starszy specjalista naukowo-techniczny

Doktoranci

mgr inż. Bogumiła Pyka

mgr inż. Elżbieta Szabelska

mgr inż. Michalina Adaszyńska-Skwirzyńska

mgr inż. Natalia Tandek

mgr inż. Mateusz Buclaw

Historia jednostki

Po powstaniu w 1954 roku Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie w jej strukturze nie wyodrębniono jednostki zajmującej się zagadnieniami hodowli i użytkowania drobiu. W tamtym czasie zajęcia dydaktyczne i prace badawcze z zakresu drobiarstwa były prowadzone w ramach Katedry Szczegółowej Hodowli Zwierząt Wydziału Rolniczego. Dopiero w 1968 roku jednostka zaczęła funkcjonować jako Zakład Hodowli Drobiu, w ramach Instytutu Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej, ówczesnego Wydziału Zootechnicznego. Z czasem rozszerzyła zakres badań, dzięki wykwalifikowanej kadrze naukowo-technicznej, a także uru-

chomieniu w jednym z zakładów doświadczalnych Akademii Rolniczej niewielkiej fermy drobiu. Za sprawą tych działań w 1984 roku jednostka zyskała samodzielność i rozpoczęła działalność jako Katedra Hodowli Drobiu i Pszczelnictwa, a następnie Katedra Hodowli Drobiu (1991). W 2001 roku, w związku z poszerzeniem działalności badawczej i dydaktycznej o kolejne gatunki ptaków wykorzystywanych gospodarczo, zmieniła nazwę na Katedrę Hodowli Ptaków Użytkowych i Ozdobnych, którą w 2012 roku przekształcono w Zakład.

Od początku istnienia do chwili obecnej zespół naukowo-dydaktyczny oraz kadra techniczna Zakładu zmieniały się liczebnie i osobowo. Niektórzy z pracowników tylko na krótki czas związali swoje losy z jednostką, inni natomiast całe życie zawodowe poświęcili pracy na jej rzecz. Początkowo badania i zajęcia dydaktyczne z drobiarstwa prowadziła prof. Grażyna Znaniecka. Od 1958 roku jej dzieło kontynuowała prof. dr hab. Lidia Uziębło. Po jej odejściu na emeryturę w roku 1993 kierownictwo Katedry objęła prof. dr hab. inż. Alicja Dańczak, sprawując je do końca sierpnia 2010 roku. Obecnie zespołem kieruje prof. dr hab. inż. Danuta Szczerbińska.

Uzyskane stopnie naukowe i tytuły profesorskie

W czasie wieloletniej działalności czworo pracowników uzyskało tytuł profesora, pięcioro stopień naukowy doktora habilitowanego, ponadto wypromowano dziesięciu doktorów w dyscyplinie zootechnika.

Wykaz wszystkich pracowników zatrudnionych od początku istnienia jednostki

Alicja Dańczak, prof. zw. (1971–2011), Dorota Głowacz, Barbara Hapanowicz, Jolanta Janiszewska – starszy asystent, Mirosława Osełka-Klimentowska, Grażyna Romlewska, Aleksandra Stekiel – specjalista (1972–1988), Lidia Uziębło, prof. zw. (1958–1993), Dorota Wojdała – asystent, Grażyna Znaniecka.

Działalność naukowo-badawcza

Działalność naukowo-badawcza Zakładu koncentruje się wokół czterech głównych zagadnień dotyczących:

- żywienia drobiu,
- oceny jakości jaj w aspekcie wskaźników wylęgowości,
- użytkowości rozplodowej oraz doskonalenia techniki wylęgów jaj emu i strusi,
- oceny jakości surowców drobiarskich.

Prowadzone w jednostce długoletnie badania żywieniowe umożliwiły ocenę możliwości zastosowania w mieszkankach dla drobiu niekonwencjonalnych surowców paszowych. W przeszłości były to badania z wykorzystaniem: kryla antarktycznego, odpadów przemysłu skórzanego, pszenżyta, owsa nieoplewionego czy też rzepaku, którego możliwości wykorzystania w żywieniu drobiu były analizowane w długim cyklu badawczym. Osiągnięcia zespołu z tego zakresu uhonorował wojewoda szczeciński nagrodą Za Zasługi dla Nauki i Postępu. Obecnie badania żywieniowe koncentrują się na poszukiwaniu krajowych zamienników białka a także komponentów i dodatków paszowych o immunostymulującym działaniu na orga-

nizm ptaków. Wyniki tych eksperymentów, określających w jakich ilościach komponenty te mogą być stosowane, pozwoliły na opracowanie założeń dla producentów pasz i drobiu. Użytkano także informacje dotyczące ich wpływu na wskaźniki wylęgowości piskląt oraz wartość odżywczą jaj i jakość mięsa.

Znaczące w historii Katedry są badania na bazie jaj emu importowanych w 1996 roku z Kanady. Przeprowadzono wieloletni cykl obserwacji dotyczący oceny zdolności adaptacyjnych tych ptaków do warunków Pomorza Zachodniego, na realizację którego pozyskano fundusze z MNiSW. W ramach tych badań opracowano receptury paszowe dla młodzięży i stad reprodukcyjnych emu, opierając się na komponentach pochodzenia krajowego i wydano instrukcję dotyczącą zasad utrzymania i prowadzenia lęgów stad reprodukcyjnych tych ptaków.

Badania z zakresu embriologii dotyczyły głównie śledzenia przebiegu embriogenezy i zmierzały do doskonalenia techniki lęgów emu i strusi rzutużącej na opłacalność tej dziedziny. Szczególny charakter miały badania dotyczące ultrastruktury skorupy, ocenianej metodą mikroskopii elektronowej, w aspekcie zmian zachodzących w jej budowie podczas embriogenezy i ich wpływu na przebieg i skuteczność wylęgu.

Ważnym problemem badawczym prowadzonym od wielu lat są badania związane z oceną jakości jaj różnych typów użytkowych kur, przepiórek, emu, strusi i nandu. Badania te koncentrują się na analizie cech fizycznych i chemicznych jaja oraz skorupy, a także na ustalaniu związków między jakością jaj, jak również okresem użytkowania reprodukcyjnego ptaków a wskaźnikami wylęgowości.

Jednostka dysponuje aparaturą naukowo-badawczą pozwalającą wykonywać wiele specjalistycznych analiz. Są to m.in.

- chromatograf gazowy ze spektrometrią mas (GCMS: „CLARUS 600” produkcji PERKINELMER, służący do oznaczeń szerokiej gamy związków organicznych w próbkach biologicznych, środowiskowych;

- spektrometr emisyjny ze wzbudzeniem w indukcyjnie sprzężonej plazmie argonowej (ICP OES) do oznaczania zawartości pierwiastków w próbkach różnego pochodzenia;

- mineralizator mikrofalowy „MICROWAVE” do przygotowania próbek;

- aparat do oznaczeń azotu w materiale biologicznym KjellFlex K-360;

- aparaty wylęgowe do inkubacji jaj kurzych, gęsich, kaczych, indyckich, przepiórczych, strusi, emu i nandu.

Działalność dydaktyczna

Działalność dydaktyczna obejmuje trzy kierunki studiów: zootechnikę, biotechnologię i biologię. Pracownicy jednostki prowadzą zajęcia dydaktyczne dla studentów kierunku zootechnika studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zarówno I, jak i II stopnia, m.in. z zakresu chowu i użytkowania drobiu, metod prowadzenia hodowli zwierząt gospodarskich, chowu ptaków amatorskich i ozdobnych oraz hodowli kotów. Na kierunku biotechnologia realizowane są zajęcia z zakresu zastosowania metod biotechnologicznych w drobiarstwie, a na kierunku biologia wykłady i ćwiczenia o tematyce ornitologicznej. Od kilkunastu lat jeden z pracowników jednostki prowadzi zajęcia dydaktyczne z zakresu agroturystyki oraz rolnictwa w warunkach zrównoważonego rozwoju, a także wykłady o tematyce humanistycznej.

Przez kilkadziesiąt lat działalności dydaktycznej jednostki w obszarze nauk zootechnicznych i biologicznych prace dyplomowe zrealizowało ponad 190 magistrów i 20 inżynierów. Od 2005 roku w ramach Zakładu funkcjonuje Studenckie Koło Miłośników Ptaków, którego członkowie włączają się w prace badawcze realizowane w jednostce. Dzięki staraniom pracowników, a przede wszystkim prof. dr hab. inż. Alicji Dańczak, wieloletniemu kierownikowi jednostki, na terenie Wydziału zorganizowano ферmy doświadczalne przepiórek oraz emu a także zagrodę pokazową ptactwa ozdobnego. Obiekty te stały się nie tylko zapleczem badawczym, ale także bazą dydaktyczną dla studentów i dyplomantów oraz młodzieży uczącej się w Szczecinie i okolicach.

Współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami

Na przestrzeni kilkudziesięciu lat funkcjonowania jednostki prowadzono wspólne badania z kolegami z macierzystej uczelni oraz z innych placówek naukowo-badawczych w kraju i za granicą, m.in. z Katedrą Drobiarstwa UWM w Olsztynie, z Instytutem Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu, z COBRD w Zakrzewie, z Uniwersytetem Technologiczno—Przyrodniczym w Bydgoszczy, Instytutem Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu, z Lwowskim Narodowym Uniwersytetem Rolniczym, a także Instytutem Biologii Uniwersytetu w Leiden. W wyniku tej współpracy opublikowano wiele prac naukowych. Na podkreślenie zasługuje fakt, że jedna z nich ukazała się w czasopiśmie *Nature* o bardzo wysokim wskaźniku cytowań.

Zakład Zoologii i Pszczelnictwa

ul. Doktora Judyma 20, 71-466 Szczecin
tel. 91 449 67 30; 68 16



Wykaz aktualnych pracowników i doktorantów

prof. dr hab. inż. Bożena Chuda-Mickiewicz – kierownik

prof. dr hab. inż. Katarzyna Kavetska – kierownik Pracowni Biologii i Ekologii Pasożytów

dr inż. Wiesław Salicki – adiunkt

dr inż. Zofia Mazowiec – starszy wykładowca

dr inż. Jerzy Samborski – starszy specjalista

mgr inż. Andrzej Jackowski – specjalista

Doktoranci

mgr Małgorzata Jędrzejczak

mgr Emil Dzierżba

Historia jednostki

Zakład Zoologii i Pszczelnictwa utworzono z jednej z najstarszych jednostek na Wydziale – Katedry Zoologii i Zakładu Pszczelnictwa. Twórcą Katedry Zoologii, w 1954 roku, i jej pierwszym kierownikiem był prof. dr hab. inż. Antoni Linke. W 1968 roku w następstwie zmian w strukturze organizacyjnej uczelni Katedrę Zoologii przemianowano na Zakład Zoologii wchodzący w skład Instytutu Biologicznych Podstaw Hodowli Zwierząt. Po odejściu w 1972 roku prof. dr. hab. inż. Antoniego Linke na emeryturę przez pięć lat (1972–1976) Zakładem kierowała doc. dr hab. inż. Janina Honczarenko. Po Jej śmierci obowiązki kierownika przejął dr Jarosław Prabucki. W 1979 roku funkcję kierownika Zakładu powierzono dr. hab. Zdzisławowi Szubie. W następstwie kolejnych zmian organizacyjnych na Wydziale i zlikwidowaniu w 1984 roku instytutów jednostka ponownie uzyskała status Katedry, kierowanej przez prof. dr. hab. Zdzisława Szubę. W 1997 roku, po przejściu profesora na emeryturę, kierownikiem Katedry została dr hab. Elżbieta Kalisińska. Funkcję tę sprawowała do 2008 roku, w którym przeszła do Pomorskiej Akademii Medycznej w Szczecinie (obecnie Pomorski

Uniwersytet Medyczny w Szczecinie). Po odejściu prof. dr hab. Elżbiety Kalisińskiej kierownictwo Katedry objęła dr inż. Katarzyna Kavetska. W 2009 roku w Katedrze utworzono Pracownię Biologii i Ekologii Pasożytów pod kierownictwem dr hab. inż. Katarzyny Kavetskiej, a obowiązki kierownika Katedry przejął dr inż. Wiesław Salicki.

Zakład Pszczelnictwa powołano w 1979 roku na bazie Pracowni Pszczelnictwa, istniejącej w Katedrze Zoologii. W miarę reorganizacji Wydziału Pracownia zmieniała przynależność. W latach 1979–1984 była jednostką wchodzącą w skład Instytutu Biologicznych Podstaw Hodowli Zwierząt, zaś w latach 1984–1991 częścią składową Katedry Hodowli Drobiu i Pszczelnictwa. Funkcję kierownika Zakładu Pszczelnictwa do 2007 roku pełnił prof. dr hab. inż. Jarosław Prabucki, a w latach 2007–2009 dr hab. inż. Bożena Chuda-Mickiewicz. Po połączeniu, w 2010 roku, Katedry Zoologii z Zakładem Pszczelnictwa funkcję kierownika nowo utworzonej Katedry Zoologii i Pszczelnictwa powierzono dr hab. inż. Bożenie Chudej-Mickiewicz. W 2014 roku Katedra została przekształcona w Zakład Zoologii i Pszczelnictwa.

Uzyskane stopnie naukowe i tytuły profesorskie

W Zakładzie sześć osób uzyskało tytuł naukowy profesora, siedem stopień doktora habilitowanego i osiemnaście doktora, w tym jedna z Wolnego Uniwersytetu w Berlinie. Senat uczelni, na wniosek prof. dr. hab. inż. Jarosława Prabuckiego, nadał najwyższą godność akademicką – tytuł doktora honoris causa – wybitnemu naukowcowi z zakresu pszczelnictwa, prof. dr. hab. Jerzemu Woyke z SGGW w Warszawie.

Wykaz wszystkich pracowników zatrudnionych od początku istnienia jednostki

Dr Zygmunt Chełkowski – adiunkt (1954–1959), Cezary Cimoszko – starszy technik (1983–1986), dr Kazimierz Cykowski – adiunkt (1966–1974), dr Ewa Działa-Szczepańczyk – adiunkt (1992–2013), mgr Jarosław Filipiak – asystent (1985–1986), mgr Bożena Foltyn-Bednarska – asystent (1961–1969), mgr inż. Dariusz Grzelak – starszy referent techniczny (1997–1999), doc. dr hab. inż. Janina Honczarenko – kierownik (1966–1976), Jacek Jabłonowski – technik (1988–1992), mgr Krzysztof Jakubowski – technik (1987–1987), Tomasz Janik – technik (1995–1996), prof. dr hab. Elżbieta Kalisińska (Mazurek) – kierownik (1980–2009), mgr Roman Kantorek – technik (1975–1984), mgr Grażyna Karczewska – asystent (1972–1981), mgr Dorota Kochaniak (Lenczewska) – starszy referent (1990–1996), dr Szymon Konwerski – asystent (2003–2006), Zbigniew Kosidło – pomocnik techniczny (1978–1981), mgr Henryk Kot – asystent (1978–1980), mgr Jerzy Leśniak – asystent stażysta (1972–1973), prof. dr hab. inż. Antoni Linke – kierownik (1954–1972), mgr Jacek Łukasiewicz – pracownik inżynieryjno-techniczny (1986–1988), inż. Lidia Masacz – specjalista (1975–1992), dr hab. Kinga Mazurkiewicz-Zapałowicz – adiunkt (1998–2003), dr hab. inż. Maciej Melosik – starszy wykładowca (1963–1998), mgr Andrzej Miśniakiewicz – adiunkt (1964–1967), inż. Lucyna Szpet (Motyl) – technik (1978–1990), dr Piotr Mysłek – asystent (2003–2007), mgr Anna Niewiadomska-Marciniak – asystent (1987–1992), inż. Jerzy Noskiewicz – technik (1954–1957), mgr Piotr Nowak – specjalista (1984–1992), mgr Jacek Owsiany – starszy asystent (1981–1985), mgr Halina Pajdzińska – zootechnik (1971–1974),

Joela Paszkiewicz – starszy technik (1982–1984), mgr Grzegorz Perużyński – starszy referent techniczny (1998–1999), dr Małgorzata Pierko – adiunkt (1993–2012), mgr Joanna Piskorz – asystent (1960–1961), mgr Stanisław Pitaś – starszy asystent (1959–1966), prof. dr hab. inż. Jarosław Prabucki – kierownik (1961–2008), mgr Aleksandra Prosciewicz – technik (1972–1976), Benigna Rafińska – technik (1954–1981), doc. dr hab. Aleksander Rajski – adiunkt (1967–1975), Małgorzata Sienkiewicz – pomoc laboratoryjna (1972–1978), inż. Elżbieta Skiba-Gawrońska – technik (1978–1986), Mariusz Sobolewski – technik (1991–1991), mgr Irena Staszewska – starszy asystent (1972–1979), mgr Beata Stolarska – zootechnik (1984–1986), mgr Zofia Strzelecka (Ramus) – starszy asystent (1954–1960), prof. dr hab. Zdzisław Szuba – kierownik (1979–1997), mgr Hanna Szymańska – asystent (1974–1976), Maciej Szymański – starszy technik (1984–1988), mgr Piotr Turczynowski – samodzielny referent techniczny (1991–1995), Janina Weber-Piekarska – technik (1986–1987), Jadwiga Wilpiszewska – pomoc laboratoryjna (1970–1970), mgr Maria Wolender – starszy asystent (1972–1980), mgr Edmund Wroński – asystent (1960–1961), Ryszard Zakrzewski – laborant (1958–1969), Dariusz Zieliński – technik (1990–1990).

Działalność naukowo-badawcza

Główne nurty badawcze podlegały zmianom. W Katedrze Zoologii, w ujęciu chronologicznym, dotyczyły m.in.: faunistyki; aphidologii; apidologii; akarologii; entomologii glebowej; prenatalnego rozwoju bydła; ontogenetycznego rozwoju ssaków; symetrii bilateralnej kręgowców; allometrycznego wzrostu zwierząt stałocieplnych; morfologii, ekologii i ekotoksykologii wolno żyjących stałocieplnych kręgowców; biologicznych i ekologicznych uwarunkowań kształtowania się struktury helmintofauny przewodu pokarmowego stałocieplnych kręgowców; zależności między glebowymi patogenicznymi nicieniami a saprofitycznymi grzybami w środowisku roślin uprawnych. W Zakładzie Pszczelnictwa badania prowadzono m.in. w zakresie: zapyłającej działalności pszczoły miodnej; przynależności podgatunkowej pszczoły miodnej na Pomorzu Zachodnim i w rejonach hodowli zamkniętej; wykorzystaniu pszczoły środkowoeuropejskiej i jej mieszańców z innymi podgatunkami pszczół w warunkach klimatyczno-pożytkowych Pomorza Zachodniego; biologii i akustyki rodziny pszczelej, doskonalenia chowu matek i trutni; diagnostyki i zwalczania nosemozy oraz warrozy; wpływu różnych zabiegów na przyspieszanie czerwienia sztucznie unasienianych matek pszczelej. Obecna problematyka badawcza Zakładu Zoologii i Pszczelnictwa stanowi kontynuację zapoczątkowanych w Katedrze Zoologii i Zakładzie Pszczelnictwa następujących zagadnień: bioindykacji pierwiastków śladowych przy użyciu stałocieplnych kręgowców; parazytofauny ptaków wolno żyjących; wpływu różnych czynników na jakość wychowywanych trutni i matek pszczelej; doskonalenia sztucznego unasieniania matek pszczelej i zdrowotności pszczoły miodnej.

Efektem realizowanych w przeszłości i obecnie badań jest dorobek publikacyjny Zakładu liczący ogółem ponad 700 prac, w tym ponad 280 oryginalnych. Znaczna część tych prac została opublikowana w zagranicznych i krajowych periodykach naukowych, z Impact factor (m.in.: *Acta Parasitologica*, *Acta Ornithologica*, *Apidologie*, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, *Environmental Toxicology and Chemistry*, *Ecotoxicology*, *Journal of Helmin-*

thology, Journal of Apiculture Research, Journal of Agriculture Science, Medycyna Weterynaryjna, Science of the Total Environment). Pracownicy Zakładu swoje prace prezentowali na ponad 240 konferencjach, sympozjach i zjazdach naukowych, w tym 70 na międzynarodowych w kraju i za granicą.

Zakład dysponuje laboratorium parazytologicznym, chemicznym z wyposażeniem do przygotowania prób biologicznych do oznaczania pierwiastków śladowych oraz pracownią anatomiczną do przeprowadzania sekcji zwierząt. Ponadto na terenie Wydziału istnieje czterdziestopniowa pasieka z pracownią wychowu matek pszczelich oraz pracownia inseminacyjna i oceny morfometrycznej pszczół.

Działalność dydaktyczna

W Katedrze Zoologii i Zakładzie Pszczelnictwa, przez ponad 35 lat, prowadzono wykłady i ćwiczenia dla studentów studiów stacjonarnych i zaocznych kierunków zootechnika i rolnictwo z trzech przedmiotów: zoologia stosowana, łowiectwo i pszczelarstwo. Wraz z rozwojem uczelni i powiększającą się ofertą edukacyjną, począwszy od lat dziewięćdziesiątych ubiegłego wieku, lista przedmiotów sukcesywnie zwiększała się o wykładane na kierunkach: ochrona środowiska, ogrodnictwo, towaroznawstwo oraz biotechnologia i biologia. Na początku XXI wieku na siedmiu kierunkach studiów trzech wydziałów: Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Kształtowania Środowiska i Rolnictwa oraz Nauk o Żywności i Rybactwa wykładano blisko 30 przedmiotów z zakresu: zoologii, ochrony zwierząt i środowiska, ekologii, parazytologii oraz apidologii.

Aktualnie kadra dydaktyczna Zakładu Zoologii i Pszczelnictwa realizuje zajęcia dla studentów naszego Wydziału, kształcących się na kierunkach: zootechnika, biotechnologia, biologia i bioinformatyka. Prowadzone są wykłady, ćwiczenia i zajęcia terenowe z następujących przedmiotów obligatoryjnych: zoologia, zoologia bezkręgowców, zoologia kręgowców, zoogeografia, podstawy ekologii, ekologia ogólna, ekologia ewolucyjna, etologia, etologia zwierząt gospodarskich, ochrona bioróżnorodności, entomologia, parazytologia systematyczna, teriologia, pszczelnictwo oraz przedmiotów fakultatywnych: pasożytnicze bezkręgowce zwierząt, hodowla owadów użytkowych, hodowla i użytkowanie psów. Odbывают się również seminaria dyplomowe dla studentów studiów inżynierskich, magisterskich oraz doktoranckich, dla których prowadzone są także wykłady z przedmiotu kierunkowego, projektowania zajęć i pracowni specjalistycznej.

W minionych 60 latach w Zakładzie studenci wykonali łącznie 321 prac dyplomowych, w tym 245 magisterskich, 38 inżynierskich i 38 licencjackich. W latach 1997–2007 działało Studenckie Koło Naukowe Zoologów, którego członkowie zajmowali wielokrotnie czołowe lokaty na Uczelnianych i Międzynarodowych Sesjach Studenckich Kół Naukowych.

Pracownicy Zakładu są redaktorami, autorami lub współautorami siedmiu podręczników akademickich, czternastu skryptów i jednej encyklopedii. Za podręcznik *Zoologia* doc. dr Aleksander Rajski został uhonorowany nagrodą Ministra Szkolnictwa Wyższego (w 1985 r.), a współautorzy *Encyklopedii Pszczelarskiej* prof. dr hab. inż. Jarosław Prabucki i prof. dr hab. inż. Bożena Chuda-Mickiewicz otrzymali wyróżnienie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (w 2014 r.).

Współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi

Wiele projektów badawczych w Zakładzie było i jest obecnie realizowanych z ośrodkami naukowymi w kraju – Oddziałem Pszczelnictwa Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach, Instytutem Nauk o Zwierzętach i Katedrą Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Katedrą i Zakładem Biologii i Parazytologii Medycznej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, Katedrą Ekologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Szczecińskiego, Katedrą Pszczelnictwa UWM w Olsztynie, Zakładem Morfologii Zwierząt Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Zakładem Pszczelnictwa SGGW w Warszawie, jak również zagranicznymi placówkami naukowymi – Zakładem Zoologii w Wolnym Uniwersytecie w Berlinie, Instytutami Pszczelnictwa w Oberursel i Hohen Neuendorf w Niemczech, Instytutem Zoologii im. I.I. Schmalhausena Narodowej Akademii Nauk Ukrainy, Muzeum i Stacją Ornitologiczną w Czechach, Zakładem Chorób Zakaźnych Zwierząt w Lelystad (Holandia).

Pracownia Anatomii Zwierząt

ul. Doktora Judyma 14, 71-466 Szczecin

tel. 91 449 67 60 63



Wykaz aktualnych pracowników i doktorantów

prof. dr hab. inż. Piotr Baranowski – kierownik

dr hab. inż. Lidia Felska-Błaszczyk

dr inż. Lesław Kubasiewicz

mgr inż. Piotr Nowak

Doktoranci

mgr Katarzyna Pęzińska-Kijak

mgr Krzysztof Żuk

mgr inż. Natalia Ławrów

Historia jednostki

Zakład Anatomii Zwierząt powołano 1 stycznia 1955 roku. Organizatorem i jej pierwszym kierownikiem był prof. dr hab. Marian Kubasiewicz. Funkcję tę pełnił do 1991 roku. W latach 1992–1998 jednostką kierował dr hab. Jerzy Gawlikowski, prof. nadzw., a w latach 1999–2006 dr hab. inż. Maciej Melosik, prof. nadzw. Od października 2006 roku kierownikiem jednostki jest prof. dr hab. inż. Piotr Baranowski. W latach 2007–2012 w strukturze organizacyjnej Zakładu znajdowała się Pracownia Hodowli Zwierząt Futerkowych.

Uzyskane stopnie naukowe i tytuł profesora

W latach 1955–2015 tytuł naukowy profesora w jednostce uzyskali: Marian Kubasiewicz i Piotr Baranowski, stopień doktora habilitowanego: Zdzisław Szuba, Stanisław Nogalski, Jerzy Gawlikowski i Lidia Felska-Błaszczyk; stopień naukowy doktora: Jerzy Stępień, Adam Szymański, Joanna Wojtas, Magdalena Wróblewska.

Wykaz wszystkich pracowników zatrudnionych od początku istnienia jednostki

Przez 60 lat istnienia jednostki na stanowiskach adiunktów, asystentów i pracowników technicznych, poza wyżej wymienionymi, zatrudnieni byli: Barbara Borowy, Lidia Cyrus, Lidia Czajkowska, Witold Czarnecki, Anna Leokadia Dobrowolska (1999–2010), Wit Dobrowolski (1997–2008), Aleksandra Faleńska, Jerzy Gawlikowski (1957–1998), Bożena Górnik, Alicja Kić, Anna Kowalewicz, Roman Kownacki (1983–1997), Barbara Kozłowska, Marian Kubasiewicz, Małgorzata Lędzińska, Marek Malinowski, Maciej Melosik (1963–2007), Andrzej Miśniakiewicz, Stanisław Nogalski, Jan Odorowski, Władysław Padź, Romuald Rak, Lucyna Rękas (1987–1999), Jerzy Sobczak, Ryszard Soczawa, Mieczysław Solecki, Jerzy Stępień, Daniel Strzelecki, Ryszarda Studzińska, Małgorzata Sulik (1988–2012), Zdzisław Szuba, Barbara Szymańska, Adam Szymański (1965–1997), Wanda Wasiak, Wiercińska.

Działalność naukowo-badawcza

Na przestrzeni 60 lat głównymi obszarami naukowymi były badania z zakresu anatomii i archeozoologii, teratologii, embriologii oraz hodowli zwierząt futerkowych. Zasadniczym kierunkiem naukowym były badania wykopaliskowego materiału osteologicznego pochodzącego z nawarstwień kulturowych Pomorza, głównie Wolina, ale także innych stanowisk archeologicznych Polski i Europy. Dumą jednostki jest Muzeum Archeozoologiczne skupiające najcenniejsze obiekty fauny występującej w różnych okresach historii Pomorza. Dużą liczbę zbiorów jednostka zawdzięcza pracy pierwszego kierownika prof. dr. hab. Mariana Kubasiewicza oraz dr. hab. Jerzego Gawlikowskiego, prof. nadzw., którzy ogromną ilość czasu zawodowego poświęcili na opracowanie materiałów pochodzących ze stanowisk archeologicznych Wolina i innych stanowisk Pomorza Zachodniego, ale również z zagranicy (Bułgarii i Jugosławii). Zbiory te stanowią bazę naukową laboratorium archeozoologicznego. Współcześnie zbiory szczątków kostnych są zabezpieczone i administrowane przez zespół naukowy Zakładu Anatomii Zwierząt Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT i liczą ponad dwa i pół miliona egzemplarzy oraz setki preparatów i zbiorów muzealnych. Zgromadzony materiał dostarcza wiele interesujących informacji o archeofaunie i służy ustalaniu celów hodowli, preferencji w wyborze gatunków zwierząt do hodowli, sposobu zagospodarowania surowców pochodzących od zwierząt, opisowi morfologii, kondycji i wykorzystania do pracy zwierząt wczesnośredniowiecznych społeczności ludzkich.

W latach 2006–2012 w strukturze Zakładu Anatomii Zwierząt funkcjonowała Pracownia Hodowli Zwierząt Futerkowych.

Działalność dydaktyczna

W ramach działalności dydaktycznej pracownicy jednostki prowadzą dla studentów kierunków: biotechnologia, biologia, zootechnika i rolnictwo zajęcia z następujących przedmiotów: anatomia zwierząt, histologia zwierząt, domestykacja, antropogeniczne czynniki a zmienność zwierząt, aparat ruchu konia – statyka i dynamika, utrzymanie i hodowla zwierząt futerkowych, zaburzenia rozwojowe u zwierząt, wady wrodzone u ludzi i zwierząt, futrzarstwo, amatorski chów zwierząt futerkowych, łowiectwo, zwierzęta inwazyjne w Polsce, organizacja hodowli i metody doskonalenia zwierząt futerkowych.

Pracownia Hodowli Koni i Animaloterapii

ul. Doktora Judyma 12, 71-466 Szczecin

tel. 091 449 68 30



Wykaz aktualnych pracowników i doktorantów

dr hab. inż. Angelika Cieśla – kierownik

prof. dr hab. inż. Ryszard Pikuła – prof. zw.

prof. dr hab. inż. Jolanta Janiszewska – *professor emeritus*

mgr Natalia Przybyłowicz – doktorantka

Historia jednostki

Historia Pracowni, jako samodzielnej jednostki, rozpoczęła się w 1990 roku, kiedy to powołano Katedrę Hodowli Koni. Wcześniej jednostka należała do Katedry Szczegółowej Hodowli Zwierząt, a następnie do Zakładu Hodowli Trzody Chlewnej i Koni. Do 1971 roku zajęcia z przedmiotu hodowla koni prowadził prof. dr Jan Grabowski, autor znanej wszystkim koniarzom publikacji *Hipologia dla wszystkich*. W latach 1972–1976 zajęcia prowadził mgr Jan Jaworowski, wieloletni inspektor Związku Hodowców Koni w Szczecinie. W 1982 roku został wydzielony samodzielny Zakład Hodowli Koni, którego kierownikiem został doc. dr Jerzy Fedorski. Po jego odejściu z uczelni (w lutym 1988 r.), do maja 1990 roku obowiązki kierownika pełniła dr inż. Jolanta Janiszewska. W maju 1990 roku utworzono Katedrę Hodowli Koni, której kierownictwo objęła prof. dr hab. Krystyna Tomaszewska-Guszkiewicz, która przyjechała z Instytutu Genetyki w Jastrzębcu. W ramach Katedry od 1997 roku funkcjonowała Pracownia Polimorfizmu Białek Krwi Koniowatych, którą kierował dr hab. inż. Ryszard Pikuła. Pracownia zajmowała się głównie poszukiwaniem zależności pomiędzy polimorfizmem białek krwi a wartością użytkową koni, wykorzystaniem polimorfizmu genetycznego krwi do charakterystyki koni w zależności od ich rasy oraz określeniem dystansów genetycznych między rasami, wykorzystaniem markerów DNA w doskonaleniu koni oraz

charakterystyką struktury genetycznej koni w zależności od ich umaszczenia. Od grudnia 1998 do czerwca 2005 roku Katedrą kierowała prof. dr hab. inż. Jolanta Janiszewska. W latach 2005–2010 kierownictwo Katedry Hodowli Koni objął prof. dr hab. inż. Ryszard Pikula. Katedra została przekształcona w Zakład Hodowli Koni 01.01.2010 roku, a na kierownika Zakładu powołano dr hab. inż. Angelikę Cieślę. W 2013 roku Zakład przekształcono w Pracownię Hodowli Koni i Animaloterapii.

Wykaz wszystkich pracowników zatrudnionych od początku istnienia jednostki

Małgorzata Augustynowicz – starszy technik (1990–1992), doc. dr Jerzy Fedorski – docent (1981–1988), prof. dr Jan Grabowski, prof. zw. (1955–1971), dr inż. Joanna Ignor – adiunkt (2004–2012), mgr inż. Jan Jaworowski – asystent (1972–1976), mgr inż. Leszek Kiliński, mgr inż. Krzysztof Kupiński, mgr inż. Henryk Piech, dr inż. Mirosław Smugała – adiunkt (1988–2013), mgr inż. Maria Speichert-Karkosz, mgr inż. Iwonna Tabiszewska – starszy specjalista (1978–2006), prof. dr hab. Krystyna Tomaszewska-Guskiewicz, prof. nadzw. (1990–2000).

Uzyskane stopnie naukowe i tytuły profesorskie

W jednostce dwie osoby uzyskały tytuł naukowy profesora: Jolanta Janiszewska, Ryszard Pikula, trzy osoby uzyskały stopień doktora habilitowanego: Jolanta Janiszewska, Ryszard Pikula, Angelika Cieśla, a 10 osób stopień doktora: Żaneta Borowiec-Chłopek, Angelika Cieśla, Dominik Gronet, Joanna Ignor, Jolanta Janiszewska, Piotr Jarocki, Anna Kęszka, Ryszard Pikula, Mirosław Smugała, Wioletta Werkowska.

Działalność naukowo-badawcza

Główne obszary badawcze Pracowni to ekonomiczne aspekty chowu i hodowli koni, w zależności od kierunku użytkowania w gospodarstwach agroturystycznych, ośrodkach jeździeckich i stadninach koni, badania zoometryczne koni różnych ras, typów i kierunków użytkowania określające standardy pomiarowe koni oraz wzrost i rozwój źrebiąt, behavior oraz zrównoważenie nerwowe koni różnych ras i typów, ze szczególnym uwzględnieniem przydatności do hipoterapii, poszukiwanie zależności pomiędzy polimorfizmem wybranych genów oraz białek krwi a wartością użytkową koni różnych ras, wykorzystanie genetycznego polimorfizmu wybranych genów oraz białek, wykorzystanie markerów DNA w doskonaleniu koni, badania nad statusem antyoksydacyjnym koni, wskaźnikami biochemicznymi i hematologicznymi, hipoterapia i inne formy animaloterapii.

Działalność dydaktyczna

Przedmioty prowadzone obecnie przez pracowników Pracowni: użytkowanie i hodowla koni, podstawy rekreacji konnej i hipoterapii, organizacja wystaw i pokazów koni, historia jeździectwa i użytkowania koni, chów zwierząt w gospodarstwach ekologicznych (konie), metody hodowli zwierząt gospodarskich (konie), podstawy kyno- i felinoterapii, animaloterapia, socjalizacja zwierząt, psychologia zwierząt, wykorzystanie zwierząt w służbach mundu-

rowych, hipoterapia, biologiczne podstawy treningu koni, teoria i praktyka jazdy konnej, prowadzstwo w eksploatacji koni, psychologiczne aspekty naturalnych metod szkolenia koni, przepisy jeździeckie.

W 1968 roku z inicjatywy studentów powołano Koło Miłośników Koni, które w 1971 roku zostało zarejestrowane w Pomorskim Okręgowym Związku Jeździeckim jako Akademicki Klub Jeździecki. W latach 1973–1987 AKJ zdobywał wielokrotnie nagrody na mistrzostwach AKJ. Obecnie, ponownie po kilku latach, opiekunem AKJ jest dr hab. inż. Angelika Cieśla. Koło Miłośników Koni dało również podwaliny pod działalność Studenckiego Koła Naukowego Hodowców Koni, które działało do 2012 roku. Opiekunami Koła Naukowego byli kolejno: Jolanta Janiszewska, Ryszard Pikuła, Angelika Cieśla, Mirosław Smugała. Koło wielokrotnie zdobywało nagrody i wyróżnienia na uczelnianych i ogólnopolskich sesjach studenckich kół naukowych.

Dziekanat

ul. Doktora Judyma 26, 71-466 Szczecin
tel. 91 449 67 51; 67 52



Wykaz aktualnych pracowników

mgr inż. Grażyna Wincza – kierownik (kierunek studiów bioinformatyka)
mgr Bożena Pachuta – samodzielny referent (kierunki studiów biologia i zootechnika)
dr inż. Zdzisław Pańczak – specjalista ds. praktyk studenckich
mgr inż. Iwona Polasik – samodzielny referent (kierunek studiów biotechnologia)
mgr inż. Katarzyna Szymańska – samodzielny referent (studia doktoranckie i stypendia)

Historia jednostki

W pierwszym okresie działalności Wydziału kierownictwo dziekanatu spoczęło w rękach Walerii Strumieńskiej i Jadwigi Zabłockiej. Do 1968 roku sprawy związane z Oddziałem Zootechnicznym w ramach dziekanatu Wydziału Rolniczego prowadziła Janina Morawska, która po reaktywacji Wydziału Zootechnicznego była kierownikiem dziekanatu.

W następnych latach na stanowisku kierowniczym w dziekanacie pracowały:

Krystyna Rogacka (1970–1991), Grażyna Błędzka (1991–1993), Elżbieta Banaszak (1993–2011), mgr inż. Aneta Mirecka (2004–2006), mgr inż. Grażyna Wincza (od 2011).

Wykaz pozostałych pracowników zatrudnionych od początku istnienia jednostki

Mgr inż. Magdalena Andrzejak – samodzielny referent (2009–2011), Maria Białek – samodzielny referent (1991–1993), Zofia Czapiewska – referent (1977–1986), mgr Bożena Pachuta (od 2013), Stanisława Pachuta – samodzielny referent (1976–2012), dr inż. Zdzisław Pańczak (od 1997), mgr inż. Iwona Polasik (od 2000), Krystyna Popowska – referent (1984–

–1986), Gizela Szymańska – referent (1984–1984), mgr Katarzyna Szymańska (od 2009), Bożena Wiśniewska – samodzielny referent (1972–1998).

Zakład Praktyk Wydziału Zootechnicznego

Inż. Dariusz Borys – specjalista (1981–1991), dr inż. Zdzisław Pańczak – specjalista (1991–1997), mgr Zbigniew Roszczynialski – specjalista (1959–1977), Irena Szczepanek – starszy technik (1961–1983).

Administracja obiektów dydaktycznych WBiHZ

Urszula Jurszo – kierownik obiektu (od 2008).

Funkcję kierownika obiektu pełniły w latach wcześniejszych:

Sabina Domalewska (1979–2004), Mirosława Plat (2006–2008).

Skład osobowy obsługi obiektów

Elżbieta Błowska – porządkowa, Lech Brzemiński – konserwator, Halina Bujwid – starszy portier, Marcin Daniluk – pracownik gospodarczy, Andrzej Daról – konserwator, Teresa Gościńskiak – starszy portier, Barbara Jakubczyk – porządkowa, Tatiana Jaworska – starszy portier, Danuta Kułaga – porządkowa, Stanisław Łabuk – konserwator, Elżbieta Majak – porządkowa, Elżbieta Majewska – porządkowa, Zofia Malarska – porządkowa, Sylwia Pisz – starszy portier, Jolanta Selwuch – starszy portier, Magdalena Szymczak – porządkowa, Helena Wawrzynowicz – starszy portier.

UZYSKANE STANOWISKA PROFESORA ZWYCZAJNEGO

Adam Brzozowski	1982	Jerzy Kortz	2001
Lidia Uziębło	1989	Krum Petkov	2002
Roman Czarnecki	1992	Wiesław F. Skrzypczak	2002
Antoni J. Furowicz	1992	Eugenia Jacyno	2003
Alojzy Ramisz	1992	Jan Udała	2004
Stanisław Baranow-Baranowski	1993	Aleksandra Balicka-Ramisz	2005
Arkadiusz Kawęcki	1993	Marek Kmiec	2006
Henryk Kamieniecki	1996	Ryszard Pikula	2008
Jarosław Prabucki	1999	Jerzy Wójcik	2009
Alicja Dańczak	2001		

UZYSKANE TYTUŁY PROFESORA

Lidia Uziębło	1980	Józefa Gardzielewska	2001
Antoni J. Furowicz	1985	Jolanta Janiszewska	2001
Krystyna Tomaszewska- -Guszkiewicz	1985	Krzysztof Janus	2001
Roman Czarnecki	1987	Jan Udała	2001
Stanisław Baranow-Baranowski	1988	Elżbieta Kalisińska	2002
Arkadiusz Kawęcki	1989	Ryszard Pikula	2002
Jarosław Prabucki	1989	Marek Kmiec	2003
Zdzisław Szuba	1991	Jerzy Wójcik	2006
Henryk Kamieniecki	1992	Bożena Chuda-Mickiewicz	2011
Krum Petkov	1994	Maria Kawęcka	2011
Eugenia Jacyno	1996	Iwona Szatkowska	2011
Alicja Dańczak	1998	Danuta Szczerbińska	2011
Jerzy Kortz	1998	Piotr Baranowski	2012
Wiesław F. Skrzypczak	1999	Wilhelm Grzesiak	2012
Aleksandra Balicka-Ramisz	2001	Zofia Tarasewicz	2013
		Katarzyna Kavetska	2014
		Bogumiła Pilarczyk	2014

UZYSKANE STOPNIE NAUKOWE DOKTORA HABILITOWANEGO

Roman Czarnecki	1978	Kinga Mazurkiewicz-Zapałowicz	
Maria Koćwin-Podsiadła	1980	(WKŚiR AR Szczecin)	2003
Henryk Kamieniecki	1981	Piotr Sablik	2003
Lech Pałasz	1981	Danuta Szczerbińska	2003
Krum Petkov	1982	Danuta Czernomysy-Furowicz	2004
Jarosław Prabucki	1983	Bogdan Lasota	2004
Stanisław Nogalski (AR-T Olsztyn)	1985	Małgorzata Sulik	2004
Jerzy Kortz (AR-T Olsztyn)	1986	Krzysztof Szarkowski	2004
Alicja Dańczak (AR-T Olsztyn)	1990	Wilhelm Grzesiak	2005
Eugenia Jacyno (AR-T Olsztyn)	1990	Katarzyna Kavetska	
Wiesław F. Skrzypczak		(UWM Olsztyn)	2007
(AR-T Olsztyn)	1992	Beata Seremak	2007
Józefa Gardzielewska	1993	Bogumiła Pilarczyk	2008
Jolanta Janiszewska	1993	Angelika Cieśla	2009
Roman Lubowicki	1993	Ewa Czerniawska-Piątkowska	2009
Mariola Friedrich	1994	Tadeusz Karamucki	2009
Krzysztof Janus	1994	Małgorzata Ożgo	2009
Jan Udała	1994	Arkadiusz Pietruszka	2009
Bożena Chuda-Mickiewicz	1995	Katarzyna Wojdak-Maksymiec	2010
Elżbieta Kalisińska (UAM Poznań)	1996	Barbara Błaszczuk	2011
Ryszard Pikuła	1996	Andrzej Dybus (UP Wrocław)	2011
Aleksandra Balicka-Ramisz	1997	Małgorzata Jakubowska	2011
Maciej Melosik	1997	Paweł Nawrotek	2011
Jacek Owsianny	1997	Danuta Majewska	2012
Jerzy Wójcik	1997	Artur Rybarczyk	2012
Marek Kmiec	1998	Jolanta Karakulska	2013
Dorota Jankowiak	1999	Arkadiusz Terman	2013
Zofia Tarasewicz	1999	Wioletta Biel	2014
Eugenika Grześkowiak-Lisiak	2000	Lidia Felska-Błaszczuk	2014
Piotr Baranowski	2001	Anita Kołodziej-Skalska	2014
Iwona Szatkowska	2001	Inga Kowalewska-Łuczak	2014
Włodzimierz Lachowski	2002	Hanna Kulig	2014
Maria Kawęcka	2003	Agnieszka Tomza-Marciniak	
		(UWM Olsztyn)	2015

UZYSKANE STOPNIE NAUKOWE DOKTORA

Aleksandra Chomiczewska-		Maciej Melosik	1971
-Mazaraki	1964	Waldemar Czerniak	1972
Jerzy Kortz (Politechnika Gdańska)	1968	Antoni Jarosz	1972
Stanisława Łabęcka	1969	Tadeusz Karaś	1972
Henryk Kamieniecki	1970	Jan Małecki	1972
Alojzy Młynarek	1970	Lech Pałasz	1972
Grażyna Kaczmarek	1971	Czesław Waszczak	1972
Stanisława Kaczmarska	1971	Kazimierz Cykowski	1973
Władysław Mazurkiewicz	1971	Roman Czarnecki	1973

Małgorzata Gawarecka	1973	Zdzisław Pańczak	
Jerzy Grzybowski	1973	(WKŚiR AR Szczecin)	1986
Ludosław Drelichowski	1973	Wiesław F. Skrzypczak	1986
Maria Koćwiń-Podsiadła	1973	Dorota Sztajner	1986
Ludwik Łaszkiwicz	1973	Krzysztof Janus	1987
Stanisław Nogalski	1973	Ryszard Pikuła	1987
Ryszard Siebers	1973	Zofia Tarasewicz	1987
Feliks Skotnicki	1973	Tadeusz Bukowiński	1988
Barbara Stawka	1973	Jacek Owsiany	1988
Czesław Tupaj	1973	Jerzy Stępień	1988
Ryszard Wojciechowski	1973	Krystyna Waszczak	1988
Agnieszka Adamowicz	1975	Dariusz Wejksza	1988
Alfred Dańkowski	1975	Elżbieta Kalisińska	1989
Józef Groń	1975	Elżbieta Polakowska	1989
Leonard Stańczak	1975	Wojciech Zyska	1989
Jadwiga Orylska	1976	Małgorzata Kacperska	1990
Józefa Gardzielewska	1977	Marian Karmelita	1990
Roman Lubowicki	1977	Włodzimierz Lachowski	1990
Ludwika Niemyska	1977	Bogdan Lasota	
Wiesława Orowicz	1977	(Uniwersytet w Rostocku)	1990
Tadeusz Przytułski	1977	Krzysztof Szarkowski	1990
Brygida Więclaw	1977	Krzysztof Nesterowicz	1991
Ryszard Budziński	1978	Jaromir Palusiński	1991
Maria Brzezińska	1978	Tadeusz Wróblewski	1991
Alicja Dańczak	1978	Piotr Sablik	1992
Witold Rafałowski	1978	Grzegorz Sychalski	1992
Barbara Bartoszewicz	1979	Piotr Baranowski	1993
Eugenia Jacyno	1979	Aleksandra Delecka	1993
Jerzy Jaworski	1979	Krzysztof Klimczak	1993
Andrzej Klemke	1979	Marzena Misiura	1993
Marian Malicki	1979	Danuta Czernomysy-Furowicz	
Adam Szymański	1979	(AR Poznań)	1994
Andrzej Korkowski	1980	Mirosław Mieleniczuk	1994
Krystyna Ząbkiewicz	1980	Iwona Szatkowska	1994
Hanna Piech	1981	Katarzyna Betlejewska (Kavetska)	1995
Jolanta Janiszewska	1982	Leszek Chelmiński	1995
Maria Kawczyńska	1982	Wilhelm Grzesiak	1995
Lesław Kubasiewicz	1982	Eugeniusz Malinowski	1995
Bożena Chuda-Mickiewicz	1983	Zofia Mazowiec	1995
Mariola Friedrich	1983	Kazimierz Supera	1995
Danuta Jaworska	1983	Danuta Szczerbińska	1995
Grażyna Adamska-Jarecka	1984	Zbigniew Łukaszewski	1996
Józef Wasilewski	1984	Zbigniew Muszczyński	1996
Jan Udała	1985	Małgorzata Sulik	1996
Jerzy Wójcik	1985	Tadeusz Karamucki	1997
Dorota Jankowiak	1986	Anna Król-Pospieszny	1997
Maria Kawęcka	1986	Jolanta Antoszek	1998
Marek Kmiec	1986	Angelika Cieśla	1998
Jadwiga Moyeszowicz-Bilewska	1986	Wiesława Cieślewicz	1998

Anna Dobrowolska	1998	Aneta Ootołńska	2004
Małgorzata Jakubowska	1998	Anna Sammel	2004
Małgorzata Ożgo	1998	Dariusz Słowik	2004
Bogumiła Pilarczyk	1998	Agnieszka Tomza-Marciniak	
Beata Seremak	1998	(WNOŻiR AR Szczecin)	2004
Mirosław Smugała	1998	Ireneusz Wojciechowicz	2004
Michał Baran	1999	Joanna Ziemak	2004
Sławomir Konieczny	1999	Anna Bilka	2005
Anna Kotlarz	1999	Żaneta Borowiec-Chłopek	2005
Danuta Majewska	1999	Dariusz Drzeżdżon	2005
Benedikt Polaczek	1999	Beata Grochowina	2005
Magdalena Pulower-Kaca	1999	Inga Kowalewska-Łuczak	2005
Ewa Skotnicka	1999	Małgorzata Mizielińska	2005
Witold Stoltman	1999	Roman Szaruga	2005
Katarzyna Wojdak-Maksymiec	1999	Małgorzata Szewczuk	2005
Krzysztof Antczak	2000	Arkadiusz Terman	2005
Renata Bieńko	2000	Barbara Binerowska	2006
Dominik Gronet	2000	Agnieszka Czczot-Urban	2006
Jolanta Karakulska	2000	Tomasz Kaczmarek	2006
Marek Ligocki	2000	Katarzyna Michałek	2006
Arkadiusz Pietruszka	2000	Beata Matysiak	2006
Ewa Działa-Szczepańczyk	2000	Daniel Polasik (UWM Olsztyn)	2006
Barbara Błaszczuk	2001	Wiesław Salicki (AP Siedlce)	2006
Agnieszka Cisek	2001	Anna Kęszka	2007
Ewa Czerniawska-Piątkowska	2001	Tomasz Stankiewicz	2007
Andrzej Dybus	2001	Agnieszka Wnukiewicz	2007
Zuzanna Goluch-Koniuszy	2001	Sławomir Zych	2007
Paweł Nawrotek	2001	Edyta Rzewucka-Wójcik	2008
Małgorzata Pierko	2001	Jacek Borkowski	2009
Artur Rybarczyk	2001	Piotr Rostecki	2009
Jakub Szpon	2001	Jerzy Samborski	2009
Dariusz Gączarzewicz	2002	Wioletta Werkowska	2009
Anita Kołodziej	2002	Marta Wieczorek-Dąbrowska	2009
Piotr Mysłek	2002	Monika Wiercińska	2009
Wioletta Biel	2003	Radosław Drozd (UWM Olsztyn)	2010
Beata Buryta	2003	Karol Fijałkowski	2010
Marek Dawid	2003	Agnieszka Herosimczyk	2010
Barbara Fiałkowska	2003	Adam Lepczyński	2010
Joanna Ignor	2003	Anna Sosnowska	2010
Piotr Jarocki	2003	Daniel Zaborski	2010
Agnieszka Kowieska	2003	Magdalena Jędrzejczak	
Hanna Kulig	2003	(UP Wrocław)	2011
Kazimierz Bobko	2004	Joanna Kowalska-Wnykowska	2011
Renata Pilarczyk	2004	Joanna Wojtas	2011
Czesław Elzanowski	2004	Magdalena Wróblewska	2011
Lidia Felska-Błaszczuk	2004	Mieczysław Aniśko	2012
Izabela Czyżewska	2004	Tomasz Grzelak (UP Wrocław)	2012
Alicja Dratwa-Chałupnik	2004	Piotr Kopczyński	2012
Marcin Ligocki	2004	Katarzyna Królarczyk (US Szczecin)	2012

Barbara Michalik	2012	Małgorzata Bąkowska	
Dorota Napierała	2012	(US Szczecin)	2014
Agnieszka Jarosz	2013	Andrzej Ciechanowicz	2014
Anna Kurpińska	2013	Małgorzata Dziadosz-Styś	2014
Małgorzata Nowak (US Szczecin)	2013	Kamil Pławski	2014
Ewa Nowakowska	2013	Jakub Skorupski (UJ Kraków)	2014
Anna Masłowska	2013	Magdalena Skólmowska	
Agata Stapf (US Szczecin)	2013	(UW Wrocław)	2015

Studia doktoranckie

30 grudnia 1993 roku rektor ówczesnej Akademii Rolniczej prof. dr hab. Marian Piech zarządzeniem powołał na uczelni Międzywydziałowe Studia Doktoranckie. Inicjatorem rozpoczęcia kształcenia na studiach doktoranckich był prorektor ds. kształcenia prof. dr hab. Jerzy Kortz, pracownik naszego Wydziału. MSD utworzono na bazie trzech wydziałów uczelni: Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Nauk o Żywności i Rybactwa oraz Kształtowania Środowiska i Rolnictwa (wspólnie z Wydziałem Ekonomii i Organizacji Gospodarki Żywnościowej). Pierwszym kierownikiem MSD została prof. dr hab. Anna Kołakowska z WNoŻiR. Funkcję koordynatora studiów doktoranckich z ramienia naszego Wydziału pełniła w okresie ich funkcjonowania, tj. do 2009 roku prof. dr hab. inż. Alicja Dańczak.

Pierwszy nabór odbył się w marcu 1994 roku. Na doktorantów w dyscyplinie zootechnika na WBiHZ rekrutowano wówczas dziewięć osób. Należy podkreślić, że wszystkie te osoby obroniły prace doktorskie, a dzisiaj cztery z nich są samodzielnymi pracownikami Wydziału, w tym jedna osoba posiada tytuł naukowy. Kolejne nabory doktorantów odbyły się: II – w listopadzie 1994, sześć osób; III – w 1995 roku, siedem osób; IV – w 1996 roku, pięć osób; V – w 1997 roku, pięć osób; VI – w 1998 roku, 11 osób; VII – w 1999 roku, 10 osób; VIII – w 2000 roku, 12 osób; IX – w marcu 2001 roku (rekrutacja spośród asystentów), pięć osób; X – w listopadzie 2001 roku, sześć osób; XI – w 2002 roku, pięć osób; XII – w 2003 roku, siedem osób; XIII – w 2004 roku, pięć osób; XIV – w 2005 roku – dziewięć osób; XV – w 2006 roku, siedem osób; XVI – w 2007 roku, dziewięć osób; XVII – w 2008 roku, sześć osób.

Łącznie w czasie funkcjonowania Międzywydziałowych Studiów Doktoranckich, od 11 marca 1993 roku do 30 września 2009 roku, przyjęto na studia 124 osoby. W tym okresie 71 osób obroniło pracę doktorską, 13 ukończyło studia bez obrony pracy doktorskiej, 14 osób zostało skreślonych z listy, a 26 doktorantów kontynuowało studia w nowej strukturze organizacyjnej.

Po utworzeniu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego (1 stycznia 2009 roku) rektor, zarządzeniem nr 142 z 29 września 2009 roku, utworzył 1 października 2009 roku studia doktoranckie prowadzone przez Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w dyscyplinie naukowej zootechnika. Tym samym zarządzeniem powołał prof. dr hab. inż. Wiesława F. Skrzypczaka na kierownika tych studiów. W pierwszym naborze na studia III stopnia przyjęto sześć osób. Łącznie, w październiku 2009 roku, na Wydziałowych Studiach Doktoranckich kształciły się 32 osoby (w tym dwie na studiach niestacjonarnych).

W 2010 roku, na pierwszy rok studiów doktoranckich, przyjęto 18 osób, w 2011 roku – dziewięć osób, w 2012 roku – 13 osób, w 2013 roku – 17 osób i w 2014 roku – 12 osób. Łącznie w okresie od 2009 do 2015 roku na Wydziałowych Studiach Doktoranckich kształciło się 101 osób. W tym okresie 28 osób obroniło prace doktorskie, 18 osób skreślono z listy doktorantów, a 55 osób kontynuuje studia.

Uzyskanie uprawnień przez Wydział do doktoryzowania w dyscyplinie biotechnologia stanowiło asumpt do utworzenia studiów doktoranckich w dyscyplinie biotechnologia.

Rektor, na wniosek Rady Wydziału, zarządzeniem nr 9 z 27 stycznia 2015 roku, utworzył studia doktoranckie prowadzone w obszarze nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych, w dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie naukowej biotechnologia, z zaznaczeniem, że cykl kształcenia rozpocznie się od roku akademickiego 2015/2016.

prof. dr hab. inż. Wiesław F. Skrzypczak
kierownik Wydziałowych Studiów Doktoranckich

Studia podyplomowe

W obecnych czasach kluczem do zapewnienia sobie stabilnej przyszłości zawodowej jest zdobywanie wiedzy i nowych umiejętności oraz poszerzanie kwalifikacji zawodowych. Wychodząc naprzeciw tym potrzebom na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt organizowane są studia podyplomowe dla tych osób, które pragną uzupełniać i wzbogacać swoją wiedzę, rozwijać zainteresowania i doskonalić się zawodowo, ale również są propozycją dla tych, którzy chcą się przekwalifikować i zmienić profil zawodowy. Nasz Wydział, przedstawiając ofertę studiów podyplomowych, promuje jednocześnie ideę kształcenia przez całe życie.

Słuchacze studiów podyplomowych, uczestnicząc w wykładach, ćwiczeniach, konwersatoriach i warsztatach, nie tylko poszerzają swoje zawodowe kwalifikacje, lecz także rozwijają indywidualne pasje. Wysoki poziom dydaktyki zapewniają nie tylko naukowcy i nauczyciele akademicy uczelni, lecz również zaproszeni do współpracy praktycy, ściśle związani z poszczególnymi kierunkami. Dzięki starannie przygotowanym programom, absolwenci studiów podyplomowych są doskonale przygotowani do aktywnej działalności w warunkach dynamicznie zmieniającego się rynku pracy.

Oferta studiów podyplomowych skierowana jest do osób posiadających wykształcenie wyższe, a realizowane są one w trybie niestacjonarnym i trwają dwa semestry.

W ostatnich latach na Wydziale prowadzone były studia podyplomowe o następującej tematyce:

- Rolnictwo w warunkach zrównoważonego rozwoju,
- Kynologia,
- Pielęgniarstwo zwierząt.

Należy zaznaczyć, że przez kilka lat przy współpracy z Centrum Doskonalenia Zawodowego Nauczycieli w Szczecinie prowadzone były na Wydziale studia podyplomowe Nauczanie przyrody. Cieszyły się one dużym zainteresowaniem i umożliwiały ich uczestnikom uzyskanie dodatkowych kwalifikacji zawodowych.

Obecnie, w ofercie są też studia:

- Biotechnologia stosowana,
- Biotechnologia w ochronie środowiska,
- Biologia molekularna,
- Aktualne aspekty hodowli koni z elementami użytkowania sportowego, rekreacyjnego i hipoterapii,
- Turystyka wiejska.

Największym zainteresowaniem na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt cieszą się studia podyplomowe Rolnictwo w warunkach zrównoważonego rozwoju – obecnie trwa już VI edycja.

Program nauki w ramach powyższych studiów podyplomowych dostosowany jest do wymogów uzyskiwania kwalifikacji rolniczych. Zakres tematyczny obejmuje zagadnienia dotyczące rozwoju obszarów wiejskich po wejściu Polski do UE, zagadnienia z ekonomiki rolnic-

»

twą i marketingu produktów rolnych, nowych trendów w produkcji zwierzęcej, rolnictwa ekologicznego, produkcji żywności tradycyjnej i modyfikowanej genetycznie. Słuchacze tych studiów mają także możliwość poznania problematyki uwarunkowań zrównoważonego użytkowania turystycznego obszarów wiejskich. Ponadto omawiane są zagadnienia dotyczące wprowadzania przyjaznych dla środowiska sposobów zagospodarowania przestrzeni rolniczej w świetle realizacji programów rolno-środowiskowych.

Program powyższych studiów spełnia zarówno minimum potrzebne do uzyskania kwalifikacji rolniczych, jak również dobrze przygotowuje słuchaczy do przyszłego zawodu.

dr hab. inż. Beata Seremak
kierownik studiów podyplomowych
Rolnictwo w warunkach zrównoważonego rozwoju

Studenckie Koła Naukowe

Na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt aktualnie (stan na 01.2015 r.) działają następujące studenckie koła naukowe:

1. Studenckie Koło Anatomii Zwierząt, opiekun – prof. dr hab. inż. Piotr Baranowski;
2. Studenckie Koło Biologii Rozrodu, opiekun – dr inż. Tomasz Stankiewicz;
3. Studenckie Koło Naukowe Biotechnologów Mięsa BIO-MEAT, opiekun – dr hab. inż. Artur Rybarczyk;
4. Studenckie Koło Enzymologów, opiekun – dr inż. Radosław Drozd;
5. Studenckie Koło Fizjologii Zwierząt, opiekun – dr inż. Katarzyna Michałek;
6. Studenckie Koło Genetyków Zwierząt, opiekun – prof. dr hab. inż. Marek Kmieć;
7. Studenckie Koło Higieny Środowiska, opiekun – dr hab. inż. Agnieszka Tomza-Marciniak;
8. Studenckie Koło Hodowców Zwierząt Przeżuwających TAURUS, opiekun – dr hab. inż. Ewa Czerniawska-Piątkowska;
9. Studenckie Koło Inżynierii Genetycznej i Komórkowej TRITORIUM, opiekun – dr hab. inż. Andrzej Dybus;
10. Studenckie Koło Mikrobiologów, opiekun – dr inż. Karol Fijałkowski;
11. Studenckie Koło Żywniowców, opiekun – dr hab. inż. Wioletta Biel.

Studenckim Kołem Naukowym o najdłuższej działalności jest SKN Fizjologii Zwierząt, założone w 1955 roku przez doc. dr. Samuela Rotenberga. W 1976 roku założono SKN Genetyków Zwierząt, a w 1979 roku SKN Mikrobiologów, którego założycielem i pierwszym opiekunem był dr hab. Antoni J. Furowicz.

Studenci zaangażowani w działalność poszczególnych kół naukowych zgłębiają i poszerzają swoją wiedzę. Członkowie biorą aktywny udział w studenckich sesjach naukowych oraz szkoleniach specjalistycznych. W trakcie swojej działalności członkowie SKN naszego Wydziału byli wielokrotnie wyróżniani (I, II i III miejsce) podczas Uczelnianych Sesji Studenckich Kół Naukowych w kraju, za wyniki swoich prac realizowanych w ramach poszczególnych SKN. Coraz częściej członkowie SKN z naszego Wydziału promują naszą uczelnię poza granicami kraju, uczestnicząc w międzynarodowych konferencjach naukowych. Studenci, reprezentując nasz Wydział, wygłaszają referaty, które spotykają się z uznaniem i zostają bardzo często nagrodzone i wyróżnione na arenie międzynarodowej.

W okresie istnienia SKN Anatomii Zwierząt jego członkowie prezentowali wyniki swoich badań na krajowych i międzynarodowych seminariach i konferencjach studenckich kół naukowych. Do najważniejszych osiągnięć tego Koła można zaliczyć III miejsce oraz wyróżnienie za wygłoszone referaty w panelu Zwierzęta Futerkowe i Towarzystwo na XLII Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych w UWM w Olsztynie w maju 2013 roku oraz wyróżnienie za wygłoszony referat w panelu Biologia i Hodowla Zwierząt na XI Międzyna-

rodowym Seminarium Kół Naukowych, zorganizowanym przez Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie w marcu 2014 roku.

Studenckie Koło Naukowe Biologii Rozrodu utworzono w 2001 roku. Badania prowadzone przez studentów w ramach tego Koła były wielokrotnie nagradzane na studenckich konferencjach naukowych o zasięgu krajowym i zagranicznym. Do ważniejszych wydarzeń w minionym okresie funkcjonowania niniejszego Koła można z pewnością zaliczyć zdobycie I miejsc w 2001 i 2002 roku, jak również czołowych lokat w latach następnych na Uczelnianych Sesjach Studenckich Kół Naukowych w Szczecinie oraz w innych ośrodkach naukowych Polski.

Studenckie Koło Naukowe Biotechnologów Mięsa „BIO-MEAT” jest jednym z najmłodszych kół działających na Wydziale, utworzone zostało bowiem w 2013 roku. Wyniki swoich prac członkowie Koła prezentowali na Uczelnianych Sesjach Studenckich Kół Naukowych ZUT w Szczecinie w 2013 i 2014 roku.

Do osiągnięć członków Studenckiego Koła Enzymologów można zaliczyć między innymi zajęcie I miejsca oraz wyróżnienia za przedstawione wyniki badań na XIX Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych i XXI Sejmiku SKN we Wrocławiu w 2014 roku.

Wśród wielu wyróżnień i nagród zdobytych przez studentów SKN Fizjologii Zwierząt należy wymienić m.in. II miejsce w sesji referatowej Medycyny Weterynaryjnej – Nauk Podstawowych podczas XIV Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych, XXVI Sejmiku SKN we Wrocławiu w 2009 roku. W 2013 roku podczas kolejnej XVIII Konferencji w tym ośrodku studenci Koła zajęli I miejsce w sesji referatowo-hodowlanej.

Studenckie Koło Genetyków Zwierząt, uczestnicząc w 2009 roku w I Uczelnianej Sesji Kół Naukowych ZUT w Szczecinie, zajęło I miejsce w bloku przyrodniczo-chemicznym. I miejsce członkowie Koła zajęli również w 2010 roku na Międzynarodowej Konferencji SKN we Wrocławiu.

Do osiągnięć SKN Higieny Środowiska należy zaliczyć m.in. zajęcie III miejsca w 36. Uczelnianej Sesji Studenckich Kół Naukowych AR w Szczecinie w 2007 roku. Dużym osiągnięciem Koła było również zajęcie I miejsca w bloku interdyscyplinarnym podczas V Uczelnianej Sesji SKN ZUT w Szczecinie w 2013 roku.

W 2014 roku członkowie SKN Hodowców Zwierząt Przeżuwających TAURUS wzięli udział w konferencji międzynarodowej na Łotwie, organizowanej przez Latvia University of Agriculture. Studenci reprezentowali uczelnię w bloku Rolnictwo, wygłaszając doniesienie naukowe, za które otrzymali wyróżnienie. Istotne dla Koła było także wyróżnienie w III Naukowej Sesji SKN ZUT w Szczecinie w 2011 roku.

Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Genetycznej i Komórkowej TRITORIUM otrzymało w 2012 roku II miejsce podczas IV Uczelnianej Sesji SKN ZUT w Szczecinie, a uczestnicząc w 2013 roku w XVIII Międzynarodowej Konferencji SKN, organizowanej przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, w sekcji towaroznawczej zajęło II miejsce.

Do bardzo aktywnych należy Studenckie Koło Mikrobiologów, które zdobywało pierwsze miejsca w bloku przyrodniczym trzech kolejnych uczelnianych sesjach SKN ZUT w Szczecinie (2012–2014). Ponadto członkowie Koła zdobyli w ostatnich trzech latach (2012–2014) I, II i III miejsce podczas Międzynarodowego Seminarium Kół Naukowych „Koła Naukowe

Szkołą Twórczego Działania”, organizowanego przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, dwa razy I, trzy razy II i raz III miejsce na Międzynarodowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych we Wrocławiu, organizowanej przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, dwa razy II miejsce na Międzynarodowej Sesji Studenckich Kół Naukowych w Krakowie, organizowanej przez Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie i jeden raz I miejsce na Konferencji Studenckich Kół Naukowych, zorganizowanej przez Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach. Warto zaznaczyć, że dr inż. Karol Fijałkowski – opiekun naukowy SKN Mikrobiologów – otrzymał wyróżnienie w kategorii Opiekun Roku 2012 w ogólnopolskim konkursie dla najlepszych kół naukowych i organizacji studenckich Studenckiego Ruchu Naukowego „StRuNa”.

Studenckie Koło Naukowe Żywieniowców utworzono w 2001 roku, a po kilkuletniej przerwie w działaniu reaktywowano je w 2009 roku. Członkowie Koła aktywnie uczestniczyli w kilku Uczelnianych Sesjach SKN ZUT w Szczecinie, prezentując wyniki swoich prac z zakresu żywienia. W 2013 roku podczas Seminarium Naukowych Kół Hodowców Trzody Chlewnej, organizowanego przez UWM w Olsztynie, otrzymali wyróżnienie. W 2014 roku w Krakowie na specjalne zaproszenie członkowie zarządu Koła uczestniczyli w konferencji nt. Zapewnienie bezpieczeństwa żywności w praktyce oraz warsztatach Ford Defence.

Należy zaznaczyć, że do 2012 roku na Wydziale aktywnie działało SKN Hodowców Koni, które formalnie powołane zostało w 1974 roku. Podwaliny pod działalność Koła dali studenci zrzeszeni w Kole Miłośników Koni, które rozpoczęło działalność w 1969 roku, przekształcone następnie w Akademicki Klub Jeździecki. Studenci działający w tym kole zdobyli wiele nagród i wyróżnień na krajowych i zagranicznych sesjach kół naukowych. Opiekunami koła byli m.in. prof. dr. hab.inż. Jolanta Janiszewska, prof. dr hab. inż. Ryszard Pikuła, dr hab. inż. Angelika Cieśla i dr inż. Mirosław Smugała.

Studenckie koła naukowe na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w ramach swojej działalności prowadzą badania naukowe w jednostkach organizacyjnych naszego Wydziału pod kierunkiem opiekunów, a także uczestniczą aktywnie na rzecz Wydziału (m.in. w Dniach Otwartych, Nocy naukowców w ramach Festiwalu Nauki ZUT w Szczecinie).

dr hab. inż. Wioletta Biel
pełnomocnik dziekana ds. studenckich kół naukowych

Akademicki Klub Jeździecki

Pod koniec lat 60. ubiegłego wieku z inicjatywy doc. dr. hab. Leona Felińskiego Wyższa Szkoła Rolnicza w Szczecinie zorganizowała praktykę w zakresie użytkowania koni w Państwowym Stadzie Ogierów w Łobzie. Opiekunem praktyki został mgr Zbigniew Roszczyniański. W konsekwencji tych pierwszych działań związanych z końmi grupa studentów zafascynowana tymi wspaniałymi zwierzętami powołała do życia Koło Miłośników Koni, które zarejestrowano oficjalnie 05.02.1969 roku. Pierwszym prezesem Koła został Stanisław Amernik, który wraz z rodziną do dziś czynnie wspiera AKJ, goszcząc studentów u siebie i udostępniając im konie do jazd. Prezesem honorowym oraz pierwszym opiekunem Koła Miłośników Koni z ramienia uczelni został ówczesny dziekan Wydziału Zootechnicznego doc. dr hab. Leon Feliński. W tym czasie Koło liczyło 82 członków. Koło Miłośników Koni przekształciło się w Akademicki Klub Jeździecki i 16.03.1971 roku zostało zarejestrowane pod tą nazwą w Pomorskim Okręgowym Związku Jeździeckim. Opiekunami AKJ z ramienia uczelni byli kolejno: mgr Zbigniew Roszczyniański, mgr Henryk Piech, prof. dr hab. Lidia Uziębło, prof. dr hab. Stanisław Baranowski, prof. dr hab. inż. Jolanta Janiszewska, dr inż. Angelika Cieśla, mgr Robert Palacz. Od roku akademickiego 2014/2015 opiekunem została ponownie dr hab. inż. Angelika Cieśla.

Od początku swojej działalności studenci zrzeszeni w Kole Miłośników Koni, a następnie w Akademickim Klubie Jeździeckim, mogli doskonalić swoje umiejętności jeździeckie dzięki koniom udostępnionym przez uczelnię. Początkowo było to sześć koni stacjonujących w RZD Lipnik, później jazdy odbywały się w ośrodku w Rajkowie. W 1982 roku oddano do użytku Akademicki Ośrodek Jeździecki zlokalizowany na terenie dzielnicy Osów. Położony w kompleksie Lasu Arkońskiego ośrodek stał się nową siedzibą i ośrodkiem treningowym AKJ. Dzięki zaangażowaniu kolejnych trenerów (obok Zbigniewa Roszczyniańskiego wśród trenerów trzeba wspomnieć m.in. Marka Roszczyniańskiego – zawodnika WKKW Igrzysk Olimpijskich w Rzymie w 1960 roku), a także samych studentów, szczeciński AKJ ma na swoim koncie wiele sukcesów. Są to m.in.:

- II miejsce drużynowo i indywidualnie na Mistrzostwach AKJ w Szczecinie w 1973 roku;
- Drużynowe Mistrzostwo Polski AKJ w Bydgoszczy w 1976 roku;
- I miejsce drużynowo i II miejsce indywidualnie na Mistrzostwach AKJ AR w Poznaniu w 1979 roku;
- Brązowy medal w ujeżdżeniu na XIII Mistrzostwach AKJ w Zbroslawicach w 1983 roku;
- Złoty medal w ujeżdżeniu indywidualnie i drużynowo na Mistrzostwach AKJ w Szczecinie w 1987 roku.

Niezwykle ważnym osiągnięciem w skali krajowej i międzynarodowej jest srebrny medal w skokach przez przeszkody zdobyty drużynowo przez Janusza Bobika na Igrzyskach Olimpijskich w Moskwie w 1980 roku. W barwach AKJ rozpoczął także swoją karierę zawodniczą Bogusław Jarecki, który na Igrzyskach Olimpijskich w Seulu w 1988 roku zdobył drużynowo IV miejsce we Wszechstronnym Konkursie Konia Wierzchowego.

Akademicki Ośrodek Jeździecki początkowo działał jako integralna część Katedry Hodowli Trzody Chlewniej i Koni, a od 1990 roku jako samodzielna jednostka uczelni. Od 1992 roku ośrodek był dzierżawiony od uczelni przez prywatnego przedsiębiorcę, co utrudniło działalność AKJ, ale studenci się nie poddawali. Przez kilka lat AKJ działał poza strukturami Akademii Rolniczej, ale dzięki uprzejmości uczelni kontynuowano tradycję organizowania Akcji Letnich AKJ na Wolinie, korzystając z bazy uczelni w Domysławiu. Przez wiele lat działała tam Akademicka Konna Straż Ochrony Przyrody pomagająca w utrzymywaniu porządku na terenie Wolińskiego Parku Narodowego i okolic. Studenci nawiązali także współpracę z dzierżawcą ośrodka na Osowie, dzięki czemu mogli nadal jeździć konno w zamian za pomoc w pracach na terenie ośrodka. W 1998 roku AKJ powrócił pod skrzydła Akademii Rolniczej, wówczas na opiekuna powołano dr inż. Angelikę Cieślę. W 1999 roku, wspólnie z Naukowym Kołem Hodowców Koni, zorganizowano obóz szkoleniowy w Stadninie Koni Nowielice, podczas którego studenci mieli okazję zapoznania się z działalnością stadniny i doskonalenia umiejętności jeździeckich pod okiem wykwalifikowanej kadry stadniny. Natomiast w maju 2002 roku w Stokach AKJ wspólnie z AZS zorganizował Okręgowe Akademickie Mistrzostwa w Skokach przez Przeszkody. W 2002 roku AOJ został przejęty przez Akademię Rolniczą, co zmobilizowało AKJ do wzmożonej działalności. Przez pierwsze miesiące studenci z poświęceniem i ofiarnością pomagali w pracach remontowych i porządkowych, pomimo iż ośrodek nie miał jeszcze koni i nie mógł zapewnić studentom jazd. Po reaktywacji AOJ, remoncie i rozbudowie stajni, z inicjatywy Katedry Hodowli Koni oraz władz Wydziału BiHZ zostało podpisane porozumienie pomiędzy uczelnią i Komendą Wojewódzką Policji, dzięki któremu na terenie AOJ od 2002 roku ma siedzibę i stajnię oddział szczecińskiej policji konnej.

Po powrocie ośrodka jeździeckiego pod skrzydła Akademii Rolniczej, AKJ został ponownie zarejestrowany w Okręgowym Związku Jeździeckim, pomagał też czynnie w zorganizowaniu wielu zawodów jeździeckich w AOJ, w tym eliminacji do Mistrzostw Polski Młodych Koni w Ujeżdżeniu oraz Mistrzostw Okręgu w Ujeżdżeniu. Obecnie AKJ zrzesza blisko 40 studentów ZUT w Szczecinie z różnych wydziałów uczelni. Młodzi adepci jeździectwa mają ambitne plany na przyszłość – chcą doskonalić swoje umiejętności jeździeckie i startować w zawodach, a także swoją pomocą wspierać działalność AOJ.

dr hab. inż. Angelika Cieśla
opiekun Akademickiego Klubu Jeździeckiego



Aleksandra Balicka-Ramisz, prof. dr hab. inż.

Urodziła się w 1952 roku w Olkuszu.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Krakowie (1978).

Rozwój naukowy:

– doktor – Wydział Zootechniczny Akademii Rolniczej w Krakowie (1990),

– doktor habilitowany – (1996), Wydział Zootechniczny Akademii Rolniczej w Szczecinie,

– profesor nauk rolniczych (2001).

Przebieg pracy zawodowej:

– referent w Wojewódzkim Zakładzie Unasienniania Zwierząt – Zabierzów koło Krakowa (1971);

– asystent w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej w Krakowie (1978–1990);

– specjalista w Instytucie Zootechniki w Balicach koło Krakowa (1990–1991);

– adiunkt w Katedrze Higieny Zwierząt i Profilaktyki, AR w Szczecinie (1991–2001);

– profesor nadzw. (2001), profesor zw. (2005) w Katedrze Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie (przed reorganizacją – Katedra Higieny Zwierząt i Profilaktyki AR w Szczecinie).

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: od początku kariery naukowej zajmuje się głównie problemami z zakresu parazytologii weterynaryjnej oraz profilaktyką niektórych chorób środowiskowych. Koncentruje swoje zainteresowania badawcze na zagadnieniach o dużym znaczeniu praktycznym i ekonomicznym dla produkcji zwierzęcej. W dorobku naukowym można wyróżnić następujące nurty badawcze: badania nad rolą lisa i psa w przenoszeniu chorób odzwierzęcych; profilaktyka chorób zwierząt gospodarskich; parazytofauna zwierząt wolno żyjących; badania nad poziomem Se u zwierząt gospodarskich i wolno żyjących; ekonomiczne konsekwencje chorób pasożytniczych u zwierząt; badania nad nowymi biologicznymi preparatami – zastosowanymi w hodowli zwierząt. Przedstawiona problematyka była w dużym stopniu realizowana dzięki grantom Komitetu Badań Naukowych oraz grantom zagranicznym Narodowej Fundacji Rządu Szwajcarskiego. Była kierownikiem trzech projektów badawczych finansowanych przez KBN. Ponadto była głównym wykonawcą w dwóch dalszych projektach KBN oraz w dwóch grantach zagranicznych finansowanych przez Swiss National Foundation (Narodową Fundację Rządu Szwajcarskiego). Znaczna część prac oryginalnych ukazała się w renomowanych czasopismach zagranicznych i krajowych takich jak: *Emerging Infectious Diseases, Parasite, Dtsch. Tierärztl. Wschr, Annals of Parasitology, EJPAU, Tierärztliche Praxis Kleintiere, Veterinary World, Chemistry and Ecology, International Journal of Food Science and Technology, Bull Vet Inst Pulawy, Medycyna Weterynaryjna.*

Promotor w czterech przewodach doktorskich.

Działalność organizacyjna: członek Międzynarodowej Komisji Kokcydiozowej przy Unii Europejskiej – COST – 89 – (Bruksela od 1992), w latach 1992–1994 członek komitetu wykonawczego tej Komisji; członek Międzynarodowej Komisji Włościcowej (od 2000); członek

Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego (od 1979); członek Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych (1980–1990); członek Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (od 1994).

Nagrody i odznaczenia: Złoty Krzyż Zasługi (2001), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2009), zespołowa nagroda Rektora AR w Szczecinie (1994, 2002, 2003), zespołowa nagroda Rektora ZUT w Szczecinie (2008).



Stanisław Baranow-Baranowski, prof. dr hab.

Urodził się w 1930 roku w Leningradzie (Sankt Petersburg).

Zmarł w 2008 roku.

Absolwent Wydziału Weterynaryjnego Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (1957).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk weterynaryjnych (1963),

– doktor habilitowany (1973),

– profesor nadzwyczajny (1988),

– profesor zwyczajny (1993).

Przebieg pracy zawodowej:

– rozpoczął pracę w Katedrze Fizjologii Zwierząt SGGW w Warszawie (1957);

– asystent w Katedrze Fizjologii Zwierząt Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1958);

– adiunkt w Katedrze Fizjologii Zwierząt WSR w Szczecinie (1964);

– docent w Katedrze Fizjologii Zwierząt WSR w Szczecinie (1974);

– profesor w Katedrze Fizjologii Zwierząt WSR w Szczecinie (1988);

– funkcja p.o. kierownika Zakładu Fizjologii (1976–1978);

– kierownik Katedry Fizjologii Zwierząt (1978–2000).

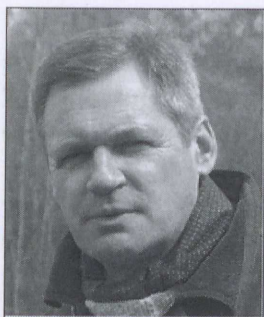
Działalność naukowa-badawcza: główne zainteresowania naukowe dotyczyły fizjologii nerek, gospodarki wodno-elektrolitowej, okresu neonatalnego oraz fizjologii laktacji.

Nawiązał intensywną współpracę z Instytutem Ewolucyjnej Fizjologii i Biochemii Akademii Nauk ZSRR im. Iwana Sieczenowa w Leningradzie, gdzie odbył staże naukowe w 1965 oraz 1990 roku.

Dorobek naukowy obejmuje około 100 oryginalnych prac twórczych, wiele komunikatów i doniesień naukowych w języku polskim, angielskim i rosyjskim.

Działalność dydaktyczna: promotor pięciu rozpraw doktorskich oraz 21 prac magisterskich.

Działalność organizacyjna: dziekan Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1975–1980; 1984–1990); członek Komitetu Zoologii PAN (1984–1986), Zespołu Naukowego przy Ministrze Edukacji Narodowej (1986–1988), Rady Naukowo-Technicznej przy Związku Gospodarstw Rolnych w Szczecinie (1987–1988); kurator Katedry Genetyki i Metod Hodowlanych (1984–1985); kurator Katedry Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej (1986); opiekun Koła Naukowego Fizjologów. Był członkiem Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych. Od 1998 roku członek zwyczajny Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego.



Piotr Baranowski, prof. dr hab. inż.

Urodził się w Warszawie.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1983).

Rozwój naukowy:

– doktor (1993),

– doktor habilitowany (2001),

– profesor w dziedzinie nauk rolniczych (2012).

Przebieg pracy zawodowej:

– 1983–1989 różne instytucje rolnicze;

– 1989–2006 Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających (była Katedra Hodowli Bydła i Owiec);

– od 2006 roku kierownik Katedry Anatomii Zwierząt, następnie Zakładu Anatomii Zwierząt, a potem Pracowni Anatomii Zwierząt na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

Działalność naukowo-badawcza: wynikiem prowadzonych badań, w okresie pracy w Katedrze Hodowli Bydła i Owiec, są oryginalne prace naukowe poświęcone efektom i mechanizmom heterozji, adaptacji nowych genów w populacjach różnych ras owiec oraz wpływu stanu fizjologicznego na równowagę metaboliczną ich organizmu.

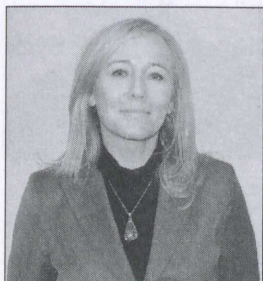
Na naukowy dorobek składa się ponad 150 oryginalnych prac twórczych opublikowanych w czasopiśmie międzynarodowych, liczne doniesienia i komunikaty na konferencje krajowe i zagraniczne oraz seminaria naukowe. W okresie kilku lat sprawowania funkcji zespół kierowany przez profesora Piotra Baranowskiego kontynuował badania z zakresu archeozoologii, w których rozpatrywano strukturę i preferencje w wyborze gatunków zwierząt gospodarskich i dzikich przeznaczonych przez społeczności średniowiecznych osad do chowu i konsumpcji mięsa. Odrębny nurt naukowy stanowią zainicjowane przez profesora badania z zakresu anatomii porównawczej i patologicznej. Podjął kilka nowatorskich tematów badawczych nad cechami morfologicznymi szkieletu głowy kotów, psów, owiec i muflonów oraz koni. Na szczególną uwagę zasługują unikalne badania nad cechami epigenetycznymi szkieletów głowy szynszyli małej dziko żyjącej na przełomie XIX i XX wieku w Ameryce Południowej i populacji osobników hodowanych współcześnie na fermach. Dzięki tym badaniom uwzględniającym w celach badawczych, ważne z punktu widzenia hodowli, cechy produkcyjne, wiedza kraniologiczna uległa wzbogaceniu. Wynikiem badań z tego zakresu są wysoko oceniane prace naukowe publikowane w czasopiśmie międzynarodowych oraz ogromna, jedyna w Polsce, kolekcja muzealna szkieletów szynszyli małej.

Był kierownikiem i współwykonawcą w grantach finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Recenzował prace naukowe dla renomowanych czasopism międzynarodowych.

Działalność dydaktyczna: jest promotorem pięciu doktorantów i ponad 40 dyplomantów. W 2007 roku założył i opiekuje się Studenckim Kołem Naukowym Anatomii Zwierząt.

Działalność organizacyjna: w okresie kadencji władz uczelni w latach 2005–2008 był prodziekanem ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy WBiHZ. W latach 2003–2009 był sekretarzem Wydziału Nauk Przyrodniczych i Rolniczych Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego. Od 2008 roku był wiceprzewodniczącym, a od 2012 roku przewodniczy posiedzeniom Polskiego Towarzystwa Anatomicznego w Szczecinie.

Nagrody i odznaczenia: uzyskał nagrody indywidualne rektora. Za osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej i rozwój kadry Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej odznaczył profesora Srebrnym Krzyżem Zasługi, a Minister Edukacji Narodowej Medalem Komisji Edukacji Narodowej.



Wioletta Biel, dr hab. inż.

Urodziła się w 1973 roku w Szczecinie.

Absolwentka Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa Akademii Rolniczej w Szczecinie, magister inżynier (1997).

Rozwój naukowy:

- doktor (2003),
- doktor habilitowany (2014).

Przebieg pracy zawodowej:

- doktorantka, Międzywydziałowe Studia Doktoranckie, AR w Szczecinie (1998–2002);
- asystentka z doktoratem, Katedra Żywnienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej, AR w Szczecinie (2003–2004);
- adiunkt, Katedra Żywnienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej (następnie przemianowana na Katedrę Żywnienia Zwierząt i Żywności) (2004–2008);
- adiunkt, Katedra Żywnienia Zwierząt i Żywności (następnie przemianowana na Zakład Żywnienia Zwierząt i Żywności, od 2011 roku Katedra Hodowli Trzody Chlewnej, Żywnienia Zwierząt i Żywności po połączeniu dwóch jednostek), ZUT w Szczecinie (2009–2014);
- adiunkt z habilitacją, Katedra Hodowli Trzody Chlewnej, Żywnienia Zwierząt i Żywności, (od 2014).

Działalność naukowo-badawcza: kierunki badawcze – wartość odżywcza i pokarmowa ziarna zbóż i nasion roślin strączkowych oraz ich przydatność paszowa dla zwierząt monogastrycznych i przeżuwaczy oraz dla celów konsumpcyjnych, wykorzystanie roślin o nasionach bezglutenowych do celów spożywczych, żywienie człowieka.

Dorobek publikacyjny: 74 pozycje o zasięgu krajowym i międzynarodowym; liczba ta obejmuje 42 opublikowane oryginalne prace twórcze, 6 prac popularnonaukowych oraz 26 doniesień naukowych. Recenzje projektów badawczych, artykułów naukowych. Kierownik jednego i współdział w dwóch projektach badawczych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Działalność dydaktyczna: promotorstwo 27 prac dyplomowych (21 prac magisterskich, sześciu prac inżynierskich), opiekun jednego doktoranta. Prowadzenie wszystkich form zajęć dydaktycznych dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych kierunków: zootechnika, biologia, biotechnologia i rolnictwo.

Działalność organizacyjna: uczestnictwo w pracach zespołu dziekańskiego, dostosowującego program studiów na kierunku biologia do wymogów Krajowych Ram Kwalifikacji (2012); członek Komisji Konkursowej XIV, XV, XVI Konkursu Biologicznego dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015; opiekun Studenckiego Koła Naukowego Żywniowców (od 2009); członek Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej do naboru kandydatów na I rok studiów w roku akademickim 2003/2004, 2007/2008; opiekun studentów studiów niestacjonarnych na kierunku zootechnika (2003–2008, od 2012); opiekun studentów studiów stacjonarnych na kierunku zootechnika (od 2012); Uczelniana Komisja ds. Programów Kształcenia (2005–2008); Zespół ds. utworzenia makrokierunku studiów obejmującego kierunki rolnictwo i zootechnika (2008–2009); Wydziałowa Komisja ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy (2008–2010, 2010–2012); Wydziałowa Komisja ds. Oceny Nauczycieli Akademickich (2010–2012); Komisja Programowa kierunku biologia (od 2012); pełnomocnik dziekana ds. SKN (2008–2010, 2010–2012, 2012–2016).

Nagrody i odznaczenia: indywidualna nagroda III stopnia Rektora ZUT w Szczecinie (2009) oraz indywidualna nagroda II stopnia Rektora ZUT w Szczecinie (2012).



Barbara Błaszczuk, dr hab. inż.

Absolwentka Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt Akademii Rolniczej w Szczecinie, kierunek zootechnika.

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki (2001),
- doktor habilitowany, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, ZUT w Szczecinie (2011).

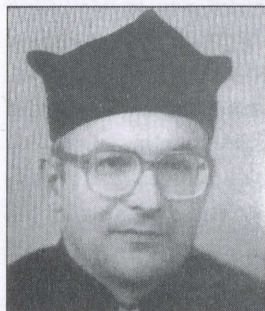
Działalność naukowo-badawcza: dorobek naukowy – 23 prace opublikowane w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR), liczne prace oryginalne, przeglądowe i popularnonaukowe w czasopismach o zasięgu krajowym, współautorstwo rozdziału podręcznika akademickiego.

Kierunki badawcze: sezonowość w rozrodzie zwierząt; regulacja procesów rozrodczych samic; folikulogeneza; znaczenie czynników wzrostu w regulacji procesów rozrodczych.

Działalność dydaktyczna: autorstwo/współautorstwo w opracowaniu programu, prowadzenie wykładów i ćwiczeń wielu przedmiotów na kierunkach: biotechnologia, zootechnika, biologia, bioinformatyka. Przykładowe przedmioty: inżynieria komórkowa w rozrodzie ssaków, embriologia zwierząt, rozród zwierząt, zastosowanie biotechnologii w produkcji zwierzęcej, biotechnologia w rozrodzie zwierząt, embriologia praktyczna, bioinżynieria embrionalna, metody diagnostyczne w monitorowaniu procesów rozrodczych, wybrane metody diagnostyki laboratoryjnej, podstawy diagnostyki toksykologicznej, położnictwo zwierząt, podstawy diagnostyki ultrasonograficznej.

Promotorstwo 40 prac magisterskich i inżynierskich. Opiekun Studenckiego Koła Naukowego Biologii Rozrodu (2001–2011).

Nagrody i odznaczenia: nagroda zespołowa II stopnia Rektora AR w Szczecinie w uznaniu oryginalnych i twórczych osiągnięć w działalności naukowej (2005).



Zdzisław Boryczko, prof. dr hab.

Urodził się w 1940 roku w Krakowie.

Absolwent Wydziału Weterynaryjnego Akademii Rolniczej we Wrocławiu (1963).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk weterynaryjnych (1972),
- doktor habilitowany (1976),
- tytuł naukowy profesora (1995).

Przebieg pracy zawodowej:

– asystent, adiunkt i docent w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej w Katowicach (1965–1978);

– kierownik Pracowni oraz Zakładu Rozrodu Zwierząt na Wydziale Zootechnicznym, AR w Szczecinie (1978–1983);

– kierownik Katedry Rozrodu Zwierząt z Kliniką w latach 1983–2010, a w latach 2003–2005 Katedry Nauk Klinicznych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej SGGW, w Warszawie;

– profesor kontraktowy na trzy lata i dwa miesiące na Wydziale Weterynarii Uniwersytetu im. Justusa Liebiga w Giessen (1986, 1999);

– profesor nadzwyczajny w Katedrze Weterynarii, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.

Działalność naukowo-badawcza: wykorzystanie wybranych wskaźników biochemicznych w ocenie Jakości nasienia, badania nad występowaniem niektórych chorób zakaźnych bakteryjnych wywołujących zaburzenia w rozrodzie, diagnostyka i leczenie stanów zapalnych i zwyrodnieniowych w obrębie narządów rozrodczych krów, kłaczy i suk, możliwości wywołania superowulacji u krów, ocena właściwości płynu pęcherzyków oraz torbieli jajnikowych u krów, zaburzenia metaboliczne u zwierząt w okresie okołoporodowym, diagnostyka i leczenie zapalenia gruczołu mlekowego u krów oraz nowotworów gruczołu sutkowego u suk.

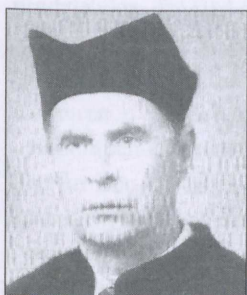
Istotnym osiągnięciem było m.in. wyizolowanie z narządów rozrodczych tryków drobnoustroju *Brucella ovis* i zbadanie stopnia zakażenia stad owczych na Pomorzu; opracowanie zasad badania tryków w kierunku oceny ich przydatności do rozrodu; określenie wpływu wybranych drobnoustrojów, mykotoksyn i temperatury na ultrastrukturę plemników i właściwości biologiczne nasienia buhaja; dokonanie wszechstronnej charakterystyki torbieli jajnikowych oraz analizy przyczyn ich powstawania, określenie przydatności wybranych metod do wywołania superowulacji i synchronizacji rui u krów i owiec.

Dorobek publikacyjny: autor i współautor ponad 160 prac naukowych, w tym ponad 110 prac oryginalnych i 50 monografii, prac przeglądowych, artykułów popularnonaukowych, ekspert ponad 30 dokumentacji produktów leczniczych weterynaryjnych. Recenzent wielu projektów naukowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego i manuskryptów do publikacji.

Działalność dydaktyczna: autor licznych autorskich i współautorskich przedmiotów na kierunkach: zootechnika, weterynaria, biotechnologia. Wypromował 12 doktorów, recenzent wielu prac doktorskich, w przewodach habilitacyjnych i postępowaniu o nadanie tytułu naukowego oraz doktora honoris causa. Promotor wielu prac magisterskich oraz inżynierskich, organizator studiów podyplomowych i kursów z zakresu rozrodu zwierząt. Współautor trzech podręczników akademickich.

Działalność organizacyjna: członek wielu towarzystw, m.in. Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych, Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego, członek honorowy Niemieckiego Towarzystwa Naukowego Medycyny Weterynaryjnej DVG, Towarzystwa Biologii Rozrodu. Prodziekan na Wydziale Weterynarii SGGW (1985–1987).

Nagrody i odznaczenia: otrzymał wiele odznaczeń i wyróżnień, w tym m.in. Medal Zasłużony dla Akademii Rolniczej w Szczecinie.



Adam Brzozowski, prof. dr hab.

Urodził się w 1916 roku w Wilnie.

Zmarł w 2011 roku w Szczecinie.

Absolwent Uniwersytetu im. Stefana Batorego w Wilnie (1939).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (1962),

– doktor habilitowany nauk rolniczych (1967),

– profesor nauk rolniczych (1982).

Przebieg pracy zawodowej:

– organizator i kierownik Zakładu Hodowli Bydła (1968–1978);

– wicedyrektor Instytutu Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej (1970–1979);

– kierownik Katedry Hodowli Bydła (1979–1986);

– stanowisko profesora zwyczajnego (1982);

W 1986 roku przeszedł na emeryturę.

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: kierunki badawcze – technologia produkcji dla ferm wielkotowarowych ze szczególnym uwzględnieniem żywienia; hodowla i technologia chowu bydła. Dorobek publikacyjny obejmuje około 200 prac.

Promotor dziewięciu prac doktorskich i około 100 magisterskich.

Działalność organizacyjna: prodziekan Wydziału Zootechnicznego (1968–1972, 1975–1978); członek Senatu AR (1978–1986); członek Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN (1970–1974), członek Europejskiej Federacji Zootechnicznej (od 1976), Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego (od 1966), Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (1958–2007) – członek Zarządu Głównego (1965–1972). Redaktor czasopisma naukowego *Agronom Zachodniopomorski* (1971–1978).

Odznaczenia: Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Złoty Krzyż Zasługi.



Aleksandra Chomiczewska-Mazaraki, doc. dr

Urodziła się w 1930 roku w Wilnie.

Rozwój naukowy:

- doktor, Akademia Rolnicza w Szczecinie, Wydział Zootechniczny (1964),
- docent (1970).

Przebieg pracy zawodowej:

- docent, Katedra Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych (do 1991);
- docent, Wydział Zootechniczny, Pracownia Hodowli Owiec w strukturze Katedry Hodowli Bydła i Owiec (1991–1995).

31 września 1995 roku odeszła na emeryturę.

Działalność naukowo-badawcza: użytkowanie wełniste owiec; doskonalenie produktywności owiec w rejonie Pomorza Zachodniego. Dorobek publikacyjny: łącznie 28 publikacji.

Działalność organizacyjna: prodziekan ds. studiów zaocznych (1981–1984); kierownik Pracowni Hodowli Owiec (1991–1995).

Odznaczenia: Zasłużony dla Akademii Rolniczej w Szczecinie (1995).



Bożena Chuda-Mickiewicz, prof. dr hab. inż.

Urodziła się w 1951 roku w Szczecinie.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1974).

Rozwój naukowy:

- doktor (1983),
- doktor habilitowany (1995),
- profesor (2011).

Przebieg pracy zawodowej:

- w 1974 roku podjęła pracę w macierzystej uczelni w Zakładzie Zoologii;
- adiunkt w Zakładzie Pszczelnictwa (od 1983);
- kierownik Zakładu Pszczelnictwa (2007–2009), Katedry Zoologii i Pszczelnictwa (2010–2013), Zakładu Zoologii i Pszczelnictwa (od 2014).

Działalność naukowo-badawcza: zainteresowania badawcze koncentrują się na pszczole miodnej, na życiu i funkcjonowaniu rodziny pszczelej a szczególnie zapylającej działalności pszczół, hodowli i akustyce rodziny pszczelej, doskonaleniu sztucznego unasieniania matek pszczelich, diagnozowaniu i zwalczaniu chorób pszczół.

Do najważniejszych osiągnięć należy wprowadzenie na teren Pomorza Zachodniego krzyżówki pszczoły kraińskiej ze środkowoeuropejską, co przyczyniło się do znacznego wzrostu produktywności rodzin pszczelich; opracowanie metody wychowu i przetrzymywania trutni do sztucznego unasieniania matek pszczelich; wykazanie czynników decydujących o skuteczności sztucznego unasieniania; określenie przydatności nowo opracowanych preparatów

w zwalczaniu warrozy, ocena stanu biologicznego rodziny pszczelej przy użyciu komputerowej aparatury pomiarowej.

Dorobek publikacyjny: opublikowała ponad 200 prac, w tym 69 oryginalnych prac twórczych, 112 doniesień w materiałach konferencyjnych (w tym 30 międzynarodowych) oraz trzy podręczniki akademickie, pięć skryptów i jedną encyklopedię.

Działalność dydaktyczna: była recenzentem trzech doktoratów, jednej habilitacji, dwóch dorobków naukowych w toku postępowania przy otwarciu przewodu habilitacyjnego. Wypromowała dwóch doktorów oraz 24 inżynierów i magistrów. Opracowała autorski program studiów dla specjalności agroturystyka oraz programy 15 przedmiotów z zakresu pszczelnictwa. Poza uczelnią, od 1977 roku, prowadzi wykłady dla pszczelarzy praktyków. W latach 2005–2013 była sekretarzem Państwowej Komisji Egzaminacyjnej na tytuł wykwalifikowany pszczelarz i mistrz pszczelarz.

Działalność organizacyjna: przez dwie kadencje (1996–1999 i 2002–2005) pełniła funkcję prodziekana ds. dydaktyki. Była członkiem Wydziałowej Komisji ds. Kształcenia (1996–2005), a od 2005 roku jest jej przewodniczącą. Uczestniczyła w pracach Uczelnianej Komisji na najlepszą pracę dyplomową (1996–1999 i 2003–2005), była członkiem jury Naukowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych (2006–2008), członkiem Senatu (1999–2005) i pełnomocnikiem rektora ds. Jakości Kształcenia (2007–2012). Należy do European Association for Bee Research (od 2004), Pszczelniczego Towarzystwa Naukowego (od 1987, członek zarządu w latach 1987–1996 i od 2013). Jest w zarządzie Societas Internationalis pro Conservatione Apis mellifera mellifera (od 1995) oraz członkiem zespołu redakcyjnego *Journal of Apicultural Science* (od 2012).

Nagrody i odznaczenia: Srebrny i Złoty Krzyż Zasługi (1986, 2000), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2008), Gryf Pomorski (1989), Zasłużony dla AR w Szczecinie (2007), Srebrna Odznaka Polskiego Związku Pszczelarskiego (1998).



Angelika Cieśla, dr hab. inż.

Urodziła się w 1970 roku w Szczecinie.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1994).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki (1998),
- doktor habilitowany (2009).

Przebieg pracy zawodowej:

– studia doktoranckie w Katedrze Hodowli Koni, AR w Szczecinie (1994–1998);

- adiunkt w Katedrze Hodowli Koni (od 1998);
- kierownik Zakładu Hodowli Koni (od 2010), przekształconego w 2013 roku w Pracownię Hodowli Koni i Animaloterapii.

Działalność naukowo-badawcza: badania nad stężeniami wybranych pierwiastków w surowicy, sierści i mleku oraz wskaźnikami hematologicznymi i statusem antyoksydacyjnym

koni; analiza wskaźników hodowlanych i pokrojowych oraz behavioru koni; wykorzystanie koni w rekreacji oraz agroturystyce i hipoterapii.

Posiada uprawnienia zawodowe dogoterapeuty, zoopsychologa, technika weterynarii, instruktora rekreacji ruchowej ze specjalnością jazda konna oraz ze specjalnością hipoterapia, ukończyła wiele kursów, szkoleń i warsztatów z zakresu terapii z udziałem zwierząt, jest także sędzią dyscypliny powożenia zaprzęgami.

Działalność dydaktyczna: wypromowała 48 magistrów i inżynierów (w tym dwie prace wyróżnione w konkursach na najlepsze prace magisterskie) na kierunkach zootechnika, biologia i rolnictwo. Obecnie jest promotorem rozprawy doktorskiej.

Działalność organizacyjna: przez dwie kadencje była członkiem Zarządu Koła Szczecińskiego Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, jest członkiem Komisji Rewizyjnej Kujawsko-Pomorskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Hipoterapeutycznego. Członek Sekcji Patologii i Fizjologii Konia Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych w latach 2000–2010. Od kilku kadencji na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt pełni funkcję męża zaufania Związku Nauczycielstwa Polskiego. Przez wiele lat była opiekunem Studenckiego Koła Naukowego Hodowców Koni, a obecnie ponownie powierzono jej funkcję opiekuna Akademickiego Klubu Jeździeckiego.

Nagrody: nagroda II stopnia Rektora ZUT w Szczecinie.



Zbigniew Czajkowski, prof. dr hab.

Urodził się w 1921 roku w Wiszence (byłe województwo lwowskie).

Zmarł w 1976 roku w Szczecinie.

Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej we Wrocławiu.

Rozwój naukowy:

– doktor medycyny weterynaryjnej (1952),

– doktor habilitowany (1961),

– profesor nadzwyczajny nadany przez Radę Państwa (1968),

– profesor zwyczajny (1976).

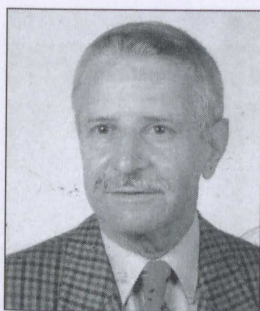
Działalność naukowa i dydaktyczna: opracował kilka gałęzi w obszernym, interdyscyplinarnym zakresie zoohigieny, dążąc stale do poszerzania jej zasięgu. Wykonał wiele prac z zakresu badań fizycznych, chemicznych i biologicznych czynników mikroklimatu pomieszczeń inwentarskich, co posłużyło do opracowania funkcjonalnej oceny budynków inwentarskich, a szczególnie ich prototypów. Znaczące były badania nad wpływem transportu i jego skutków na zwierzęta. Odrębnym kierunkiem zainteresowań były badania nad fizjologicznymi podstawami treningu u zwierząt, głównie u koni. Liczne prace nad adaptacją i aklimatyzacją zwierząt wchodzą w zakres interdyscyplinarnych powiązań zoohigieny z ekologią zwierząt gospodarskich.

Dorobek publikacyjny: opublikował ponad 130 prac naukowych. Wyniki swoich badań prezentował na licznych sympozjach naukowych, zarówno w kraju, jak i za granicą. Wyszko-

lił wielu fachowców, był promotorem 10 prac doktorskich i licznych magisterskich. Jest autorem dwóch podręczników akademickich.

Działalność organizacyjna: organizator i pierwszy kierownik Katedry Zoohigieny, powołanej w 1957 roku w Wyższej Szkole Rolniczej w Szczecinie. Funkcję tę sprawował do 1976 roku. Odegrał ważną rolę w organizacji Wydziału Zootechnicznego, pełniąc obowiązki kierownika oddziału, a następnie prodziekana (1965–1967), był członkiem-założycielem Międzynarodowego Towarzystwa Zoohigienicznego i jego pierwszym przedstawicielem na Polskę, współzałożycielem Szczecińskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych, członkiem i redaktorem wydawnictw Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego oraz redaktorem uczelnianych zeszytów naukowych.

Odnaczenia i nagrody: Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Medal 1000-lecie Polski, Medal 10- i 30-lecia Polski Ludowej, Gryf Pomorski, Złota Odznaka Związku Nauczycielstwa Polskiego.



Roman Czarnecki, prof. dr hab. inż.

Urodził się w 1940 roku w Suchedniowie.

Absolwent Technikum Rolniczego w Nakle Śląskim (1960) i Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1965).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki (1972),
- doktor habilitowany (1978),
- tytuł naukowy profesora nauk rolniczych (1987).

Przebieg pracy zawodowej:

– w 1965 roku, po odbyciu rocznego stażu w PGR Sądów, przez siedem lat pracował na stanowisku starszego specjalisty w Wojewódzkiej Stacji Oceny Zwierząt w Szczecinie, w dziale Hodowli Trzody Chlewnej. W trakcie pracy realizował swoje zainteresowania naukowe, co zaowocowało uzyskaniem stopnia naukowego doktora nauk rolniczych;

– w 1972 roku zatrudniony na stanowisku adiunkta w Zakładzie Hodowli Trzody Chlewnej i Koni ówczesnej Akademii Rolniczej w Szczecinie;

– po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego, a w 1992 roku na stanowisku profesora zwyczajnego.

Działalność naukowo-badawcza: dorobek naukowy obejmuje ponad 290 pozycji, z czego 118 to oryginalne prace twórcze. W bogatej działalności naukowej i popularyzatorskiej dominują zagadnienia dotyczące biologii rozrodu, hodowli i metod doskonalenia oraz żywienia trzody chlewnej. W pracy badawczej kierował się potrzebami praktyki, z którą prowadził ścisłą współpracę. Wyniki wielu badań wykorzystano w praktyce oraz opublikowano w czasopiśmie popularnonaukowych.

Działalność dydaktyczna: wniósł duży wkład w rozwój kadry naukowej. Wypromował ośmiu doktorów i kilkudziesięciu magistrów. Pełnił również funkcje promotora w procedurze nadania tytułu doktora honoris causa prof. dr. hab. Marianowi Różyckiemu.

Działalność organizacyjna: w 1978 roku powołany na kierownika Katedry Hodowli Trzody Chlewnej. Przez trzy kadencje był prodziekanem Wydziału Zootechnicznego, a w latach 1990–1993 dziekanem tego Wydziału. Był m.in. członkiem Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN oraz Rady Naukowej Instytutu Zootechniki w Krakowie. W latach 1990–2000 był przewodniczącym sekcji hodowli i produkcji trzody chlewnej Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego oraz członkiem rad programowych czasopism *Przegląd Hodowlany* i *Trzoda Chlewna*, także ekspertem Polskiej Komisji Akredytacyjnej do oceny jakości kształcenia na kierunku zootechnika.

Nagrody i odznaczenia: wielokrotnie uhonorowany orderami, odznaczeniami i wyróżnieniami państwowymi i uczelnianymi, w tym m.in.: Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej. Otrzymał liczne nagrody, w tym Ministra Edukacji Narodowej.



Ewa Czerniawska-Piątkowska, dr hab. inż.

Urodziła się w 1971 roku w Sławnie.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie – specjalność ekologia i ochrona zwierząt, magister inżynier (1996).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki, AR w Szczecinie, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (2001),
- doktor habilitowany ZUT w Szczecinie (2009).

Przebieg pracy zawodowej:

- asystent, stażysta, AR w Szczecinie, Wydział Zootechniczny, Katedra Hodowli Bydła i Owiec (1997–1998);
- asystent, AR w Szczecinie, Wydział Zootechniczny, Katedra Hodowli Bydła i Owiec (1998–2001);
- adiunkt, AR w Szczecinie, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Katedra Hodowli Bydła i Owiec (od 2001) – Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających (od 2002);
- adiunkt, Pracownia Doskonalenia Przeżuwaczy, ZUT w Szczecinie, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, później Zakład Cytogenetyki Molekularnej (od 2010).

Działalność naukowo-badawcza: doskonalenie genetyczne cech produkcyjnych i funkcjonalnych, analiza i ocena wartości użytkowej i hodowlanej stad bydła mlecznego, czynniki determinujące jakość higieniczną i skład chemiczny mleka, analiza wzrostu i rozwoju cieląt i jałówek bydła ras mlecznych. Opublikowała łącznie 120 prac.

Działalność dydaktyczna: prowadzi zajęcia na kierunku zootechnika oraz biotechnologia. Promotorstwo 20 prac inżynierskich i 33 magisterskich (w tym studia niestacjonarne).

Działalność organizacyjna: członek Senatu AR w Szczecinie (2002–2005); członek Senackiej Komisji ds. Kadry (2004); opiekun roku – kierunek zootechnika (2002–2007); członek Wydziałowej Komisji Wyborczej (2005–2008); członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Doktorantów (2008–2010); członek Komisji ds. Jakości Kształcenia (od 2008);

członek Rady Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (od 2008); pełnomocnik dziekana ds. ankietyzacji (od 2008); redaktor serii *Zootechnica* czasopisma naukowego *Folia Pomoranae Universitatis Technologiae Stetinensis Agricultura, Alimentaria, Piscaria et Zootechnica* ZUT w Szczecinie (od 2013); przewodnicząca Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (PTZ) Koła w Szczecinie (od 2013); członek Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego w Warszawie (od 2013).

Nagrody i odznaczenia: indywidualna nagroda naukowa I stopnia Rektora AR w Szczecinie (2004), nagroda zespołowa I stopnia Rektora AR w Szczecinie (2007), List gratulacyjny dla promotora za wyróżnienie pracy magisterskiej w XXIV edycji konkursu na najlepszą pracę magisterską z zakresu nauk zootechnicznych, organizowanego przez Polskie Towarzystwo Zootechniczne, Warszawa (2007), dyplom uznania dla promotora za zajęcie I miejsca w konkursie Sano na najlepszą pracę magisterską (2007), naukowa nagroda indywidualna I stopnia Rektora ZUT w Szczecinie (2009), naukowa nagroda zespołowa I stopnia Rektora ZUT w Szczecinie (2011).



Danuta Czernomysy-Furowicz, dr hab. inż., prof. nadzw.

Urodziła się w 1955 roku w Szczecinie.

Absolwentka Wydziału Rolniczego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1979).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika, specjalność mikrobiologia, immunologia (1994),
- doktor habilitowany (2004).

Przebieg pracy zawodowej:

- asystent w Szczecińskiej Spółdzielni Mleczarskiej (1979–1980);
- asystent w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej w Pracowni Immunoprofilaktyki (1980–1991);
- pracownik techniczny w Katedrze Immunologii i Mikrobiologii AR w Szczecinie (1991–1994);
- adiunkt w Katedrze Immunologii i Mikrobiologii (1994–2004);
- profesor nadzwyczajny (od 2008);
- kierownik Katedry Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej (2006–2013).

Działalność naukowo-badawcza: badania nad immunomodulatorami pochodzenia naturalnego w profilaktyce i terapii chorób zwierząt, autoimmunizacją zwierząt; diagnostyka mikrobiologiczna i immunodiagnostyka drobnoustrojów patogennych dla zwierząt. Opracowała biologiczne metody oczyszczania gleby z wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, nowe technologie przywracające równowagę mikrobiologiczną gleby, jedyne na świecie biologiczne preparaty do niszczenia patogennych grzybów i mszyc, biologiczne metody pozyskiwania azotu atmosferycznego, biologiczne preparaty do mineralizacji substancji organicznych, biologiczne preparaty poprawiające strukturę i teksturę gleby.

Po raz pierwszy w Polsce i drugi na świecie wyizolowała szczep *Yersinia pseudotuberculosis* od koni i opracowała metodę leczenia i profilaktyki tej choroby. Po raz pierwszy w Polsce wyizolowała i ustaliła potencjał biotechnologiczny szczepu *Paenibacillus polymyxa* DCF, produkującego m.in. antybiotyki peptydowe. Jest autorką innowacyjnej metody niszczenia kłty kapustnych.

Dorobek publikacyjny: 215 prac, w tym 54 prace oryginalne, trzy książki, trzy patenty, 14 wdrożeń.

Działalność dydaktyczna: wypromowała dwóch doktorów nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika, była też recenzentką pracy na stopień naukowy doktora. Pod jej kierownictwem wykonano 41 prac magisterskich oraz 33 prace inżynierskie i licencjackie.

Działalność organizacyjna: opiekun Studenckiego Koła Naukowego Mikrobiologów; pełnomocnik rektora ds. profilaktyki uzależnień (2006–2010); pełnomocnik dziekana ds. profilaktyki uzależnień (2010–2013); członek Senatu AR w Szczecinie (2006–2010).



Alicja Dańczak, prof. dr hab. inż.

Absolwentka Wydziału Rolniczego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1963).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki (1978),
- doktor habilitowany (1990),
- profesor w dziedzinie nauk rolniczych (1998).

Przebieg pracy zawodowej:

– z uczelnią związana była przez ponad 40 lat pracy zawodowej, pracując kolejno na wszystkich stanowiskach, począwszy od asystenta, a skończywszy na profesorsze zwyczajnym.

Działalność naukowo-badawcza: była specjalistą w zakresie embriologii. Dużo uwagi poświęciła badaniom nad retencją wapnia i fosforu w wybranych fazach embriogenezy różnych gatunków drobiu. Prowadziła również badania żywieniowe nad doskonaleniem składu mieszanek paszowych z uwzględnieniem krajowych komponentów, rolą oligosacharydów wyizolowanych z nasion łubinu i grochu, jako naturalnych stymulatorów odporności ptaków. W ostatnim czasie zajmowała się nową tematyką badawczą związaną z adaptacją emu do warunków fermowych. Była inicjatorką utworzenia fermy doświadczalnej emu na Wydziale i koordynatorem badań dotyczących utrzymania, żywienia i technologii lęgów tego gatunku ptaków.

Zgromadziła wartościowy dorobek naukowy, na który składa się ponad 160 publikacji naukowych. Jest także współautorem podręcznika akademickiego, kilku skryptów i monografii.

Realizowała badania w ramach wielu projektów resortowych i branżowych. W ostatnich latach pracy była kierownikiem czterech projektów badawczych MNiSW.

Działalność dydaktyczna: wypromowała sześciu doktorów nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika. Recenzowała 15 prac doktorskich, dwie rozprawy habilitacyjne oraz dwa wnioski o tytuł profesora a także wiele publikacji naukowych i projektów badawczych.

W przeszłości była również powoływana przez miejscowe władze wojewódzkie jako wykładowca i egzaminator kursów branżowych na stanowisko mistrzowskie w zakresie hodowli drobiu.

Działalność organizacyjna: była członkiem towarzystw naukowych, w tym: Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Światowego Stowarzyszenia Wiedzy Drobiarskiej, Polskiego Towarzystwa Zoologicznego i Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego. Ponadto była członkiem Komitetu Nauk Zootechnicznych, Polskiej Akademii Nauk w kadencji 2003–2006.

Nagrody i odznaczenia: wielokrotnie wyróżniana nagrodami, medalami i odznaczeniami państwowymi. Za najważniejsze uznać należy: Krzyż Kawalerski Odrodzenia Polski, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Nagrodę Zespołową Wojewody Szczecińskiego za zasługi dla nauki i postępu, Medal Zasłużony dla Akademii Rolniczej w Szczecinie, Złotą Odznakę Związku Nauczycielstwa Polskiego oraz odznaczenie regionalne Gryf Pomorski.



Waldemar Dąbrowski, prof. dr hab.

Urodził się w 1944 roku w Wilnie.

Absolwent Uniwersytetu Łódzkiego, magister biologii, specjalność mikrobiologia (1966).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk przyrodniczych, Akademia Medyczna w Poznaniu (1972),
- doktor habilitowany w zakresie immunologii, Wydział Weterynaryjny Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie (1993),
- profesor (2000).

Przebieg pracy zawodowej:

- roczne asystenckie studia przygotowawcze na Uniwersytecie Łódzkim;
- asystent, a następnie adiunkt w Katedrze Mikrobiologii i Immunologii Pomorskiej Akademii Medycznej w Szczecinie; w trakcie pracy w PAM zajmował się mikrobiologią i immunologią kliniczną;
- kierownik laboratorium mikrobiologicznego w szpitalu w El Maryj (stara nazwa Barka, region Cyrenajka) w Libii (1985–1990);
- adiunkt w Katedrze Mikrobiologii na Wydziale Zootechnicznym Akademii Rolniczej w Szczecinie (1990–1994); w trakcie pracy na Wydziale Zootechnicznym zajmował się immunologią weterynaryjną;
- kierownik początkowo Zakładu a następnie Katedry Mikrobiologii Żywności (obecnie Katedra Mikrobiologii i Biotechnologii Stosowanej), Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa (od 1994 roku).

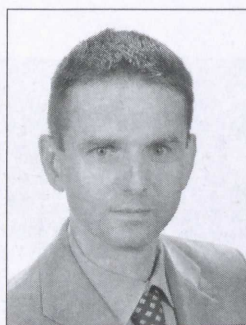
Działalność naukowo-badawcza: większość zainteresowań naukowych skupiała się wokół problematyki występowania *Listeria monocytogenes* w środowisku i w żywności czego dotyczyło sześć obronionych doktoratów. Istotnym elementem było także zainicjowanie badań nad wykorzystaniem techniki PCR do identyfikacji zafałszowań surowców i produktów żywnościowych. Dowodem tego jest współpraca ze służbą celną oraz Państwową Inspekcją Handlową, dla której Katedra jest podstawową jednostką analityczną. Z tego zakresu została wy-

konana praca habilitacyjna jednego z pracowników. Profesor jest współautorem jednego patentu oraz czterech zgłoszeń patentowych i ponad 150 artykułów naukowych. Współedytor książki *Toxins in food*, wydanej przez Roca Baton – USA.

Działalność dydaktyczna: wypromował dziewięciu doktorów. Obecnie jest opiekunem i promotorem czterech osób, które zajmują się zastosowaniem zimnej plazmy do sterylizacji przypraw, optymalizacją procesu sterylizacji z zastosowaniem zimnej plazmy atmosferycznej, poszukiwaniem szczepów *Streptomyces* produkujących transglutaminazę oraz występowaniem genów zjadliwości w serotypach *Listeria monocytogenes*.

Działalność organizacyjna: przez trzy lata był prodziekanem, a przez siedem lat dziekanem Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa.

Nagrody i odznaczenia: laureat Zachodniopomorskiego Nobla w dziedzinie nauk rolniczych.



Andrzej Dybus, dr hab. inż.

Urodził się w 1972 roku w Sulęciniu (lubuskie).

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1997).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych (2001),

– doktor habilitowany nauk biologicznych – specjalność biotechnologia (2011).

Przebieg pracy zawodowej:

– adiunkt (2001–2004) – Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt;

– adiunkt (od 2004) – Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających, Zakład Cytogenetyki Molekularnej.

Działalność naukowo-badawcza: kierunki badawcze: analiza zmienności i ekspresji genów gołębia domowego; molekularne podłoże zaburzeń w determinacji płci u ssaków; poszukiwanie markerów genetycznych cech użytkowych zwierząt gospodarskich.

Dorobek naukowy: 41 publikacji naukowych indeksowanych w bazie SCOPUS oraz kilkadziesiąt artykułów popularnonaukowych, doniesień i komunikatów przedstawianych na różnych konferencjach krajowych i zagranicznych. Wykonawca w czterech projektach finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Działalność dydaktyczna: promotorstwo w trzech pracach doktorskich (otwarte przewody) oraz kilkunastu pracach magisterskich i inżynierskich.

Działalność organizacyjna: członek Rady Programowej kierunku biotechnologia.



Leon Feliński, prof. dr hab.

Urodził się w 1928 roku w Adamówku.

Zmarł w 1985 roku w Ugandzie.

Absolwent Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (1952).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk weterynaryjnych (1957),

– doktor habilitowany (1969),

– profesor nadzwyczajny (1974).

Przebieg pracy zawodowej:

– aspirant w Katedrze Fizjologii Zwierząt Wydziału Weterynaryjnego SGGW w Warszawie (1952);

– adiunkt w Katedrze Fizjologii Zwierząt Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie – pierwszy organizator i inicjator powołania Katedry (1956);

– kierownik Katedry Fizjologii Zwierząt (1956–1958, 1969–1975);

– kierownik Pracowni Biochemii przy Katedrze Fizjologii Zwierząt (1967–1969);

– zastępca dyrektora Instytutu Biologicznych Podstaw Hodowli Zwierząt (1973–1975);

– staż w Rowett Research Institute Bucksburn, Aberdeen w Anglii (stypendysta British Council);

– wyjazd do Kamerunu, a następnie Ugandy, gdzie prowadził zajęcia ze studentami w Advanced School of Agriculture University (1976–1985).

Działalność naukowo-badawcza: badania związane z zagadnieniami fizjologii trawienia, wchłaniania, motoryki przewodu pokarmowego i przemianami lipidów oraz związków azotowych u przeżuwaczy. Oryginalnym osiągnięciem było opracowanie (już na początku pracy naukowej) metody operacyjnego zakładania kaniuli do dwunastnicy jagniąt.

Dorobek naukowy: 62 oryginalne prace naukowe opublikowane w języku polskim, angielskim i francuskim w renomowanych czasopismach naukowych oraz trzy skrypty w języku francuskim, wydane podczas pobytu w Kamerunie.

Działalność dydaktyczna: promotor czterech rozpraw doktorskich i ośmiu prac magisterskich.

Działalność organizacyjna: prodziekan Wydziału Rolniczego ds. Organizowania Oddziału Zootechnicznego (1967–1969); dziekan Wydziału Zootechnicznego (1969–1973); ekspert FAO; członek Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych, Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego.



Lidia Felska-Błaszczuk, dr hab. inż.

Urodziła się w 1971 roku w Człuchowie.

Absolwentka Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt Akademii Rolniczej w Szczecinie (1997).

Rozwój naukowy:

- doktor (2004),
- doktor habilitowany (2014).

Przebieg pracy zawodowej:

– pracę w szkolnictwie wyższym rozpoczęła od stycznia 1998 roku w Katedrze Higieny Zwierząt i Profilaktyki, a następnie od 1 marca w Pracowni Hodowli Zwierząt Futerkowych w Katedrze Hodowli Bydła i Owiec (obecnie Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających);

– od 1 marca 2012 roku jest adiunktem w Pracowni Anatomii Zwierząt.

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: związana jest z hodowlą zwierząt futerkowych. Opublikowała samodzielnie lub jako współautor ponad 90 publikacji naukowych. Uzyskane wyniki prac badawczych zostały wykorzystane i wdrożone do praktyki hodowlanej na fermach zwierząt futerkowych. W swojej działalności naukowej zajmowała się głównie badaniami nad wpływem oświetlenia na wyniki produkcyjne w zakresie rozrodu i jakości skór szynszyli i nerek. W latach 2002–2004 była wykonawcą finansowanego przez Komitet Badań Naukowych grantu promotorskiego pt. „Wyniki użytkowania szynszyli w zależności od warunków świetlnych”. Po uzyskaniu stopnia doktora prowadziła przez wiele lat badania nad technologią doświetlania samic nerek w okresie ciąży. W latach 2011–2013 była wykonawcą jednego z zadań grantu finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju pt. „Określenie stopnia odrębności fenotypowej i genetycznej hodowlanych i dziko żyjących populacji norki amerykańskiej, lisa pospolitego i jenota”. Recenzowała publikacje do czasopism polskich i zagranicznych.

Jest opiekunem naukowym pracy doktorskiej, promotorem i recenzentem ponad 20 dyplomantów.

Działalność organizacyjna: czynnie uczestniczy w pracach różnych ciał kolegialnych Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt oraz instytucji branży hodowców zwierząt futerkowych.

Nagrody i odznaczenia: za osiągnięcia w pracy naukowej otrzymała w 2013 roku nagrodę zespołową II stopnia oraz w 2014 roku nagrodę indywidualną Rektora ZUT w Szczecinie.



Mariola Friedrich, prof. dr hab.

Urodziła się w 1948 roku w Szczecinie.

Absolwentka Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu – magister biologii, specjalność biochemia (1974).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych, specjalność fizjologia zwierząt, Akademia Rolnicza w Szczecinie (1983),
- doktor habilitowany nauk rolniczych (1993),
- profesor nauk rolniczych (1999).

Przebieg pracy zawodowej:

– Wydział Zootechniczny, wszystkie szczeble awansu od asystenta stażysty do adiunkta (1974–1994);

– Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa, na którym od podstaw stworzyła najpierw Pracownię Fizjologii Żywienia Człowieka, a następnie Zakład Fizjologii Żywienia Człowieka, którego jest kierownikiem (od września 1994 r.).

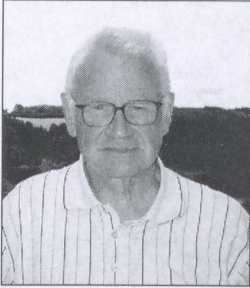
Działalność naukowa: główne kierunki badawcze: funkcjonowanie układu podwzgórze-przysadka-nadnercza; wpływ suplementacji diety wybranymi witaminami z grupy B na: procesy wolnorodnikowe, metabolizm węglowodanowo-lipidowy oraz status hormonalny ustroju – badania modelowe na zwierzętach oraz z udziałem ludzi; wpływ korekty diety na prozdrowotne efekty u kobiet w okresie menopauzalnym i kobiet po mastektomii.

Dorobek publikacyjny: 97 oryginalnych prac twórczych, siedem skryptów, dwa rozdziały w monografiach, 145 innych.

Działalność dydaktyczna: promotor siedmiu rozpraw doktorskich, 75 prac magisterskich, licznych inżynierskich i dyplomowych.

Działalność organizacyjna: członek wielu komisji senackich, uczelnianych i wydziałowych, aktualnie członek Komitetu Nauk o Żywności Człowieka Polskiej Akademii Nauk; członek Komisji ds. Behavioralnych Uwarunkowań Zachowań Żywnościowych PAN; członek Zespołu ds. Suplementów Diety przy Głównym Inspektorze Sanitarnym Kraju; członek ekspert Polskiej Komisji Akredytacyjnej; członek Rady Naukowej czasopisma *Żywność: Żywnienie, Technologia, Jakość*.

Nagrody i odznaczenia: nagroda I stopnia Prezydenta Miasta Szczecina za „Program działań prozdrowotnych” (1995), Medal Komisji Edukacji Narodowej (1996), Złoty Krzyż Zasługi (2001). Liczne nagrody rektora za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i inne.



Antoni J. Furowicz, prof. dr hab. n. wet.

Urodził się w 1936 roku.

Zmarł w 2013 roku.

Absolwent Wydziału Weterynaryjnego Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (1961).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk weterynaryjnych (1965),

– doktor habilitowany (1970),

– profesor nadzwyczajny (1985),

– profesor zwyczajny w zakresie nauk weterynaryjnych (1990).

Przebieg pracy zawodowej:

– Zakład Higieny Weterynaryjnej w Katowicach; Katedra Mikrobiologii Lekarskiej Śląskiej Akademii Medycznej; Ośrodek Leczenia Oparzeń Przemysłowych w Siemianowicach Śląskich; konsultant w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, współpracował ze Śląskim Ogrodem Zoologicznym (1961–1973 oraz 1976–1979);

– staż w Serum Institute (Ośrodek WHO – *E. coli*) w Kopenhadze w ramach stypendium FAO (1969);

– ekspert FAO (Animal Health Officer – Bacteriologist) w Argentynie oraz członek FICSA FAO (1973–1976);

– wykładowca w Katedrze Mikrobiologii Uniwersytetu w Buenos Aires (1975);

– wykładowca na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Complutense w Madrycie (1993–1996);

– kierownik Katedry Immunologii i Mikrobiologii AR w Szczecinie (1979–2006).

Działalność naukowo-badawcza: do zasadniczych osiągnięć należy zdiagnozowanie oraz opisanie po raz pierwszy na terenie Argentyny zakażeń człowieka i zwierząt wywołanych przez *Y. pseudotuberculosis*; oznaczenie serii nowych antygenów O, K i H szczepów *E. coli* wywołujących różne formy kolibakteriozy ludzi i zwierząt; zdiagnozowanie pierwszego w Polsce zakażenia owiec szczepem *B. ovis*; zidentyfikowanie serologiczne szczepów *E. coli* wywołujących enterotoksemię świń (m.in. opisanie nowych serotypów); izolacja oraz identyfikacja szczepów *E. coli* z antygenami adhezyjnymi K88 (i innymi typu „CAF”); wykazanie przydatności nieswoistej immunomodulacji zwierząt hodowlanych w ograniczeniu występowania listeriozy owiec i szynszyli, odoskrzelowego zapalenia płuc cieląt, kolibakteriozy prosiąt i cieląt oraz jersiniozy szynszyli.

W latach 1980–1990 współpracował z Łotewskim Instytutem Rolniczym w Jełgawie, z Uniwersytetem Humboldta w Berlinie, Uniwersytetem w Rostoku, Wydziałem Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Complutense w Madrycie, Instytutem Higieny w Hamburgu, Instytutem Rolniczym (INTA) w Balcarce i Uniwersytetem w Mar del Plata.

Dorobek publikacyjny: autor łącznie 502 prac, w tym 180 oryginalnych oraz współautor trzech książek.

Działalność dydaktyczna: był promotorem 12 prac doktorskich, recenzentem dorobku na tytuł profesora (cztery), na etat profesora zwyczajnego (dwie), pięciu prac habilitacyjnych i 24 doktorskich.

Działalność organizacyjna: redaktor naczelny Wydawnictwa Naukowego AR w Szczecinie (1990–1995); redaktor *Advances in Agricultural Sciences* (od 1990). Był twórcą Studenckiego Koła Naukowego Mikrobiologów.

Nagrody i odznaczenia: nagroda Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz Medal i godność Honorowego Członka Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Złota Odznaka Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Complutense, Kawalerski i Złoty Krzyż Zasługi, Srebrny i Złoty Medal Research Board of Advisors, medale Towarzystwa Wiedzy Powszechnej i Naczelnej Organizacji Technicznej.



Józefa Gardzielewska, prof. dr hab. inż.

Urodziła się w 1943 roku w Słończu (byłe województwo bydgoskie).

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Olsztynie, kierunek zootechnika (1967).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki, Wydział Zootechniczny, Wyższa Szkoła Rolnicza w Szczecinie (1978),

– doktor habilitowany w zakresie zootechniki, Wydział Zootechniczny Akademii Rolniczej w Szczecinie (1993),

– profesor (2001).

Przebieg pracy zawodowej:

– Wyższa Szkoła Rolnicza w Szczecinie (Akademia Rolnicza w Szczecinie, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie) (1969–2014).

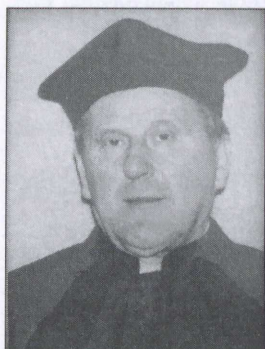
Działalność naukowo-badawcza: związana jest ściśle z oceną produktów pochodzenia zwierzęcego, ze szczególnym uwzględnieniem jakości mięsa. Wśród realizowanej tematyki badawczej najwięcej miejsca poświęcała problemowi wpływu czynników stresogennych na jakość mięsa różnych gatunków zwierząt, głównie drobiu, wieprzowiny i wołowiny. Przez cały okres pracy naukowej współpracowała ze Szczecińskimi Zakładami Drobiarskimi (Drobimex-Heintz). Czynnice uczestniczyła w szkoleniach i kursach z przedstawicielami praktyki zootechnicznej.

Dorobek publikacyjny: autor i współautor 200 prac naukowych, w tym 170 oryginalnych prac twórczych. W dorobku są także recenzje prac naukowych wykonywanych na zlecenie redakcji czasopism polskich i zagranicznych.

Działalność dydaktyczna: jako nauczyciel akademicki prowadziła wykłady, ćwiczenia laboratoryjne oraz seminaria dla studentów stacjonarnych i niestacjonarnych na kierunkach studiów: zootechnika, technologia żywności i żywienie człowieka oraz biotechnologia. Od chwili zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego wypromowała kilkudziesięciu magistrów i inżynierów. Była także recenzentem wielu prac magisterskich i inżynierskich. Była promotorem czterech prac doktorskich oraz recenzentem ośmiu prac doktorskich, recenzentem pięciu rozpraw habilitacyjnych oraz recenzentem siedmiu wniosków o nadanie tytułu profesora.

Działalność organizacyjna: w czasie pracy na uczelni brała czynny udział w pracach komisji wydziałowych (między innymi: Komisja do Spraw Kształcenia, Komisja programowa kierunku zootechnika, Komisja programowa na kierunku towaroznawstwo na Wydziale Technologii Żywności i Żywienia Człowieka), była współorganizatorem konferencji naukowych: XXVII Sesji Naukowej Komitetu Technologii i Chemii Żywności (Szczecin, 1996) oraz II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Postępy w ocenie jakości, technologii i przechowywalności produktów zwierzęcych” (Szczecin, 2003).

Nagrody i odznaczenia: za działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną została wyróżniona nagrodą zespołową Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki (1975) oraz wielokrotnie nagrodami rektora.



Jerzy Gawlikowski, dr hab., prof. nadzw.

Urodził się w 1928 roku.

Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu. Dyplom lekarza weterynarii uzyskał w 1955 roku.

Rozwój naukowy:

- doktor nauk weterynaryjnych (1965),
- doktor habilitowany (1989).

Przebieg pracy zawodowej:

- od kwietnia 1955 do stycznia 1957 roku pracował w Inspekcji

Higieny Sanitarnej w Katowicach;

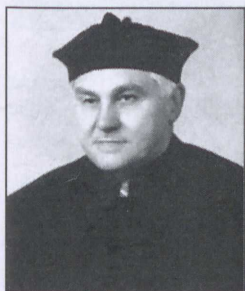
– w lutym 1957 roku podjął pracę w Katedrze Anatomii Zwierząt Wydziału Zootechnicznego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie, w której pracował do przejścia na emeryturę w 1998 roku.

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: prowadził specjalistyczne badania faunistyczne nad chowem zwierząt udomowionych w różnych okresach historycznych. Przyczyniły się one do poznania wielu zagadnień o charakterze biologicznym, hodowlanym i ekonomicznym. Gromadzony przez dziesięciolecia w Katedrze Anatomii Zwierząt, przy jego ogromnym udziale, zbiór szczątków kostnych stał się największy w Polsce i posłużył do poznania archeofauny regionu, określenia roli zwierząt domowych i dzikich w życiu mieszkańców, głównie Wolina i Szczecina, ale również Gdańska, Elbląga, Nakła nad Notecią i innych miast, grodów, podgrodzi i osad ludzkich od IX do XIV wieku. Wśród licznych wątków badawczych, zawartych w rozprawie habilitacyjnej, ogromne znaczenie dla praktyki archeozoologicznej miały sposoby ustalania dymorfizmu zwierząt na podstawie ich szczątków.

Liczne zbiory archeofauny i przypadków teratologicznych stały się materiałami do pracy dla ponad 30 dyplomantów oraz kilkudziesięciu publikacji naukowych z zakresu anatomii, archeozoologii i teratologii, których jest autorem lub współautorem. Jego wiedza o wczesnośredniowiecznej faunie Pomorza została zawarta we współautorskim rozdziale pt.: „Zwierzęta we wczesnośredniowiecznym Wolinie. Materiały archeozoologiczne z lat 1952–2003”.

Działalność organizacyjna: od 1 października 1991 roku objął kierownictwo Katedry Anatomii Zwierząt. Realizując nakreślone wcześniej kierunki badawcze zacieśnił współpracę z Pracownią Archeologii Instytutu Historii Kultury Materialnej PAN w Szczecinie, z Pracownią Archeologii Muzeum Narodowego w Szczecinie, z Państwową Pracownią Konserwacji Zabytków w Szczecinie i Gdańsku oraz Katedrą Archeologii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Pomimo przejścia na emeryturę nadal współpracuje z naukowymi jednostkami badawczymi kraju. Nadal czynnie uczestniczy w posiedzeniach Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, Polskiego Towarzystwa Antropologicznego, Polskiego Towarzystwa Zoologicznego, Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych i Stowarzyszenia Archeologów Polskich. Z jego wiedzy i doświadczenia korzysta obecny zespół naukowy Pracowni Anatomii Zwierząt Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

Nagrody i odznaczenia: za osiągnięcia w dziedzinie naukowej i dydaktycznej był wielokrotnie nagradzany i wyróżniany, m.in. nagrodami Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, sekretarza naukowego PAN i innymi.



Stanisław Górski, doc. dr

Urodził się w 1927 roku w Złoczewie koło Sieradza.

Zmarł w 2013 roku.

Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej we Wrocławiu (1953).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych (1964),

– docent, stanowisko nadane przez Ministra Oświaty i Szkolnic-

twą Wyższego (1972).

Przebieg pracy zawodowej:

– lekarz epizocjolog Powiatowego Zakładu Weterynarii w Kamiennej Górze (1953–1959);

– kierownik Lecznicy dla Zwierząt w Międzyborzu, powiat Syców;

– Lekarz Weterynarii Okręgu Tuczcu Przemysłowego w Nowej Soli;

– lekarz weterynarii w tuczarni w Dobiegniewie;

– kierownik Pracowni Bakteriologicznej w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kamieniu Pomorskim;

– asystent w Katedrze Zoohigieny i Profilaktyki Weterynaryjnej w Wyższej Szkole Rolniczej w Szczecinie (1959);

– asystent, starszy asystent, adiunkt (od 1964), AR w Szczecinie;

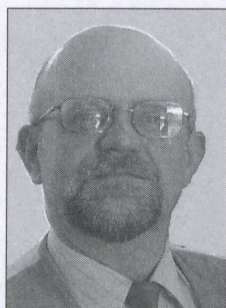
– kierownik Zakładu Zoohigieny, a później Katedry Higieny i Rozrodu Zwierząt.

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: wpływ niektórych sytuacji stresowych na zdrowotność i produktywność zwierząt gospodarskich oraz badania nad higieną budynków inwentarskich, ze szczególnym uwzględnieniem budynków klimatyzowanych.

Dorobek publikacyjny: autor i współautor 70 prac i opracowań naukowych. Promotor dwóch prac doktorskich i 50 prac magisterskich.

Działalność organizacyjna: przez trzy kolejne kadencje pełnił funkcję prodziekana do spraw studiów zaocznych Wydziału Zootechnicznego (od 1972); redaktor kilku skryptów i opracowań dydaktycznych dla studentów studiów zaocznych Wydziału Zootechnicznego; członek Zespołu Dydaktyczno-Wychowawczego przy Ministrze Szkolnictwa Wyższego; był jednym z założycieli Szczecińskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych, członkiem Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego, Międzynarodowego Towarzystwa Zoohigienicznego; brał czynny udział w szkoleniach służb weterynaryjnych i zootechnicznych.

Nagrody i odznaczenia: dyplom zasłużonego działacza przyznany przez Prezydium Zarządu Głównego Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Rolnictwa; Krzyż Kawalerski Odrodzenia Polski; Złoty Krzyż Zasługi; wiele odznaczeń regionalnych.



Wilhelm Grzesiak, prof. dr hab. inż.

Urodził się w 1960 roku w Chrzanowie.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie, magister inżynier (1984).

Rozwój naukowy:

– doktor, Wydział Zootechniczny AR w Szczecinie (1995),

– doktor habilitowany, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (2005),

– profesor (2012).

Przebieg pracy zawodowej:

– nauczyciel biologii, Szkoła Podstawowa nr 2 w Świnoujściu (1984–1986);

– nauczyciel matematyki, Szkoła Podstawowa nr 1 w Świnoujściu (1986–1988);

– nauczyciel biologii, Liceum Ogólnokształcące nr 17 w Świnoujściu (1986–1988);

– asystent (1988–1995), adiunkt (1995–2000), Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt, AR w Szczecinie;

– adiunkt (2001–2008), profesor nadzwyczajny (od 2008), Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających, Zakład Biostatystyki, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Działalność naukowo-badawcza: analiza wpływu niektórych czynników na poziom wybranych parametrów biochemicznych krwi oraz cech użytkowych zwierząt gospodarskich; analiza genetyczna populacji zwierząt gospodarskich; przewidywanie cech użytkowych zwierząt oraz detekcja krów z kłopotami inseminacyjnymi na bazie metod statystycznych oraz metod uczenia maszynowego; wykorzystanie różnych metod statystycznych w analizach hodowlanych i medycznych.

Dorobek publikacyjny: ponad 100 publikacji (40 prac z IF). Recenzent publikacji naukowych w *Journal of Animal Science*, *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*, *Journal of Dairy Science*; recenzje trzech projektów badawczych MNiSW.

Działalność dydaktyczna: promotor dwóch prac doktorskich (jedna obroniona, druga w trakcie), dziewięć prac magisterskich oraz 12 prac inżynierskich.

Działalność organizacyjna: pełnomocnik dziekana ds. komputeryzacji WBHiZ; członek rektorskiej Uczelnianej Komisji Komputerowej (1993–2001); członek Senatu AR w Szczecinie (1996–2001); członek Komisji Lokalowej (1996–2001); członek Komisji ds. Jakości Kształcenia (2008–2013); przewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej 2006/2007; członek Rady Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt; członek Uczelnianej Komisji Związku Zawodowego „Solidarność” (1998–2001, 2001–2004); członek Komisji Rewizyjnej związku (2004–2007), członek Komisji Egzaminacyjnej dla doktorantów (od 2010).



Janina Honczarenko, doc. dr hab. inż.

Urodziła się w 1909 roku w Warszawie.

Zmarła w 1976 roku.

Absolwentka Wydziału Ogrodniczego Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, magister inżynier (1932).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk biologicznych, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (1959),

– doktor habilitowany, Wydział Ogrodniczy, SGGW w War-

szawie (1967).

Przebieg pracy zawodowej:

– Stacja Genetyczna w Morach pod Warszawą;

– asystentka w Zakładzie Rolniczo-Doświadczalnym w Zemborzycach pod Lublinem (od 1934);

– starszy asystent w Katedrze Zoologii UMCS w Lublinie (1946–1955);

– adiunkt w Katedrze Ochrony Roślin Wydziału Rolniczego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (od 1955);

– Instytut Morfologii i Ekologii Zwierząt w Moskwie;

– docent i kierownik Pracowni Ekologii Zwierząt przy Katedrze Zoologii Wydziału Zootechnicznego, WSR w Szczecinie (1969);

– kierownik Katedry Zoologii od 1972 roku.

Działalność naukowo-badawcza: tematyka, którą się zajmowała, koncentrowała się na zagadnieniach o charakterze ekologicznym i dotyczyła entomofauny glebowej różnych ekosystemów lądowych. Była specjalistką w oznaczaniu larw owadów, a szczególnie chrząszczy z rodzin *Elateridae* i *Scarabeidae*.

Dorobek publikacyjny: 25 prac własnych i wspólnych z zakresu entomofauny, 28 artykułów popularnonaukowych oraz 183 artykuły drukowane w dziennikach i tygodnikach.

Działalność dydaktyczna: była współautorem dwóch opracowań skryptowych, przeznaczonych dla studentów uczelni rolniczych, dotyczących łąkarstwa i owadów. Była promotorem jednej pracy doktorskiej oraz 35 prac magisterskich.

Działalność organizacyjna: czynnie uczestniczyła w wielu międzynarodowych kongresach dotyczących entomologii, współpracując z krajowymi i zagranicznymi towarzystwami na-

ukowymi. Przez 12 lat pełniła funkcję przewodniczącej Szczecińskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Entomologicznego.

Nagrody i odznaczenia: otrzymała wiele odznaczeń, m.in. Gryfa Pomorskiego (1969) i Złoty Krzyż Zasługi (1973).



Eugenia Jacyno, prof. dr hab.

Urodziła się w 1947 roku w Andrychach na Białostocczyźnie.

Absolwentka Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Gdańsku (obecnie Uniwersytet Gdański), magister (1969).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych (1979),
- doktor habilitowany nauk rolniczych (1990),
- profesor nauk rolniczych (1996).

Przebieg pracy zawodowej:

- 1969–1972 nauczyciel chemii w Liceum Ogólnokształcącym nr 2 w Szczecinie;
- od 1972 Akademia Rolnicza w Szczecinie – asystent (1972–1980), adiunkt (1980–1993), profesor nadzwyczajny (1993–2003), profesor zwyczajny (od 2003).

Działalność naukowo-badawcza: zastosowanie krajowych źródeł białka jako substytutów importowanych pasz białkowych w żywieniu świń; określenie wartości pokarmowej i możliwości zastosowania ziarna nowych odmian zbóż w żywieniu świń; badania nad optymalizacją produktywności świń z uwzględnieniem czynników żywieniowych i genetycznych.

Dorobek publikacyjny: łącznie 251 pozycji, w tym 119 oryginalnych prac twórczych (31 w czasopismach indeksowanych w JCR z IF), 90 doniesień i komunikatów naukowych prezentowanych na krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych, współautorstwo pięciu skryptów oraz kilka artykułów przeglądowych i popularnonaukowych.

Działalność dydaktyczna: promotor trzech prac doktorskich i kilkudziesięciu magisterskich; recenzent dorobku w postępowaniu o nadanie tytułu doktora honoris causa; recenzent w dwóch przewodach habilitacyjnych i sześciu rozprawach doktorskich; wykonała wiele recenzji wydawniczych (do renomowanych zagranicznych i krajowych czasopism naukowych) oraz projektów badawczych dla Narodowego Centrum Nauki i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Działalność organizacyjna: brała udział w pracach administracyjno-organizacyjnych uczelni, pełniąc różne funkcje społeczne (m.in.: członek Senackiej Komisji ds. Kształcenia (1993–1996), członek Senackiej Komisji Dyscyplinarnej ds. Nauczycieli Akademickich (1999–2005), w latach 2005–2008 wiceprzewodnicząca tej komisji, członek uczelnianej Komisji Odwoławczej ds. rozpatrywania odwołań pracowników od komisji pierwszej instancji (1999–2002), przewodnicząca Wydziałowej Komisji ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy (1998–2012), przewodnicząca Wydziałowej Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich (1998–2012), członek Wydziałowej Komisji ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy (2012–2016), Wydziałowej Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich (2012–2016), członek Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (od 1974).

Nagrody i odznaczenia: Medal Komisji Edukacji Narodowej (1996), Srebrny Krzyż Zasługi (1997), Medal Zasłużony dla Akademii Rolniczej w Szczecinie (1997), Złoty Krzyż Zasługi (2000), odznaka honorowa Zasłużony dla Rolnictwa (2004), Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (2005), Medal Złoty za Długoletnią Służbę (2014). Za aktywność naukową i popularyzatorską oraz osiągnięcia w pracy dydaktyczno-wychowawczej siedmiokrotnie wyróżniona nagrodami Rektora AR, następnie Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.



Małgorzata Jakubowska, dr hab. inż.

Urodziła się w Szczecinie.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1987).

Rozwój naukowy:

- doktor (1998),
- doktor habilitowany (2011).

Przebieg pracy zawodowej:

– pracownik inżynieryjno-techniczny w Pracowni Użytkowej Oceny Surowców Zwierzęcych, AR w Szczecinie (od 1985);

– asystent, Katedra Oceny Produktów Zwierzęcych, AR w Szczecinie (1992–1999);

– adiunkt, Katedra Oceny Produktów Zwierzęcych, obecnie Pracownia Towaroznawstwa Produktów Spożywczych w Katedrze Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej (od 1999).

Działalność naukowo-badawcza: badania obejmują zagadnienia związane z oceną surowców i produktów zwierzęcych oraz wpływem czynników genetycznych i pozagenetycznych na jakość tuszy i mięsa ze szczególnym uwzględnieniem mięsa drobiowego. Wyniki niektórych badań znalazły zastosowanie aplikacyjne w przemyśle drobiarskim. Doświadczenie naukowe zdobywała w kraju i za granicą, m.in. uczestniczyła w międzynarodowych konferencjach naukowych (Włochy, Hiszpania, Litwa); odbyła staże naukowe w Polskiej Akademii Nauk Oddział Nauki o Żywności w Olsztynie, w Katedrze Dietetyki i Żywności Funkcjonalnej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz w Litewskiej Akademii Weterynaryjnej w Kownie.

Dorobek publikacyjny: współautor 145 publikacji, w tym 91 oryginalnych prac naukowych. Wyniki licznych badań prezentowane były na konferencjach krajowych i zagranicznych.

Działalność dydaktyczna: prowadzi wykłady, ćwiczenia laboratoryjne oraz seminaria dla studentów stacjonarnych i niestacjonarnych na kierunkach studiów: biotechnologia, zootechnika, technologia żywności i żywienie człowieka, towaroznawstwo. Była promotorem 18 prac inżynierskich i 14 magisterskich oraz recenzentem licznych prac dyplomowych, poza tym była recenzentem rozprawy habilitacyjnej oraz członkiem Komisji Habilitacyjnej do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego. Promotor dwóch doktorantów.

Działalność organizacyjna: w trakcie pracy zawodowej współorganizowała XXVII Sesję Naukową Komitetu Technologii i Chemii Żywności (Szczecin, 1996), była sekretarzem II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Postępy w ocenie jakości, technologii i przechowalności produktów zwierzęcych” (Szczecin, 2003). Była członkiem Komisji Egzaminacyjnej dla studentów I roku studiów kierunku biotechnologia, opiekunem studentów studiów stacjonarnych kierunku zootechnika (2003–2008), członkiem Komisji Programowej kierunku zootechnika, członkiem Komisji do Spraw Kształcenia, członkiem Komisji do Oceny Prac Dyplomowych, członkiem Komisji do Spraw Praktyk (2002–2005) oraz członkiem Komisji Lokalowo-Mieszkańcowej (2005–2008). Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, a od czerwca 2010 roku członkiem zarządu PTZ w oddziale szczecińskim; Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego, członkiem World Poultry Science Association (WPSA).

Nagrody i odznaczenia: była laureatem nagrody zespołowej I stopnia Rektora za osiągnięcia naukowe w temacie „Czynniki determinujące cechy jakościowe mięsa”, odznaczona Złotym Medalem za Długoletnią Służbę (2014).



Jolanta Janiszewska, prof. dr hab. inż.

Absolwentka Wydziału Rolniczego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1962).

Rozwój naukowy:

- doktor (1982),
- doktor habilitowany w zakresie zootechniki (1993),
- profesor nauk rolniczych (2001).

Przebieg pracy zawodowej:

- starszy asystent w Instytucie Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej (Zakład Hodowli Drobiu), a następnie w Katedrze Hodowli Trzody Chlewnej i Koni (od 1971);
- adiunkt w Katedrze Hodowli Koni (od 1982);
- profesor nadzwyczajny (1996);
- kierownik Katedry Hodowli Koni (1998–2005).

Działalność naukowo-badawcza: zagadnienia związane z rozrodem i odchowem źrebiąt jako czynniki rzutujące na wyniki ekonomiczne hodowli koni, a także zoometria koni jako czynnik wspomagający przy określaniu standardów rasowych koni, tempa wzrostu i rozwoju źrebiąt oraz wpływu ras wyjściowych na cechy pokrojowe ich potomstwa; opłacalność chowu i hodowli koni różnych ras, w różnych warunkach własnościowych i zmieniających się uwarunkowaniach ekonomicznych; badania nad wykorzystaniem polimorfizmu genetycznego enzymów i innych białek krwi do identyfikacji osobników, określenia odrębności rasowej oraz potwierdzenia pochodzenia oraz badania nad wskaźnikami fizjologicznymi, poziomem makro- i mikroelementów w sierści i surowicy krwi koni w zależności od rasy i środowiska; dobrostan koni i etologiczne uwarunkowania zrównoważenia nerwowego koni a ich przydatność w rekreacji. Wyniki prowadzonych badań były prezentowane na licznych krajowych i międzynarodowych konferencjach, m.in. w Budapeszcie (1986), w Pradze (1995), we Frankfurcie (1998) i w Hadze (2000).

Dorobek publikacyjny: autor i współautor ponad 100 prac i doniesień naukowych oraz trzech skryptów.

Działalność dydaktyczna: jest cenionym w środowisku recenzentem licznych prac doktorskich, rozpraw i dorobku habilitantów oraz dorobku na tytuł profesora. Wypromowała trzech doktorów, była też promotorem wielu prac magisterskich i inżynierskich.

Działalność organizacyjna: prorektor ds. kształcenia (2003–2008). Przez wiele lat była senatorem AR, uczestniczyła w pracach uczelnianych i senackich komisji m.in. ds. Działalności Naukowo-Badawczej, Ekonomicznej, Kadry i Rozwoju Uczelni, Komisji Wyborczych. Była redaktorem naczelnym Biuletynu AR w Szczecinie *AgrARius* (1996–1999). W 1993 roku została pełnomocnikiem rektora ds. studenckiego ruchu naukowego. Od momentu podjęcia pracy zawodowej aktywnie działa w Związku Nauczycielstwa Polskiego: wiceprzewodnicząca Oddziałowej Organizacji ZNP (1971–1975), członek Zarządu ZNP AR w Szczecinie (1983–1985), prezes ZNP AR (1998–2003), członek Komisji Rewizyjnej ZNP ZUT w Szczecinie. Członek Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego – prezes Koła Szczecińskiego (1998–2000). Należy także do Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych, Sekcji Fizjologii i Patologii Konia, do Polskiego Towarzystwa Zoologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Opieki nad Zwierzętami (1995–1997, wiceprezes Oddziału Szczecińskiego).

Nagrody i odznaczenia: Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Złoty Krzyż Zasługi, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Złota Odznaka ZNP, Złoty Gryf Pomorski, a także medal za szczególny wkład w rozwój AR.



Dorota Jankowiak, dr hab. inż., prof. nadzw.

Urodziła się w 1958 roku w Zielonej Górze.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1982).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika, specjalność fizjologia zwierząt (1986),
- doktor habilitowany (1999).

Przebieg pracy zawodowej:

- asystent stażysta, asystent, starszy asystent, adiunkt i profesor nadzwyczajny w Katedrze Fizjologii Zwierząt, AR w Szczecinie (1982–2008);
- kierownik Zakładu Chemii Fizjologicznej, AR w Szczecinie (2009);
- profesor nadzwyczajny w Katedrze Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej, ZUT w Szczecinie (od 2010 roku).

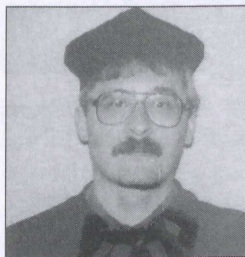
Działalność naukowo-badawcza: kształtowanie się wybranych wskaźników hematologicznych i biochemicznych we krwi krów, cieląt i kóz; czynność nerek i mechanizmy regulacji homeostazy wodno-mineralnej u cieląt we wczesnym okresie postnatalnym oraz u kóz podczas ciąży i laktacji; stres oksydacyjny i system obrony antyoksydacyjnej u zwierząt.

Dorobek publikacyjny: 90 prac, z czego 51 to oryginalne prace twórcze i pięć prac przeglądowych (w tym odpowiednio 13 i 3 w czasopismach z listy JCR).

Działalność dydaktyczna: wypromowała dwóch doktorów nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika oraz jednego doktora nauk biologicznych w dyscyplinie biologia, była też recenzentem czterech prac na stopień naukowy doktora. Pod jej kierownictwem wykonano 31 prac magisterskich oraz 22 prace inżynierskie i licencjackie. Jest doświadczonym i cenionym nauczycielem akademickim, autorem i współautorem programów nauczania kilkunastu przedmiotów realizowanych na studiach I i II stopnia kierunków: biotechnologia, biologia, bioinformatyka i zootechnika.

Działalność organizacyjna: pełniła i pełni liczne funkcje administracyjne i organizacyjne na uczelni i Wydziale, w tym m.in.: członek Senatu AR w Szczecinie (1994–1996); członek Senackiej Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów (1993–1996 i 1999–2002); redaktor działu *Folia Universitatis Agriculturae Stetinensis, ser. Zootechnica* (2002–2005); członek Wydziałowej Komisji Egzaminacyjnej Doktorantów (2006–2012); przewodnicząca Rady Programowej kierunku bioinformatyka (od 2009); przewodnicząca Lokalnej Komisji Etycznej w Szczecinie ds. Doświadczeń na Zwierzętach; członek (2008 i 2009), a w latach 2010–2014 przewodnicząca jury w Uczelnianej Sesji Studenckich Kół Naukowych; członek Wydziałowej Komisji ds. Kształcenia (od 2012).

Nagrody i odznaczenia: nagroda naukowa II stopnia Rektora AR w Szczecinie (1987, 2002), nagroda II stopnia Rektora ZUT w Szczecinie za osiągnięcia dydaktyczne (2011). Otrzymała Medal *Amicis Scientiae et Veritatis STN* (1990), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2002) oraz Złoty Medal za Długoletnią Służbę (2014).



Krzysztof Janus, prof. dr hab. inż.

Urodził się w 1959 roku.

Zmarł w 2007 roku.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1982).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych (1987),

– doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie zootechniki, specjalność fizjologia zwierząt (1994),

– profesor (2001).

Przebieg pracy zawodowej:

– po studiach podjął pracę w Katedrze Fizjologii Zwierząt;

– kierownik nowo utworzonego Zakładu Chemii Fizjologicznej na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (od 1997).

Działalność naukowo-badawcza: dotyczyła wpływu różnych czynników środowiskowych na kształtowanie się wybranych wskaźników hematologicznych i biochemicznych we krwi cieląt i dorosłego bydła. Wraz z upływem czasu Jego zainteresowania naukowe zaczęły koncentrować się na gospodarce wodno-mineralnej i czynności nerek u przeżuwaczy (głównie bydła) w okresie neonatalnym. Badania obejmujące ww. tematykę realizowane były w latach 1986–1996, m.in. w ramach programów centralnych CPBP 05.06.4.1.A-10, CPBR 10.17.IV

oraz grantu MEN 916/91. Profesor Krzysztof Janus wniósł znaczący i niekwestionowany wkład w rozwój badań nad pośrednią, na podstawie farmakokinetyki leków modelowych, oceną procesów biotransformacji wątrobowej u zwierząt gospodarskich (głównie cieląt). Przeprowadzone badania dotyczyły określenia, na podstawie wielkości parametrów farmakokinetycznych leków modelowych (antypiryny, kofeiny i paracetamolu), wpływu różnych czynników pozagenetycznych na „wydolność metaboliczną” enzymów biorących udział w I i II fazie biotransformacji wątrobowej u bydła. Badania te były unikatowe w skali kraju, a ich wyniki uzyskały uznanie za granicą, o czym świadczą publikacje zamieszczone na łamach renomowanych periodyków naukowych o wysokim Impact Factor (*Reserach in Veterinary Science, Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*). Utrzymywał liczne kontakty naukowe z wiodącymi ośrodkami naukowymi w Polsce prowadzącymi badania dotyczące oceny aktywności wybranych układów enzymatycznych wątroby na podstawie farmakokinetyki leków modelowych (Pomorska Akademia Medyczna w Szczecinie, Akademia Medyczna we Wrocławiu, Centrum Medycyny Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, Wojskowa Akademia Medyczna w Łodzi).

Łącznie dorobek naukowy stanowi ponad 120 oryginalnych prac twórczych. Recenzował też liczne granty KBN oraz wykonywał recenzje prac dla *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics* – jednego z wiodących czasopism weterynaryjnych na świecie.

Działalność dydaktyczna: był cenionym i lubianym przez studentów nauczycielem akademickim, wychowawcą młodej kadry naukowej, uznanym w środowisku organizatorem nauki i kształcenia.

Działalność organizacyjna: był członkiem Komisji Fizjologii i Patologii Ciąży i Okresu Neonatalnego – Komitetu Biologii Rozrodu PAN (1993–1996); członkiem siedmiu towarzystw naukowych.

Nagrody i odznaczenia: Szczecińskie Towarzystwo Naukowe przyznało Mu za badania nad czynnością wątroby i nerek u cieląt w okresie neonatalnym Medal *Amicus Scientiae et Veritatis* (1993). Był kilkakrotnie wyróżniany nagrodami Rektora AR w Szczecinie za wybitne osiągnięcia naukowe.



Elżbieta Kalisińska, prof. dr hab.

Urodziła się w 1954 roku w Szczecinie.

Absolwentka Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, magister biologii (1978).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki, Wydział Zootechniczny, Akademia Rolnicza w Szczecinie (1989),

– doktor habilitowany nauk biologicznych, Wydział Biologii, UAM w Poznaniu (1996),

– profesor nauk biologicznych (2002).

Przebieg pracy zawodowej:

– AR w Szczecinie, Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska na Wydziale Rolniczym (1978–1980);

– AR w Szczecinie, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Katedra Zoologii (1980–2008);

– Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Wydział Lekarsko-Biotechnologiczny i Medycyny Laboratoryjnej, Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Medycznej (od 2008).

Działalność naukowo-badawcza: dotyczy ekologii roślin (1978–1980); allometrycznego wzrostu płodów bydła (1980–1993); biologii i ochrony zwierząt, ekotoksykologii, toksykologii i parazytologii (po 1992 roku).

Jej dorobek naukowy to 131 recenzowanych publikacji, w tym 43 artykuły w czasopiśmie z Impact Factor. Większość tych prac ukazała się już po przejściu do PUM, ale wiele z nich to wynik współpracy z naukowcami z AR. Dorobek naukowy dopełnia 106 komunikatów konferencyjnych, z czego odpowiednio 61 i 45 z afiliacją AR i PUM. W latach 1999–2012 była wykonawcą (w polsko-holenderskim grantie „Conservation of the Odra delta”) i kierownikiem w czterech krajowych projektach naukowych, które finansował Komitet Badań Naukowych, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego lub Narodowe Centrum Nauki.

Działalność dydaktyczna: promotor 12 prac doktorskich (czterech w dziedzinie nauk rolniczych, trzech biologicznych, pięciu medycznych) oraz recenzent sześciu prac doktorskich. Prowadziła lub prowadziła zajęcia z wielu przedmiotów biologicznych (zoologii, ekologii, ochrony środowiska i in.) oraz z zakresu parazytologii medycznej. Pod jej kierunkiem powstało na Akademii Rolniczej w Szczecinie 36 prac magisterskich i pięć inżynierskich.

Działalność organizacyjna: w AR – kierownik Katedry Zoologii (1997–2006) oraz prodziekan ds. kształcenia WBiHZ (1999–2002). W PUM – kierownik Katedry i Zakładu Biologii i Parazytologii Medycznej (od 2008). Członek Lokalnej Komisji Etycznej ds. Doświadczeń na Zwierzętach (od 2010), ekspert w Zespole NZ6 Narodowego Centrum Nauki (2014, 2015).

Nagrody i odznaczenia: nagrody Rektora AR w Szczecinie (1986, 1989, 1990, 2003, 2005) i Rektora PUM w Szczecinie (w latach 2009–2014), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2001), Złoty Krzyż Zasługi (2002), Medal za Długoletnią Służbę (2013).



Henryk Kamieniecki, prof. dr hab. inż.

Absolwent Wydziału Rolniczego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1962).

Rozwój naukowy:

- doktor, Wydział Zootechniczny, WSR w Szczecinie (1970),
- doktor habilitowany (1980),
- profesor (1992).

Przebieg pracy zawodowej:

WSR w Szczecinie, Wydział Zootechniczny, Katedra Ogólnej Hodowli Zwierząt (przeimianowana w Katedrę Genetyki Zwierząt i Metod Hodowlanych):

– stażysta (1962–1963), asystent (1963–1964), starszy asystent (1964–1970), adiunkt (1970–1981), docent (1981–1985), docent – Katedra Metod Hodowlanych (1985–1986), docent – Katedra Hodowli Bydła (1986–1991), profesor nadzwyczajny – Katedra Hodowli Bydła i Owiec, Wydział Zootechniczny AR w Szczecinie (1991–1996), prof. zw. – Katedra Ho-

dowli Bydła i Owiec (od 2002 roku Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających), Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, AR w Szczecinie (1996–2008).

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: badania nad środowiskowymi i genetycznymi przyczynami jałowoci bydła w chowie wielkostatnym na Pomorzu Zachodnim; doskonalenie niektórych elementów produkcji mleka i mięsa wołowego; badania nad optymalizacją żywienia zwierząt przeżuwających; ocena wartości użytkowej i hodowlanej bydła. Dorobek publikacyjny stanowi 261 publikacji.

Promotor ośmiu prac doktorskich, 100 magisterskich, 25 inżynierskich.

Działalność organizacyjna: członek Senatu AR w Szczecinie (1972–1974, 1982–1987, 1990–2008); kierownik Katedry Metod Hodowlanych (1985–1986); kierownik Katedry Hodowli Bydła i Owiec (1986–2008) – od 2002 roku Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających; prodziekan ds. kadry i rozwoju Wydziału Zootechnicznego (1989–1992); przewodniczący Wydziałowej Komisji Nauki, Rozwoju i Współpracy (1992–2005); przewodniczący Senackiej Komisji Statutowej (2003–2005) i wiceprzewodniczący (2005–2008). Przewodniczący Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów (1980–1982); zastępca przewodniczącego Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich (1985–1987); członek Komisji ds. Rolniczych Zakładów Doświadczalnych (1987–1990); członek Komisji ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą (1994–2005), a w latach 2005–2008 jej wiceprzewodniczący; wiceprzewodniczący Komisji Finansowej (1989–2001); członek Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich z tytułem naukowym (2005–2008). Redaktor serii *Nauka–Gospodarce, Zeszytów Naukowych AR w Szczecinie* (2000–2008).

Nagrody i odznaczenia: Złoty Krzyż Zasługi (1972); Złota Honorowa Odznaka Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Rolnictwa (1981); Złota Odznaka Towarzystwa Wiedzy Powszechnej (1978); Medal 40-lecia PRL (1984); Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1985); Medal Komisji Edukacji Narodowej (1994); Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski (2002, 2004); odznaka Zasłużony dla AR w Szczecinie (1979); Medal 25-lecia (1979) i 50-lecia (2004) AR w Szczecinie; odznaka Zasłużony dla WSR w Brnie (1989); nagroda Naczelnej Organizacji Technicznej (1992); odznaczenia regionalne za zasługi dla województwa szczecińskiego (1969), koszalińskiego (1979), pilskiego (1982), słupskiego (1984), gorzowskiego (1986); odznaka Zasłużony Pracownik Rolnictwa (1997). Nagradzany wielokrotnie nagrodami, w tym MNSWiT oraz Rektora AR w Szczecinie (1996, 1997).



Jolanta Karakulska, dr hab.

Urodziła się w 1971 roku w Szczecinie.

Absolwentka Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego – magister biologii w zakresie biologii i ochrony środowiska (1995).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki, specjalność: mikrobiologia – Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Akademia Rolnicza w Szczecinie (2000).

– doktor habilitowany nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika (2013) – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt.

Przebieg pracy zawodowej:

– doktorantka (1995–2000), Międzywydziałowe Studia Doktoranckie, AR w Szczecinie; praca doktorska wykonana w Katedrze Immunologii i Mikrobiologii na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt pod kierunkiem prof. dr. hab. Antoniego Furwicza;

– adiunkt (od 2000), Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (przed reorganizacją – Katedra Immunologii i Mikrobiologii, AR w Szczecinie).

Działalność naukowo-badawcza: zakres badań obejmuje identyfikację i klasyfikację bakterii, analizę czynników chorobotwórczości patogenów bakteryjnych izolowanych od zwierząt, zwłaszcza *Staphylococcus* spp. i pałeczek *Enterobacteriaceae*, oporność na antybiotyki i chemioterapeutyki bakterii izolowanych z różnych źródeł oraz wykrywanie mechanizmów lekooporności.

Dorobek naukowy: 69 publikacji i doniesień naukowych, w tym 30 oryginalnych prac twórczych oraz siedem przeglądowych. Prace naukowe opublikowane w czasopismach krajowych i zagranicznych, z czego 10 prac w czasopismach indeksowanych przez Journal Citation Reports z IF. Recenzent artykułów do renomowanych czasopism naukowych, w tym znajdujących się w bazie JCR.

Staż naukowy długoterminowy w Instytucie Weterynarii, Olomouc, Republika Czeska (2003).

Działalność dydaktyczna: prowadzenie zajęć na kierunkach: biotechnologia, biologia, zootechnika i mikrobiologia stosowana, realizowanych na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt oraz na Wydziale Nauk o Żywności i Rybactwa ZUT w Szczecinie. Współautor skryptu pt. „Laboratoryjne eksperymenty w mikrobiologii” oraz planów i programów kształcenia na studiach licencjackich i magisterskich dla kierunku biologia. Promotor jedenastu prac magisterskich, sześciu prac inżynierskich i trzech prac licencjackich.

Działalność organizacyjna: członek Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów (od 2007); opiekun roku studentów kierunku biologia (2003–2008); przedstawiciel Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Komisji Rektorskiej do spraw pracowniczych (2005–2008); członek Rady Programowej kierunku biologia (2005–2009); członek Uczelnianej Komisji Wyborczej na kadencję 2008–2012; członek Komisji X Konkursu Biologicznego dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych województwa zachodniopomorskiego (2009); wydziałowy koordynator działań profilaktycznych dotyczących przeciwdziałania narkomanii i innych uzależnień na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (od 2014).

Nagrody: nagroda Rektora ZUT za osiągnięcia w pracy naukowej, a w szczególności za uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego (2013).



Tadeusz Karamucki, dr hab. inż.

Urodził się w 1959 roku w Szczecinku.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1986).

Rozwój naukowy:

- doktor (1997),
- doktor habilitowany (2009).

Przebieg pracy zawodowej:

– technik weterynarii w Wojewódzkim Zakładzie Weterynarii w Koszalinie, Państwowym Zakładzie Lecznictwa Zwierząt w Szczecinku (1980–1981);

– asystent (1986–1992, 1995–1997), Zakład Oceny Produktów Zwierzęcych Katedry Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych, przekształcony w 1991 roku w Katedrę Oceny Produktów Zwierzęcych;

– specjalista w grupie pracowników inżynieryjno-technicznych (1992–1995);

– adiunkt (od 1998) w macierzystej Katedrze, przekształconej w 2010 roku w Zakład Oceny Produktów Zwierzęcych, następnie w Zakład Towaroznawstwa Produktów Spożywczych (2011), a od 2015 roku w Pracownię Towaroznawstwa Produktów Spożywczych będącą podjednostką Katedry Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej.

Działalność naukowo-badawcza: zajmuje się oceną surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego, w szczególności badaniami nad kształtowaniem się barwy mięsa i doskonaleniem metod jej pomiaru oraz wpływem czynników genetycznych i pozagenetycznych na jakość tuszy i mięsa.

Dorobek publikacyjny: współautor 151 opublikowanych prac naukowych, wśród których 94 stanowią oryginalne prace twórcze. Wiele z nich prezentowanych było na konferencjach zagranicznych oraz międzynarodowych, organizowanych w Polsce.

Działalność dydaktyczna: ukończył kurs pedagogiczny w Studium Doskonalenia Pedagogicznego Uniwersytetu Szczecińskiego. Prowadził wykłady i ćwiczenia oraz był promotorem prac inżynierskich i magisterskich na kilku kierunkach studiów: biotechnologia, zootechnika, technologia żywności i żywienie człowieka oraz towaroznawstwo.

Działalność organizacyjna: członek Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (od 1999); członek Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego (2000–2004); członek Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności (od 2010). Był członkiem Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej dla kierunku zootechnika i opiekunem studentów studiów niestacjonarnych na tym kierunku studiów, członkiem Komisji Egzaminacyjnej studentów na I rok studiów stacjonarnych na kierunku biotechnologia, członkiem Senackiej Komisji Dyscyplinarnej do Spraw Studentów (2005–2008), członkiem Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej do naboru kandydatów na I rok studiów doktoranckich oraz członkiem Doktoranckich Komisji Stypendialnych. Od 2011 roku przewodniczący jury w sekcji tematycznej „Produkcja zwierzęca” Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych.

Nagrody: nagroda zespołowa I stopnia Rektora ZUT w Szczecinie za osiągnięcia naukowe.

Katarzyna M. Kavetska, prof. dr hab. n. biol.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie, magister inżynier zootechniki (1987).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych (1995),
- doktor habilitowany nauk biologicznych (2007),
- profesor nauk biologicznych (2014).

Przebieg pracy zawodowej:

- asystent stażysta w Katedrze Zoohigieny (1987–1988);
- asystent w Katedrze Higieny Zwierząt i Profilaktyki (1988–1996);
- adiunkt w Katedrze Higieny Zwierząt i Profilaktyki (1996–1999);
- profesor nadzwyczajny ZUT w Szczecinie w Katedrze Zoologii (aktualnie Zakład Zoologii i Pszczelnictwa) (od 1999).

Działalność naukowo-badawcza: biologia i ekologia pasożytów, faunistyka i bioróżnorodność pasożytów ptaków środowisk wodno-błotnych, niczenie przewodu pokarmowego wolno żyjących Anatinae.

Dorobek publikacyjny: 152 publikacje, w tym: 29 prac z listy A, 36 prac z listy B, sześć prac w innych czasopismach, jedna monografia, trzy rozdziały w książkach i monografiach, pięć pełnych prac w materiałach pokonferencyjnych, 61 doniesień konferencyjnych (22 zagranicznych i międzynarodowych, 39 krajowych), 11 prac innych.

Działalność dydaktyczna: promotor trzech prac doktorskich, 32 prac magisterskich, 12 inżynierskich i 16 licencjackich.

Działalność organizacyjna: kierownik Pracowni Biologii i Ekologii Pasożytów, kierownik studiów podyplomowych – Kynologia, przewodnicząca Rady Programowej kierunku Biologia, członek Rady Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt oraz wielu komisji wydziałowych.

Nagrody i odznaczenia: nagroda indywidualna Rektora AR w Szczecinie za działalność naukową (2003, 2007); nagroda zespołowa II stopnia Rektora AR w Szczecinie za działalność naukową (2005); nagroda indywidualna I stopnia Rektora ZUT (2013, 2014); Medal Komisji Edukacji Narodowej (2010).



Maria Kawęcka, prof. dr hab. inż.

Urodziła się w 1949 roku w Żaganiu.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1972), magister inżynier zootechniki.

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych (1985),
- doktor habilitowany nauk rolniczych (2002),
- profesor nauk rolniczych (2011).

Przebieg pracy zawodowej:

- 1972–1977 nauczyciel w Zasadniczej Szkole Rolniczej w Gryfinie;

– od 1977 Akademia Rolnicza w Szczecinie – starszy asystent (1978–1982), specjalista zootechnik i starszy specjalista naukowo-badawczy (1982–1992), starszy wykładowca (1992–1999), adiunkt (1999–2007), profesor nadzwyczajny (od 2007).

Działalność naukowo-badawcza: zagadnienia związane z intensyfikacją rozrodczości sów, w których można wyróżnić trzy nurty badawcze – wpływ żywienia na funkcje rozrodcze loch i knurów oraz odchów prosiąt i wartość tuczników; możliwości rozrodcze loch i ich produkcyjne wykorzystanie; możliwości rozrodcze knurów i ich wartość tuczna i rzeźna.

Dorobek publikacyjny: łącznie 169 pozycji, w tym 82 oryginalne prace twórcze, 79 doniesień i komunikatów naukowych prezentowanych na krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych, współautorstwo trzech skryptów oraz kilku artykułów przeglądowych i popularnonaukowych.

Działalność dydaktyczna: promotor trzech prac doktorskich i kilkudziesięciu magisterskich; recenzent rozpraw doktorskich, wniosków dla Narodowego Centrum Nauki i wiele recenzji wydawniczych (do renomowanych zagranicznych i krajowych czasopism naukowych).

Działalność organizacyjna: oprócz działalności naukowej i dydaktycznej brała udział w pracach administracyjno-organizacyjnych uczelni, pełniąc różne funkcje społeczne (m.in.: członek Senatu AR i ZUT w Szczecinie, Wydziałowej Komisji ds. Kształcenia, Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia, Komisji Programowej dla kierunku zootechnika, przewodnicząca Wydziałowej Komisji Konkursowej ds. Rozpatrywania Kandydatur na Nauczycieli Akademickich). Członek Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego od 1980 roku.

Nagrody i odznaczenia: za osiągnięcia w dziedzinie naukowo-badawczej nad optymalizacją i intensyfikacją rozrodczości trzody chlewnej została pięciokrotnie wyróżniona nagrodami indywidualnymi i zespołowymi: Ministra Edukacji Narodowej (1989, 2002), Rektora AR (1979, 2003), Rektora ZUT w Szczecinie (2010). Odznaczona Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi (2000, 2013), odznaką honorową Zasłużony dla rolnictwa (2004), a za pracę dydaktyczno-wychowawczą Medalem Komisji Edukacji Narodowej (1999).



Arkadiusz Marian Kawęcki, prof. zw. dr. inż.

Urodził się w 1929 roku w Ostrórkach, pow. Radzyń Podlaski.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (1954), magister inżynier zootechniki.

Rozwój naukowy:

- doktor nauk przyrodniczych (1958),
- profesor nauk rolniczych (1989).

Przebieg pracy zawodowej:

- staż w Państwowym Gospodarstwie Rolnym Osieki i gospodarstwie Końsko-Wola, pod kierunkiem profesora Z. Zabielskiego (1952);
- studia doktoranckie w Katedrze Fizjologii i Biochemii Zwierząt Wydziału Zootechnicznego, Akademia Rolnicza im. Timirjajewa w Moskwie (1954–1958);
- Katedra Żywienia Zwierząt, Wyższa Szkoła Rolnicza w Lublinie (1958);

– WSR w Szczecinie, następnie AR (1959–1999) – adiunkt, a następnie docent i profesor (1967–1999), kierownik Katedry Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt.

Działalność naukowo-badawcza: zespół pracowników Katedry, pod jego kierownictwem, podjął badania w zakresie wzrostu i rozwoju zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem działania substancji biologicznie czynnych, a następnie z zakresu genetyki populacji i genetyki molekularnej. Był kierownikiem tematów badawczych w ramach problemów badawczo-rozwojowych centralnych i rozwojowych (od 1971). Należy tu wymienić „Przebadanie cech immunogenetycznych bydła rasy ncb na Pomorzu w poszczególnych grupach genetycznych”. Od 1975 roku dominującym kierunkiem badań była optymalizacja wykorzystania genotypu bydła holstejsko-fryzyjskiego do doskonalenia bydła miejscowego. Równoległe z badaniami związanymi z doskonaleniem bydła prowadzono badania z zakresu polimorfizmu genetycznego trzody chlewnej. W ramach centralnego problemu badawczego podjął problematykę doskonalenia mięsności owiec i próbę wyhodowania owcy mięsnej – umownie zwanej „bobrownicką” – przy ścisłej współpracy z Państwowym Ośrodkiem Hodowli Zarodowej Bobrowniki. W ramach międzynarodowej wymiany naukowej odbył sześć krótkoterminowych wyjazdów naukowych oraz miesięczny staż w ramach stypendium profesorskiego DAAD (RFN – 1989).

Dorobek publikacyjny: łącznie 174 pozycje, w tym 62 oryginalne prace twórcze w czasopiśmie zagranicznych i krajowych oraz pięć skryptów i przewodników metodycznych.

Działalność dydaktyczna: promotor ośmiu prac doktorskich, 105 magisterskich, recenzent 16 rozpraw doktorskich, trzech habilitacyjnych, pięciu ocen dorobku przy awansach do uzyskania tytułu profesora i wiele recenzji wydawniczych: książek, skryptów oraz artykułów naukowych.

Działalność organizacyjna: prorektor ds. badań i rozwoju uczelni (1968–1973; 1978–1981); dyrektor Instytutu Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej (1969–1983); prodziekan Wydziału Zootechnicznego (1987–1990); rektor AR (1996–1999); członek Senatu AR (1961–1999).

Nagrody i odznaczenia: dwie nagrody Ministra Szkolnictwa Wyższego, Nauki i Techniki oraz sześć Rektora AR w Szczecinie. Za swoją działalność został odznaczony wieloma orderami, medalami, odznaczeniami państwowymi, resortowymi i regionalnymi, m.in. Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi (1966, 1969), Krzyżami Kawalerskim i Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski (1971, 1979), Medalem Komisji Edukacji Narodowej (1991), Zasłużonego Pracownika Rolnictwa, Złotą Odznaką Honorową Naczelnej Organizacji Technicznej, Złotą Odznaką Gryf Pomorski, Medalem Za zasługi w rozwoju nauki na Pomorzu Zachodnim.



Marek Kmiec, prof. dr hab. inż.

Urodził się w 1954 roku w Sławnie.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1980).

Rozwój naukowy:

- doktor (1986),
- doktor habilitowany (1998),
- profesor (2003).

Przebieg pracy zawodowej:

Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt:

- asystent (1980–1987),
- adiunkt (1987–1999),
- profesor nadzwyczajny (1999–2006),
- profesor zwyczajny (od 01.06.2006).

Działalność naukowo-badawcza: kierunki badawcze – molekularny polimorfizm fragmentów genów, których produkty zaangażowane są w kształtowanie się cech użytkowości mlecznej bydła oraz odporności na *mastitis*; polimorfizm molekularny fragmentów genów, których produkty uczestniczą w kształtowaniu cech użytkowości rozrodczej świń oraz jakości tuszy i jakości mięsa świń; diagnostyka molekularna nosicielstwa wad dziedzicznych u zwierząt gospodarskich (DUMPS, BLAD, RYR1T i inne); detekcja i analiza polimorfizmu DNA *Chinchilla lanigera* i *Neovison vison*; polimorfizm genetyczny białek i enzymów zwierząt gospodarskich; genetyka populacji i metody doskonalenia zwierząt gospodarskich; poznanie i analiza genomu kota domowego; poznanie uwarunkowań genetycznych umaszczenia kotów; poznanie i analiza genomów zwierząt gospodarskich.

Dorobek publikacyjny: 108 oryginalnych prac, 119 doniesień i komunikatów naukowych oraz osiem publikacji innych.

Działalność dydaktyczna: promotor 29 prac inżynierskich, 71 magisterskich i 10 doktorskich.

Działalność organizacyjna: prodziekan ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy (jedna pełna kadencja); kierownik Katedry Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt w latach 1999–2009.

Nagrody i odznaczenia: indywidualna nagroda I stopnia Rektora (2002); zespołowa nagroda III stopnia Rektora AR (2004, 2009), Złoty Krzyż Zasługi (2004), medal Zasłużony dla Akademii Rolniczej w Szczecinie (2005), zespołowa nagroda I stopnia Rektora (2007, 2010, 2011); Nobel Zachodniopomorski – (2008), indywidualna nagroda II stopnia Rektora (2008, 2012); Medal Komisji Edukacji Narodowej (2008).



Józef Maria Kolowca, doc. dr inż.

Urodził się w 1906 roku w Krakowie.

Zmarł w 1957 roku.

Absolwent Wydziału Filozoficznego Uniwersytetu Jagiellońskiego, kierunek chemia (1927–1932) i Wydziału Rolnego, inżynier rolnictwa (1936).

Rozwój naukowy:

– stopień docenta (1955).

Przebieg pracy zawodowej:

– asystent w Zakładzie Mikrobiologii Państwowego Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego w Puławach, następnie w Zakładzie Żywnienia Zwierząt w tym samym instytucie;

– Laboratorium Chemiczne Zakładów Stalowa Wola (1939–1942);

– Zakład Żywnienia Zwierząt Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej (od 1949), następnie Wyższa Szkoła Rolnicza w Lublinie;

– wykładowca hodowli ogólnej i żywienia zwierząt na Wydziale Weterynaryjnym oraz Rolniczym;

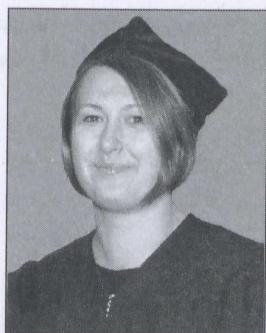
– Zakład Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, zajmując się problematyką współpracy gospodarczej tego instytutu z ludnością rolniczą;

– uczestniczył w tworzeniu Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (później AR, obecnie ZUT w Szczecinie);

– kierownik Katedry Żywnienia Zwierząt, WSR w Szczecinie (1955–1957).

Działalność naukowo-badawcza: autor kilku książek oraz prac naukowych – „Roczniki Ochrony Roślin” – „Guzowatość korzeni drzew owocowych i próby jej zwalczania” (1936), wspólnie z prof. Śnieżką napisał pracę pt. „Próby wzbogacenia słomy w białko na drodze biologicznej”, wydał książkę pt. „Kiszonki” (1946), ogłosił rozprawę pt. „Sprawa pastewnego użytkowania łubinu gorzkiego za pomocą rozmaitych metod zakiszania” (1951), książki pt. „Przyrządzanie i skarmianie kiszonek” (1952), „Kiszonki w PGR i spółdzielniach produkcyjnych” (1954), „Badania nad wykorzystaniem wywaru gorzelniczego”, „Pasterstwo w Tatrzańskim Parku Narodowym”, „Historia i podstawy pasterstwa w Tatrach” oraz „Wielki redyk”, „Pasterstwo Tatr i Podhala”, tom I III, „Hodowla owiec i bydła w Tatrach Polskich i na Podhalu” (1961), wydał „Projekt organizacji pasterstwa w Tatrzańskim Parku Narodowym” (1957). Ostatnie prace „Chwast polny jako źródło białka w kiszonkach ziemniaczanych”, „Metodyka analiz kiszonek”.

Działalność organizacyjna: był pełnomocnikiem Ministerstwa Rolnictwa (1947–1948), przez cztery lata sprawował funkcję adiunkta i zastępcy kierownika Zakładu Żywnienia Zwierząt UMCS. Przez dwa lata był kierownikiem Katedry Żywnienia Zwierząt w WSR w Szczecinie. Pełnił funkcję sekretarza Komisji Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, powołanej dla rozpowszechnienia w rolnictwie polskim kisenia pasz. Był doradcą Ministerstwa Rolnictwa w tym zakresie. Prodzik (1955–1956) i dziekan Wydziału Zootechnicznego WSR w Szczecinie (1956–1957).



Anita Kołodziej-Skalska, dr hab.

Urodziła się w 1974 roku.

Absolwentka Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego (1998), magister z dziedziny nauk przyrodniczych, dyscyplina biologia i ochrona środowiska.

Rozwój naukowy:

– doktor z dziedziny nauk rolniczych w zakresie zootechniki (2002),

– doktor habilitowany nauk rolniczych w dyscyplinie zootechniki (2014).

Przebieg pracy zawodowej:

– studia doktoranckie na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt AR w Szczecinie (1998–2002) pod opieką prof. dr hab. Eugenii Jacyno;

– adiunkt w Katedrze Hodowli Trzody Chlewnej na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, AR w Szczecinie (2003–2009);

– adiunkt w Katedrze Hodowli Trzody Chlewnej, Żywienia Zwierząt i Żywności w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie (od 2009).

Działalność naukowo-badawcza: dotyczy głównie żywieniowych metod poprawy cech użytkowych świń. W ramach tych badań do mieszanek pełnoporcjowych stosowano różnego rodzaju dodatki żywieniowe. Żywienie jest jednym z podstawowych czynników środowiskowych, który w istotny sposób wpływa na użytkowość rozplodową, dlatego w mieszankach pełnoporcjowych w okresie odchowu młodych knurów stosowano β -karoten, witaminę E, selen organiczny, L-karnitynę i chrom organiczny, określając ich wpływ na ocenę przyżyciową oraz cechy użytkowości rozplodowej. Szerokie spektrum badawcze obejmują również doświadczenia z wykorzystaniem dodatków żywieniowych, takich jak: ekstrakty ziołowe, L-karnityna, chelat żelaza, selen organiczny i witamina E, stosowanych w celu poprawy efektów tuczu i jakości tusz.

Dorobek publikacyjny: opublikowała około 80 prac w czasopismach krajowych i zagranicznych, w tym 16 znajdujących się w bazie JCR. Uczestniczyła w realizacji tematów badawczych finansowanych w ramach Komitetu Badań Naukowych. Wyniki tych badań znalazły także zastosowanie w praktyce. Stwierdzony korzystniejszy wpływ organicznej formy selenu, w porównaniu z formą nieorganiczną (aktualnie stosowaną w premiksach) na użytkowość rozplodową młodych knurów, był podstawą produkcji przez firmę BASF nowego premiksu, z udziałem tego mikroelementu.

Działalność dydaktyczna: dotyczy głównie zajęć prowadzonych na kierunku biotechnologia od początku jego istnienia. Brała udział w tworzeniu wielu przedmiotów, opracowaniu programów i przygotowaniu zajęć nie tylko na tym kierunku. Była promotorem 20 prac magisterskich i czterech inżynierskich

Działalność organizacyjna: od 2008 roku jest członkiem Rady Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt. Aktywność organizacyjna wiąże się w dużym stopniu z popularyzacją nauki wśród młodzieży gimnazjalnej i licealnej poprzez głoszenie wykładów i prowadzenie warsztatów w ramach działalności Wydziałowej Komisji ds. Promocji.

Nagrody: nagroda zespołowa II stopnia Rektora AR w Szczecinie za osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej (2003) oraz zespołowa nagroda I stopnia Rektora ZUT w Szczecinie za osiągnięcia naukowe (2010).



Jerzy Kortz, prof. zw. dr hab.

Urodził się w 1936 roku w Koronowie koło Bydgoszczy.

Zmarł w 2004 roku w Szczecinie.

Absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej, specjalność chemia spożywcza.

Rozwój naukowy:

– doktor nauk technicznych, Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska (1968),

– doktor habilitowany, Wydział Zootechniczny, Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie (1986),

– profesor nauk rolniczych (1998),

– profesor zwyczajny (2001).

Przebieg pracy zawodowej:

– po ukończeniu studiów rozpoczął pracę w Instytucie Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego;
– kierownik Pracowni Użytkowej Oceny Surowców Zwierzęcych, Wydział Zootechniczny AR w Szczecinie (1984–1989);

– kierownik Katedry Oceny Produktów Zwierzęcych, AR w Szczecinie (od 1989).

Działalność naukowo-badawcza: była ściśle związana z oceną produktów pochodzenia zwierzęcego, ze szczególnym uwzględnieniem jakości mięsa. Szczególnie dużo czasu poświęcił ocenie częstości występowania mięsa wadliwego, ich etiologii i zapobieganiu. Zainteresowania skupiały się ponadto wokół zagadnień związanych z barwą mięsa.

Dorobek naukowy: 237 publikacji naukowych, w tym 36 samodzielnych opracowań.

Działalność dydaktyczna: autor wielu oryginalnych programów dydaktycznych. Wypromował 45 magistrów inżynierów oraz ośmiu inżynierów kierunku zootechnika i technologia żywności. W latach 1997–2004 był promotorem pięciu prac doktorskich. Uczestniczył także w przewodach doktorskich jako recenzent. Ponadto był recenzentem w dwóch przewodach habilitacyjnych.

Działalność organizacyjna: współtwórca kierunku biotechnologia realizowanego przez Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt oraz kierunków technologia żywności i towaroznawstwo realizowanych przez Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa, AR w Szczecinie. W roku akademickim 1992/1993 pełnił funkcję prodziekana ds. kształcenia Wydziału Zootechnicznego, a w kadencji 1993/1996 funkcję prorektora ds. kształcenia. Przez kilka kadencji był członkiem Senatu AR w Szczecinie z ramienia Związku Nauczycielstwa Polskiego. Był także aktywnym członkiem wielu komisji senackich oraz wydziałowych, członkiem Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego oraz Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego. W 2000 roku został wybrany przewodniczącym Wydziału II Nauk Przyrodniczych i Rolniczych Towarzystwa i równocześnie członkiem Zarządu Towarzystwa. Od 1990 roku był członkiem

Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności, sekcji Technologów Mięsa, której przewodniczył od 2000 roku.

Nagrody i odznaczenia: za osiągnięcia w pracy naukowej otrzymał odznaczenia, ordery i wiele nagród. Najważniejsze z nich to: Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1989), Srebrny (1975) i Złoty (1982) Krzyż Zasługi, medale 30-lecia PRL (1974) i 40-lecia PRL (1984) oraz Medal Komisji Edukacji Narodowej (1997).



Inga Kowalewska-Łuczak, dr hab.

Urodziła się w 1976 roku.

Absolwentka Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego, magister biologii (2000).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Akademia Rolnicza w Szczecinie (2005),

– doktor habilitowany w zakresie zootechniki, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (2014).

Przebieg pracy zawodowej:

- asystent (2005), AR w Szczecinie;
- adiunkt (2006–2008), AR w Szczecinie;
- adiunkt (od 2009), ZUT w Szczecinie.

Działalność naukowo-badawcza: koncentruje się głównie na poszukiwaniu markerów genetycznych cech użytkowości mlecznej bydła. Plany naukowo-badawcze związane są w dalszym ciągu z poszukiwaniem markerów genetycznych cech użytkowości bydła zarówno mlecznego, jak i mięsnego oraz dotyczą realizacji zagadnień związanych z genetyką konserwatorską.

Dorobek publikacyjny: łącznie 61 pozycji, z czego 27 to oryginalne prace twórcze, cztery artykuły przeglądowe, 29 doniesień konferencyjnych i jedna monografia.

Działalność dydaktyczna: promotor 10 prac magisterskich (kierunek biotechnologia i biologia) oraz siedmiu prac inżynierskich (kierunek biotechnologia i bioinformatyka) i jednej pracy licencjackiej (kierunek biologia), opiekun naukowy jednej doktorantki.

Działalność organizacyjna: pełnomocnik dziekana ds. Jakości Kształcenia.

Nagrody i odznaczenia: naukowa nagroda zespołowa III stopnia Rektora AR w Szczecinie (2004, 2008) oraz I stopnia (2006), naukowa nagroda indywidualna III stopnia Rektora ZUT w Szczecinie (2009, 2010) oraz zespołowa I stopnia (2013), Zachodniopomorski Nobel w dziedzinie nauk rolniczych za badania nad znaczeniem wybranych genów w kształtowaniu cech użytkowości mlecznej krów (2010).



Marian Kubasiewicz, prof. dr hab.

Urodził się w 1921 roku.

Zmarł w 1997 roku.

Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu. W 1950 roku uzyskał dyplom lekarza weterynarii.

Rozwój naukowy:

- doktor nauk weterynaryjnych (1952),
- doktor habilitowany (1961),
- tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego (1967),
- tytuł naukowy profesora zwyczajnego (1976).

Przebieg pracy zawodowej:

- w macierzystej uczelni we Wrocławiu pracował do 1954 roku;
- był organizatorem, a od 1 stycznia 1955 roku kierownikiem Katedry Anatomii Zwierząt Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie. Funkcję tę pełnił do przejścia na emeryturę w 1991 roku.

Działalność naukowo-badawcza: poświęcił się archeozoologii. Osiągnięcia z tego zakresu sytuują Profesora wśród wybitnych uczonych w kraju i za granicą. Miał również ogromne osiągnięcia w dziedzinie badań teratologicznych, których był twórcą. Impulsem do tych badań był pogłębiający się proces degradacji środowiska i wynikające z tego skutki dla hodowli zwierząt. Wraz z Jerzym Gawlikowskim, Adamem Szymańskim i Andrzejem Miśniakiewiczem od podstaw opracował zasady i metodykę badań z zakresu teratologii.

Działalność dydaktyczna: pod opieką Profesora stopnie naukowe doktora uzyskali: Jerzy Gawlikowski, Stanisław Nogalski, Jerzy Stępień i Adam Szymański.

Działalność organizacyjna: pełnił wiele ważnych i odpowiedzialnych funkcji – w latach 1956–1957 był prodziekanem Wydziału Zootechnicznego, a od 1961 do 1962 roku dziekanem. Od 1962 do 1964 roku był prorektorem WSR w Szczecinie. W latach 1964–1966 oraz 1981–1984 pełnił funkcję rektora uczelni. Uczestniczył w organizowaniu, a później w pracach Międzynarodowej Rady Archeozoologicznej – ICAZ, która powstała w 1963 roku przy UNESCO. Przez długie lata był jedynym przedstawicielem Polski w Komitecie Wykonawczym tej Rady. Był też członkiem Komisji UNESCO ds. Historii Rolnictwa. W 1978 roku zorganizował III Międzynarodową Konferencję Archeozoologii w Szczecinie, finansową przez UNESCO. Pod Jego redakcją wydano materiały po tej konferencji. Nawiązał współpracę z ośrodkami badawczymi w kraju, gromadząc olbrzymi materiał dokumentacyjny obejmujący dane o ponad 40 tysiącach cieląt obarczonych wadami rozwojowymi.

Nagrody i odznaczenia: za swą działalność dydaktyczną i naukową uhonorowany został licznymi odznaczeniami: m.in. Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski, medalem i tytułem Zasłużonego Nauczyciela PRL, Medalem Komisji Edukacji Narodowej oraz wieloma odznaczeniami regionalnymi. Profesor był wielokrotnym laureatem nagrody Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego. Był członkiem wielu towarzystw naukowych.



Hanna Kulig, dr hab.

Urodziła się w 1972 roku w Drezdenku.

Absolwentka Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego (1996), magister biologii.

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Akademia Rolnicza w Szczecinie, (2003),

– doktor habilitowany nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika (2014), Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Przebieg pracy zawodowej:

AR w Szczecinie (od 2009 – ZUT w Szczecinie), Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt:

– asystent (1997–2003);

– asystent ze stopniem doktora (01.01.2004–31.04.2004);

– adiunkt (2004–2014);

– adiunkt ze stopniem doktora habilitowanego (od 2014).

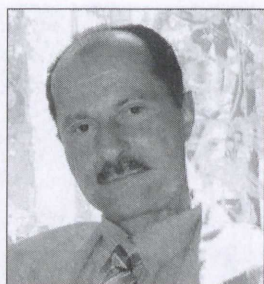
Działalność naukowo-badawcza: kierunek badawczy – polimorfizm DNA a możliwości doskonalenia cech użytkowych zwierząt gospodarskich.

Dorobek publikacyjny: 24 prace oryginalne w czasopismach z bazy JCR, 10 prac oryginalnych w czasopismach spoza bazy JCR, trzy artykuły przeglądowe, jedna monografia, cztery prace w materiałach konferencyjnych i suplementach, 26 streszczeń w materiałach konferencyjnych i suplementach.

Działalność dydaktyczna: promotorstwo 16 prac magisterskich (kierunki: biologia, biotechnologia, zootechnika), pięciu prac inżynierskich (kierunek biotechnologia), siedmiu prac licencjackich (kierunek biologia).

Działalność organizacyjna: członek Rady Wydziału (od 2010), członek Wydziałowej Komisji ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy (od 2010), członek Wydziałowej Komisji ds. Oceny Kadry (od 2010), członek Wydziałowej Komisji Konkursowej (od 2010), członek Wydziałowej Komisji Programowej kierunku bioinformatyka (od 2011), kierownik Pracowni Genetyki Molekularnej w Katedrze Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt (od 2005), opiekun roku studentów kierunku biotechnologia (2004–2005) i biologia (2009–2014), opiekun praktyki specjalizacyjnej dla studentów kierunku biologia i biotechnologia (2008, 2009 i 2012), członek komisji egzaminacyjnych powoływanych do obrony prac dyplomowych, członek komisji egzaminacyjnych powoływanych do zaliczania praktyki specjalizacyjnej, zawodowej i produkcyjno-organizacyjnej.

Nagrody i odznaczenia: nagroda zespołowa III stopnia Rektora AR w Szczecinie (2005) oraz nagroda Rektora ZUT w Szczecinie (2009) za osiągnięcia naukowe, nagroda zespołowa I stopnia Rektora AR w Szczecinie za osiągnięcia naukowe (2007), nagroda zespołowa I stopnia Rektora ZUT w Szczecinie za osiągnięcia naukowe (2010, 2011, 2014).



Włodzimierz Lachowski, dr hab. inż.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1981).

Rozwój naukowy:

- doktor, Wydział Zootechniczny (1990),
- doktor habilitowany, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (2002).

Przebieg pracy zawodowej:

AR w Szczecinie, Wydział Zootechniczny, Katedra Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych:

- asystent stażysta (1981–1982);
- asystent (1982–1984);
- starszy asystent (1984–1990).

ZUT w Szczecinie, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających:

- adiunkt (1990–2014).

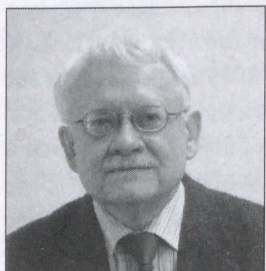
Od 8 marca 2014 roku przebywa na rencie.

Działalność naukowo-badawcza: kierunki badawcze – użytkowanie wełniste owiec; wpływ probiotyków i biopleksów stosowanych w żywieniu owiec na ich produktywność i jakość uzyskanego produktu; ocena efektywności pracy hodowlanej w stadach owiec utrzymywanych na terenie Pomorza Zachodniego.

Dorobek publikacyjny: łącznie 79 publikacji.

Działalność dydaktyczna: promotor 22 prac magisterskich, 17 prac inżynierskich.

Działalność organizacyjna: członek Senatu AR w Szczecinie (1999–2002); członek Senackiej Komisji ds. Informacji i Wydawnictw (1999–2002); przewodniczący Komisji Zagranicznej Uczelnianego i Środowiskowego Zarządu Młodych Pracowników Nauki (1982–1985); kierownik Pracowni Hodowli Owiec (1995–2003); kierownik Pracowni Utrzymania Przeżuwaczy (2003–2006).



Bogdan Lasota, dr hab. inż., prof. nadzw.

Urodził się w 1955 roku w Szczecinie.

Absolwent Wydziału Produkcji Zwierzęcej Uniwersytetu w Rostocku, Niemcy (1979).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie biotechnik rozrodu (1990),
- doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie zootechniki (2004).

Przebieg pracy zawodowej:

- Stacja Hodowli Roślin w Trzygłowie (1979–1980);
- Zakład Rozrodu Zwierząt, Akademia Rolnicza w Szczecinie (1980–1986);

– pobyt naukowy finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w celu realizacji pracy doktorskiej na Uniwersytecie w Rostocku, Wydział Produkcji Zwierzęcej, Katedra Weterynarii (1986–1989);

– adiunkt w Zakładzie Rozrodu Zwierząt, AR w Szczecinie (1991–2009);

– profesor nadzwyczajny w Katedrze Biotechnologii Rozrodu i Higieny Środowiska, ZUT w Szczecinie (od 2009).

Działalność naukowo-badawcza: wpływ czynników środowiskowych na jakość nasienia samców zwierząt gospodarskich; konserwacja zarodków zwierząt laboratoryjnych i bydła; uwarunkowania płodności różnych gatunków zwierząt gospodarskich. Udział w czterech projektach badawczych finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego lub Komitet Badań Naukowych.

Działalność dydaktyczna i udział w kształceniu kadry naukowej – promotor ponad 30 i recenzent ponad 50 prac dyplomowych na kierunkach: biologia, biotechnologia i zootechnika, opiekun roku i zagranicznych praktyk studenckich. Promotor dwóch prac doktorskich, recenzent jednej rozprawy doktorskiej.

Działalność organizacyjna: prodziekan ds. kształcenia Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt AR w Szczecinie (2005–2008), członek Senackiej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów (1999–2005), Senackiej Komisji ds. Kształcenia (2005–2008), Rady Programowej kierunku biologia i Wydziałowej Komisji ds. Kształcenia (2008–2010), Komisji Egzaminacyjnej dla Doktorantów (od 2008), Wydziałowej Komisji Wyborczej (2010–2012). Współorganizator konferencji krajowych i zagranicznych.

Członek Rady Programowej czasopism *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities* (EJPAU) i *Acta Scientiarum Polonorum* (2009–2012), *Nauka Przyroda Technologie-Science Nature Technologies* (2012–2014), redaktor serii *Animal Husbandry EJPAU* (od 2009), członek Towarzystwa Biologii Rozrodu, Polskiego Towarzystwa Biologii Komórki.

Odnaczenia: Złoty Medal za Długoletnią Służbę (2014).



Antoni Linke, prof. dr hab. inż.

Urodził się w 1902 roku w Poznaniu.

Zmarł w 1982 roku w Szczecinie.

Absolwent Wydziału Rolniczo-Leśnego Uniwersytetu Poznańskiego, inżynier leśnik (1928).

Rozwój naukowy:

– doktor w zakresie leśnictwa (1933),

– doktor habilitowany, Wydział Rolniczo-Leśny Uniwersytetu Poznańskiego (1951).

Przebieg pracy zawodowej:

– praca naukowa w Katedrze Zoologii i Entomologii Uniwersytetu Poznańskiego (1945–1954);

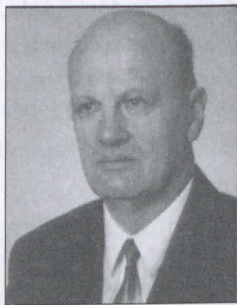
– dziekan Wydziału Zootechnicznego, Wyższa Szkoła Rolnicza w Szczecinie (1955–1956);

- profesor nadzwyczajny AR w Szczecinie (1965);
- kierownik Katedry Zoologii (1954–1972).

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: opublikował około 80 prac, których tematyka obejmuje trzy główne działy: awifaunę Pomorza Zachodniego, entomologię stosowaną ze szczególnym uwzględnieniem pszczelnictwa oraz łowiectwo z parazytologią zwierząt łownych. Był promotorem około 200 prac inżynierskich i magisterskich oraz 14 rozpraw doktorskich.

Działalność organizacyjna: współuczestniczył w tworzeniu Wydziału Zootechnicznego WSR w Poznaniu, a potem WSR w Szczecinie, uczestnicząc w jej organizowaniu od 1954 roku, jednocześnie tworząc w niej Katedrę Zoologii. Został pierwszym dziekanem Wydziału Zootechnicznego i pierwszym kierownikiem Katedry Zoologii. Zorganizował także Punkt Konsultacyjny Zawodowego Studium Zaocznego szczecińskiej WSR w Koszalinie i został jego pierwszym kierownikiem. Prezes Towarzystwa Entomologicznego w Poznaniu (1935–1939). Poza pracą na uczelni brał czynny udział w radach i komitetach naukowych i społecznych. Uczestniczył w pracach Sekcji Owadów Użytkowych przy Komitecie Nauk Zootechnicznych Polskiej Akademii Nauk. Był współorganizatorem szczecińskich oddziałów ogólnopolskich organizacji – Ligi Ochrony Przyrody, Polskiego Towarzystwa Zoologicznego, Polskiego Towarzystwa Entomologicznego, a także Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego i Wojewódzkiego Towarzystwa Wiedzy Powszechnej.

Nagrody i odznaczenia: odznaczony ponad dwudziestoma odznaczeniami państwowymi i honorowymi odznakami, m.in. Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski. Był laureatem trzech nagród Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.



Roman Lubowicki, dr hab. inż., prof. nadzw.

Urodził się w 1942 roku w Ciechanowcu w województwie podlaskim.

Absolwent Wydziału Rolniczego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie, magister inżynier ze specjalizacją z zakresu żywienia zwierząt.

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych, Wydział Zootechniczny, Akademia Rolnicza w Szczecinie (1977),
- doktor habilitowany nauk rolniczych z zakresu zootechniki, specjalność: tucz świń i paszoznawstwo (1992),
- stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej, AR w Szczecinie (1994).

Przebieg pracy zawodowej:

- swoją pracę zawodową od samego początku związał z Katedrą Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej, późniejszej Katedry Żywienia Zwierząt i Żywności, gdzie pokonywał poszczególne stopnie naukowe, od stażysty do pełnienia funkcji kierownika Katedry.

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: dorobek naukowy składa się z 37 oryginalnych prac twórczych opublikowanych w obcojęzycznych czasopismach wydawanych w Polsce, ogólnokrajowych czasopismach naukowych, lokalnych i zagranicznych; 55 prac opublikowanych w materiałach konferencyjnych konferencji zagranicznych, międzynarodowych organizowanych w kraju i materiałach konferencji krajowych oraz streszczenia i trzy opracowania wdrożeniowe i prace popularnonaukowe, których był autorem lub współautorem.

Wypromował dwóch doktorów i kilkudziesięciu magistrantów i inżynierów.

Działalność organizacyjna: kierownik Pracowni Gospodarki Paszowej (od 1994), kierownik Katedry Żywienia Zwierząt i Żywności, AR w Szczecinie, obecnie ZUT w Szczecinie (2006–2011). Udzielał się jako rzecznik dyscyplinarny studentów, członek uczelnianej komisji dyscyplinarnej dla nauczycieli akademickich. Był przewodniczącym Wydziałowej Komisji Wyborczej oraz wieloletnim przewodniczącym komisji egzaminacyjnej w bloku produkcji zwierzęcej, eliminacji okręgowych Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych.

Nagrody i odznaczenia: za działalność naukową, dydaktyczną oraz popularyzatorską wyróżniony był wielokrotnie nagrodami Rektora AR w Szczecinie; w 1989 roku otrzymał Złoty Krzyż Zasługi i w tym samym roku nagrodę Za zasługi dla rozwoju Pomorza Zachodniego, wyróżniony odznaką Gryf Pomorski przez Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Szczecinie.



Danuta Majewska, dr hab. inż.

Urodziła się w 1971 roku.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1995).

Rozwój naukowy:

– doktor (1999),

– doktor habilitowany w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika (2012).

Przebieg pracy zawodowej:

– słuchaczka Międzywydziałowych Studiów Doktoranckich (1995–1999);

– adiunkt w Katedrze Hodowli Drobiu, AR w Szczecinie – obecnie Zakład Hodowli Ptaków Użytkowych i Ozdobnych, ZUT w Szczecinie (od 2000).

Działalność naukowo-badawcza: dotyczy użytkowości rozplodowej oraz doskonalenia techniki lęgów emu i strusi, jakości jaj (pozyskiwanych od emu, strusi i przepiórek) z uwzględnieniem ich składu morfologicznego i chemicznego, jakości produktów pozyskiwanych od bezgrzebieniowców użytkowych oraz żywienia drobiu. Wieloletnie badania dotyczące utrzymania, żywienia, reprodukcji i technologii lęgów emu upowszechniła w monografii pt. „Podstawy utrzymania i żywienia emu”, jak również w opracowaniu podręcznikowym pt. „Emu”, których jest współautorem.

Dorobek publikacyjny: 74 prace, z czego 35 to oryginalne prace twórcze.

Działalność dydaktyczna: pracę dydaktyczną podjęła, będąc doktorantką i prowadząc ćwiczenia z przedmiotu hodowla i chów drobiu dla studentów kierunku zootechnika. Obecnie

prowadzi wykłady i ćwiczenia na studiach I i II stopnia na kierunku zootechnika, biologia i biotechnologia. Wypromowała ośmiu magistrów i trzech inżynierów zootechniki. Wielokrotnie recenzowała prace dyplomowe studentów Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt. Obecnie sprawuje opiekę naukową w trzech przewodach doktorskich.

Działalność organizacyjna: poza działalnością naukową i dydaktyczno-wychowawczą, uczestniczyła w pracach administracyjno-organizacyjnych, pełniąc funkcje społeczne na uczelni (członek komisji w Olimpiadzie Wiedzy i Umiejętności Rolniczych (2002, 2003, 2011), członek Wydziałowej Komisji Wyborczej (2008), elektor w wyborach dziekana (2005), pełnomocnik rektora ds. studenckich praktyk zagranicznych (2002–2005), od 2010 roku członek Wydziałowej Komisji ds. Kształcenia, od 2012 roku przewodnicząca Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej. Jest członkiem Światowego Stowarzyszenia Wiedzy Drobiarskiej oraz Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (w latach 2007–2013 pracowała w zarządzie tej organizacji).

Uczestniczyła również w organizacji trzech sympozjów naukowych, z których dwa miały zasięg międzynarodowy.

Nagrody i odznaczenia: laureatka Medalu *Amicus Scientiae et Veritatis* przyznawanego młodym naukowcom przez Szczecińskie Towarzystwo Naukowe. Za osiągnięcia naukowe otrzymała nagrodę Rektora AR oraz Rektora ZUT w Szczecinie. Otrzymała również nagrodę Rektora ZUT w Szczecinie za osiągnięcia organizacyjne.



Jan Mazaraki, prof. dr hab. inż.

Urodził się w 1907 roku we Lwowie.

Zmarł w 1992 roku w Szczecinie.

Absolwent Wydziału Rolniczego Politechniki Lwowskiej w Dublanach, magister inżynier rolnictwa (1933).

Rozwój naukowy:

– doktor (1962),

– doktor habilitowany (1966),

– profesor (1973).

Przebieg pracy zawodowej:

– stanowisko agronoma i inspektora Lwowskiej Izby Rolniczej (1934–1939);
– naczelnik Wydziału Rolnego oraz Wydziału Produkcji Trzody Chlewnej w Państwowych Nieruchomościach Ziemskich, a następnie w Ministerstwie Państwowych Gospodarstw Rolnych i w Ministerstwie Rolnictwa (od 1946);

– Polska Akademia Nauk w Zakładzie Doświadczalnej Hodowli Zwierząt, specjalizując się w hodowli i produkcji trzody chlewnej (od 1956);

– staż naukowy u profesora Hjalmar Clausena w Kopenhadze (1956);

– kierownictwo naukowe Zakładu Doświadczalnego Polskiej Akademii Nauk w Popielnie (1962);

– pracownik naukowo-dydaktyczny w Wyższej Szkole Rolniczej w Szczecinie (od 1963);

– po uzyskaniu stanowiska docenta objął kierownictwo Katedry Szczegółowej Hodowli Zwierząt (1967).

W 1978 roku przeszedł na emeryturę.

Działalność naukowo-badawcza: zagadnienia związane z metodami i techniką selekcji trzody chlewnej. Prowadził prace nad symbolem histologicznym, kariotypem i wskaźnikami biochemicznymi, jako wczesnymi markerami prognozowania użytkowości zwierząt. Istotną pozycją w dorobku była Jego praca habilitacyjna pt. „Niektóre genetyczne i technologiczne aspekty produkcji trzody chlewnej”, w której wykorzystał wyniki eksperymentu nad krzyżowaniem heterospermicznym rasy złotnickiej pstrej ze świnia mięsną białą śląską.

Dorobek publikacyjny: 104 pozycje, w tym 54 oryginalne prace twórcze, 37 publikacji popularnonaukowych oraz 13 podręczników i skryptów, w tym *Hodowla i chów trzody chlewnej*, podręcznik kilkakrotnie wydawany, opracowany przez profesora Jana Mazarakięgo wspólnie z profesorem Stefanem Alexandrowiczem (ostatnie wydanie – 1981).

Działalność dydaktyczna: wykształcił i wypromował wielu znanych i cenionych specjalistów z zakresu hodowli i produkcji trzody chlewnej.

Działalność organizacyjna: był członkiem i pełnił odpowiedzialne funkcje w różnych radach i komisjach naukowych, np. Radzie Naukowo-Technicznej przy Ministrze Rolnictwa (wiceprzewodniczący), Radzie Naukowej Instytutu Weterynarii w Puławach, Komitecie Nauk Zootechnicznych Polskiej Akademii Nauk. Był członkiem wielu towarzystw naukowych.

Nagrody i odznaczenia: wielokrotnie wyróżniany, nagradzany i odznaczany, między innymi Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski.



Kinga Mazurkiewicz-Zapałowicz, prof. dr hab.

Urodziła się w 1955 roku w Szamotułach.

Absolwentka Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, magister biologii (1979).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych, agronomia, specjalność ochrona roślin (1990),

– doktor habilitowany nauk rolniczych (2002),

– profesor nauk rolniczych (2010).

Przebieg pracy zawodowej:

AR w Szczecinie (od 2009 ZUT w Szczecinie):

– Katedra Fitopatologii – asystent (1979–1990), adiunkt (1990–1998);

– Katedra Zoologii – adiunkt (1998–2003);

– Zakład Hydrobiologii – profesor nadzwyczajny (2003–2010);

– Katedra Hydrobiologii, Ichtiologii i Biotechnologii Rozrodu – profesor nadzwyczajny (od 2010);

– Kierownik Zakładu Hydrobiologii (2003–2009).

Działalność naukowo-badawcza: główne kierunki badawcze – mechanizm i efekty interakcji międzygatunkowych skoncentrowane na ograniczaniu rozwoju nicieni fitofagicznych (*Melo-*

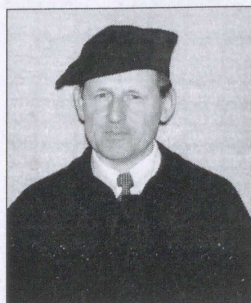
idogyne i *Globodera*) przez grzyby glebowe, w kontekście możliwości wykorzystania tego antagonizmu w biologicznej ochronie roślin z rodziny Solanaceae; wpływ herbicydów na aktywność fizjologiczną grzybów entomofagicznych (*Beauveria brongniartii*, *Metarrhizium flavoviride*) pasożytujących na owadach (także będących szkodnikami roślin); oddziaływanie grzybów i ich metabolitów na rozwój geohelmintów będących pasożytami zwierząt i człowieka; występowanie i znaczenie OGP i grzybów na organizmach planktonowych i peryfitonowych ekosystemów wodnych; znaczenie epidemiologiczne micromycetes w kąpieliskach Szczecina; grzyby fitopatogeniczne makrofitów szuwarowych i nymfeidów Pomorza Zachodniego.

Dorobek publikacyjny: 182 pozycje oraz 21 publikacji popularnonaukowych, a także manuskrypty z realizacji projektów badawczych finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Narodowe Centrum Nauki (siedem opracowań) i jeden skrypt.

Działalność dydaktyczna: promotorka prac doktorskich (trzech), magisterskich (13) wykonywanych przez studentów kierunków: rolnictwo, ogrodnictwo, ochrona środowiska, biotechnologia i rybactwo oraz inżynierskich i licencjackich (pięciu). Trzy z tych prac zostały wyróżnione w konkursie na Najlepszą Pracę Dyplomową w AR w Szczecinie. Autorka opracowań oryginalnych programów do 17 przedmiotów (wykłady, ćwiczenia laboratoryjne, audytoryjne i terenowe oraz konwersatoria), realizowanych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia kierunków: biologia, biotechnologia, rybactwo, ochrona środowiska i mikrobiologia stosowana oraz dla studiów III stopnia Wydziału Nauki o Żywieniu i Rybactwa.

Działalność organizacyjna: członek Komisji Rewizyjnej Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego oraz Komisji Rewizyjnej ZG Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. M. Kopernika; przewodnicząca Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. M. Kopernika Oddział w Szczecinie; członek Komitetu Organizacyjnego Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki.

Nagrody i odznaczenia: nagroda zespołowa II stopnia (1996) i indywidualna II stopnia (1997) Rektora AR w Szczecinie; pięć nagród za działalność organizacyjną (2010–2014) oraz nagroda indywidualna I stopnia (2010) Rektora ZUT, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Srebrny Krzyż Zasługi, Laur Ekoprzyjaźni (2013).



Maciej Melosik, dr hab. inż., prof. nadzw.

Urodził się w 1936 roku w Swarzędzu koło Poznania.

Zmarł w 2009 roku.

Absolwent Wydziału Rolniczego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1956–1962).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych, na podstawie rozprawy naukowej nad wpływem hałasu i wstrząsów na organizm ptaków w okresie embrionalnym (1971),

– doktor habilitowany.

Przebieg pracy zawodowej:

– w latach 1953–1956 pracował w Wojewódzkim Zarządzie Dróg Publicznych w Poznaniu;

– w latach 1962–1963 odbył staż w PGR Skarbimierzycze koło Szczecina;
– w latach 1963–1998 pracował jako asystent, adiunkt i starszy wykładowca w Katedrze Zoologii, AR w Szczecinie;

– w latach 1998–2006 kierował Katedrą Anatomii Zwierząt.

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: zainteresowania naukowe podczas pracy w Katedrze Zoologii dotyczyły oddziaływania czynników środowiska na organizm kręgowców i morfometrii bydła. Był promotorem ponad 30 prac magisterskich.

Działalność organizacyjna: w latach 1987–1990 organizował turnieje zainteresowania wiedzą rolniczą. W 1995 roku pełnił funkcję sekretarza szczecińskiego oddziału Polskiego Towarzystwa Zoologicznego.

Nagrody i odznaczenia: w 1976 i 1978 roku uzyskał nagrodę III stopnia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Techniki za osiągnięcia dydaktyczno-wychowawcze, a w 1983 roku Złoty Krzyż Zasługi.



Paweł Nawrotek, dr hab. inż.

Urodził się w 1971 roku w Świnoujściu.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie, kierunek zootechnika (1996).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych (2001),

– doktor habilitowany nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika, specjalność mikrobiologia molekularna (2011).

Przebieg pracy zawodowej:

– adiunkt, Katedra Immunologii i Mikrobiologii, AR w Szczecinie (od 2001) – Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej, ZUT w Szczecinie (od 2010);

– kierownik Pracowni Mikrobiologii Molekularnej w Katedrze Immunologii i Mikrobiologii (2004–2009);

– kierownik Katedry Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej (od 2014).

Działalność naukowo-badawcza: zainteresowania naukowe koncentrują się głównie na analizie właściwości toksynotwórczych oraz innych specyficznych mechanizmów zjadliwości wybranych patogenów bakteryjnych, w tym m.in. shigatoksynicznych szczepów *Escherichia coli* (STEC), szczepów *Salmonella* spp., *Yersinia* spp., *Pseudomonas* spp. i *Staphylococcus* spp., a także na doskonaleniu ich diagnostyki z użyciem metod molekularnych. Obecnie zajmuje się również analizą wpływu różnych czynników środowiskowych na regulację ekspresji wybranych genów bakteryjnych oraz wykorzystaniem narzędzi bioinformatycznych w badaniach mikrobiologicznych.

Dorobek publikacyjny: 88 publikacji i doniesień naukowych, w tym zwłaszcza oryginalne prace twórcze i prace przeglądowe, publikowane zarówno w krajowych, jak i zagranicznych czasopiśmiech znajdujących się w bazie JCR z wysokim wskaźnikiem IF. Jest współautorem czterech zgłoszeń projektów wynalazczych.

Działalność dydaktyczna: jest doświadczonym nauczycielem akademickim realizującym zajęcia na kierunkach: biotechnologia, zootechnika, biologia, bioinformatyka i mikrobiologia

stosowana oraz promotorem 14 prac magisterskich, 11 – inżynierskich i trzech – licencjackich. Ponadto jest promotorem rozprawy doktorskiej jednego studenta Wydziałowych Studiów Doktoranckich i opiekunem naukowym drugiego. W latach 2009–2011 był opiekunem Studenckiego Koła Naukowego Mikrobiologów. Jest recenzentem prac naukowych i ekspertem oceniającym wnioski w konkursach Narodowego Centrum Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Działalność organizacyjna: w latach 2005–2008 pełnił funkcję pełnomocnika dziekana ds. programów unijnych. Od 2006 do 2008 roku działał w Centrum Biologii Molekularnej i Biotechnologii przy Zachodniopomorskim Centrum Zaawansowanych Technologii. Aktualnie jest członkiem wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia, członkiem Wydziałowej Komisji Konkursowej ds. Rozpatrywania Kandydatur na Nauczycieli Akademickich i członkiem Rady Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii. Od 2012 roku pełni funkcję przewodniczącego Komisji Programowej ds. kierunku biotechnologia. W tym samym roku został też wiceprzewodniczącym Szczecińskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów.

Nagrody i odznaczenia: w 2012 roku otrzymał Medal Komisji Edukacji Narodowej za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania oraz nagrodę indywidualną III stopnia Rektora ZUT za osiągnięcia naukowe.



Stanisław Nogalski, dr hab. inż.

Urodził się w 1941 roku w Lisewie koło Chełmna w dawnym województwie bydgoskim.

Absolwent Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1961–1966).

Rozwój naukowy:

– doktor (1974),

– doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie anatomii zwierząt (1985).

Przebieg pracy zawodowej:

– asystent w Katedrze Anatomii Zwierząt kierowanej przez prof. dr. hab. Mariana Kubasiewicza, w której pracował do 1977 roku;

– adiunkt, docent i profesor nadzwyczajny w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Szczecinie i Uniwersytecie Szczecińskim.

Działalność naukowo-badawcza: pod opieką naukową prof. dr. hab. Mariana Kubasiewicza specjalizował się w zakresie archeozoologii i teratologii. Poświęcił się głównie badaniom szczątków kostnych ptaków domowych i dziko żyjących w materiałach wykopaliskowych wczesnego średniowiecza na Pomorzu. Zwieńczeniem badań z tego zakresu była rozprawa doktorska pt.: „Morfologia kośćca wczesnośredniowiecznej kury domowej (*Gallus gallus domesticus*) Pomorza Zachodniego”. Przez kolejne lata działalności naukowej poszerzył badania o inne gatunki ptaków domowych i dziko żyjących odkrytych we wczesnośredniowiecznych materiałach wykopaliskowych Pomorza i innych regionów Polski. Wynikiem tej

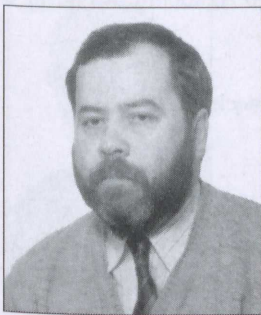
działalności była rozprawa habilitacyjna pt.: „Szczątki ptaków wczesnośredniowiecznych Pomorza”, na podstawie której Rada Wydziału Zootechnicznego AR w Szczecinie nadała mu stopień naukowy doktora habilitowanego nauk rolniczych w zakresie anatomii zwierząt. Istotnie przyczynił się do powiększenia zbiorów Zakładu Anatomii Zwierząt dzięki przygotowaniu do celów porównawczych i osteometrycznych liczącej przeszło 100 szkieletów kolekcji współczesnej kury rasy Leghorn oraz kilkudziesięciu szkieletów ptaków dziko żyjących.

Dorobek publikacyjny: autor i współautor ponad 80 publikacji naukowych z zakresu archeozoologii, teratologii i rozwoju osobniczego człowieka.

Działalność organizacyjna: był członkiem Polskiego Towarzystwa Anatomicznego i Polskiego Towarzystwa Zoologicznego. Na konferencjach i sympozjach naukowych przedstawiał wyniki swoich badań nad awifauną Pomorza okresu wczesnego średniowiecza. W 1978 roku wygłosił referat na III Międzynarodowej Konferencji Archeozoologii zorganizowanej w Szczecinie przez prof. dr. hab. M. Kubasiewicza pod auspicjami UNESCO.

Pasję naukową dzielił z pasją sportową. Przez wiele lat był sędzią piłki nożnej. Sędziował w ponad 800 meczach od trampkarzy do seniorów. Prowadził zawody klubów ekstraklasy i drugiej ligi w różnych regionach Polski.

Nagrody i odznaczenia: za działalność dydaktyczną, naukową i sportową uhonorowany Złotym Krzyżem Zasługi i Złotą Odznaką Gryfa Pomorskiego, jest sędzią zasłużonym i sędzią honorowym Polskiego Związku Piłki Nożnej.



Jacek Owianny, dr hab. inż., prof. nadzw.

Urodził się w 1956 roku w Szczecinie.

Zmarł w 2006 roku.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1981).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika (1988),

– doktor habilitowany (1997).

Przebieg pracy zawodowej:

- asystent, a następnie starszy asystent w Katedrze Zoologii, AR w Szczecinie (1981–1985);
- starszy asystent w Katedrze Hodowli Trzody Chlewej (1985–1990);
- adiunkt (1990–1999);
- profesor nadzwyczajny (od 1999).

Działalność naukowo-badawcza: ukierunkowana była na zagadnienia optymalizacji i intensyfikacji rozrodczości świń. Badania z tego zakresu prowadził w kierunkach: kształtowanie odpowiedniego poziomu rozrodczości loch z uwzględnieniem czynników związanych z warunkami odchowu prosiąt, żywienia młodzięzy hodowlanej, jak również czynników stymulujących ich rozrodczość; wpływ czynników genetycznych i pozagenetycznych na odchów i przydatność rozplodową młodych knurów.

Dorobek naukowy: łącznie ponad 120 publikacji, w tym oryginalne prace twórcze, doniesienia i komunikaty naukowe oraz prace popularnonaukowe. Uczestniczył w projektach ba-

dawczych finansowanych ze środków budżetowych na naukę Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz innych projektach wewnątrzuczelnianych.

Działalność dydaktyczna: wypromował jedną doktorantkę. Prowadził zajęcia dydaktyczne ze studentami ówczesnych wydziałów: Zootechnicznego, Rolniczego oraz Ekonomiki i Organizacji Gospodarki Żywnościowej. Był współautorem czterech skryptów akademickich, a także promotorem kilkunastu prac dyplomowych. Pełnił funkcję opiekuna Studenckiego Koła Naukowego oraz opiekuna roku.

Działalność organizacyjna: oprócz działalności naukowej i dydaktyczno-wychowawczej pełnił funkcje społeczne na uczelni, w tym m.in. był przedstawicielem młodych pracowników nauki w Radzie Wydziału Zootechnicznego oraz członkiem Komisji ds. Kształcenia na Wydziale Zootechnicznym.

Nagrody i odznaczenia: za osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej wyróżniony nagrodą zespołową II stopnia Ministra Edukacji Narodowej, a także uhonorowany Medalem *Amicis Scientiae et Veritatis* przyznawanym przez Szczecińskie Towarzystwo Naukowe oraz nagrodą zespołową I i II stopnia Rektora AR w Szczecinie. Uhonorowany odznaką Zasłużony Pracownik Rolnictwa.



Małgorzata Ożgo, dr hab. inż.

Urodziła się w 1969 roku w Świnoujściu.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1994).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki (1998),
- doktor habilitowany (2010).

Przebieg pracy zawodowej:

- studia doktoranckie na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, AR w Szczecinie (1994–1998) – promotor prof. dr hab. inż. Wiesław F. Skrzypczak;
- adiunkt w Katedrze Fizjologii Zwierząt (obecnie Katedra Fizjologii Cytobiologii i Proteomiki) na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, AR w Szczecinie (od 1999).

Działalność naukowo-badawcza: autor i współautor około 100 publikacji naukowych, z których 19 stanowią publikacje w czasopismach znajdujących się w JCR z IF. Recenzent artykułów w czasopismach naukowych oraz wniosków dla Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Kierownik projektu oraz wykonawca w czterech projektach naukowych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki. W latach 1998–2010 odbyła dziewięć zagranicznych staży naukowych, w tym cztery długoterminowe (w 2007 i 2008 roku była stypendystką rządu francuskiego). Zagraniczne staże naukowe odbyła we Francji, w Narodowym Instytucie Badań Agronomicznych (INRA) w Jouy en Josas oraz w Clermont-Ferrand. Program obejmował opanowanie nowoczesnych technik i procedur badawczych, dotyczących głównie analizy spektrometrii masowej (MALDI TOF).

Działalność dydaktyczna: wypromowała jednego doktora i jest promotorem trzech doktorantów, recenzent jednej rozprawy doktorskiej, promotor dziewięciu prac inżynierskich, 17

magisterskich i trzech licencjackich. Opiekun Studenckiego Koła Naukowego Fizjologii Zwierząt (2000–2005). Współautor jednego podręcznika akademickiego oraz trzech skryptów. W ramach programu Sokrates/Erasmus odbyła staże szkoleniowe na Uniwersytecie Blaise Pascala w Clermont-Ferrand we Francji.

Działalność organizacyjna: prodziekan Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ds. Kształcenia (w kadencji 2005–2008); kierownik Katedry Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki (od 2013); członek Senatu AR w Szczecinie jako przedstawiciel młodych pracowników nauki (2005–2008); członek Senackiej Komisji ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą (2005–2008); członek Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej (2005); członek Rady Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, jako przedstawiciel młodych pracowników nauki (w kadencjach: 1999–2002, 2002–2005, 2005–2008); członek Wydziałowej Komisji ds. Kształcenia (od 2003); koordynator prac Zespołu ds. Promocji Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (2004–2005); członek komisji egzaminacyjnej dla naboru studentów na I rok studiów na kierunku biotechnologia (2003–2004); sekretarz Szczecińskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego (2003–2005).

Nagrody i odznaczenia: Medal Komisji Edukacji Narodowej (2012), Medal Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego *Amicus Scientiae et Veritatis* (2000), nagroda zespołowa I stopnia Rektora AR w Szczecinie (2007), nagroda Rektora ZUT w Szczecinie (2009).



Krum Petkov, prof. dr hab.

Urodził się w 1937 roku w Rakowski w Bułgarii.

Absolwent Uniwersytetu Agrotechnicznego w Plovdivie, Bułgaria (1959).

Rozwój naukowy:

- doktor habilitowany, Wydział Zootechniczny, Akademia Rolnicza w Szczecinie (1982),
- docent (1983),
- profesor nadzwyczajny (1991),

– profesor (1994),

– profesor zwyczajny (1998).

Przebieg pracy zawodowej:

– adiunkt (1967), docent (1983), kierownik Katedry Żywienia Zwierząt i Gospodarki Państwowej, AR w Szczecinie, późniejszej Katedry Żywienia Zwierząt i Żywności, ZUT w Szczecinie (1986–2006).

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: na dorobek naukowy składają się książki i rozdziały w książkach w wydawnictwach lokalnych, artykuły w zagranicznych czasopiśmie naukowych, artykuły w obcojęzycznych czasopismach wydawanych w Polsce, artykuły w ogólnokrajowych czasopismach naukowych, artykuły w czasopismach, zeszytach lokalnych, inne publikowane prace naukowe, opublikowane prace w materiałach konferencji zagranicznych, opublikowane prace w materiałach konferencyjnych międzynarodowych w Polsce, publikowane prace w materiałach konferencji krajowych, streszczenia w materiałach

konferencyjnych krajowych, wdrożone rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne, prace i projekty wyróżnione, nagrodzone, prace na rzecz podmiotów gospodarczych, opinie, ekspertyzy – ogółem 339 pozycji. Z ważnych publikowanych pozycji można wymienić: skrypt do ćwiczeń „Genetyka zwierząt i metody hodowlane” współautor, AR Szczecin 1977, przewodnik metodyczny z przedmiotu „Chów zwierząt” dla studentów Zaocznych Studiów Zawodowych Wydziału Rolniczego, współautor, AR Szczecin 1978, przewodnik metodyczny dla studentów zaocznych studiów magisterskich Wydziału Rolniczego – Dział paszoznawstwo – współautor, AR Szczecin 1991, przewodnik metodyczny z zakresu żywienia zwierząt i paszoznawstwa dla studentów ZSZ, współautor, Przewodnik metodyczny dla studentów zaocznych kierunku rolnictwo Wydziału Rolnego – Dział Żywienie Zwierząt i Paszoznawstwo – współautor, AR Szczecin 1997, „Żywienie Zwierząt i Paszoznawstwo”, współautor, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2001.

Wypromował około 100 magistrów i siedmiu doktorów. Promotor w procedurze nadania tytułu doktora honoris causa prof. dr. hab. Witoldowi Podkówce oraz prof. dr. hab. Teresie Żebrowskiej.

Działalność organizacyjna: był kierownikiem Katedry Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej AR w Szczecinie (1986–2006). Brał czynny udział w komisjach dziekańskich i rektorskich, w pracach Komisji ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych, w pracach Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, sekcji Komitetu Badań Naukowych, członek komisji Komitetu Nauk Zootechnicznych – sekcja żywienia zwierząt, członek Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego i Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego.

Nagrody i odznaczenia: nagroda Rektora za całokształt pracy naukowo-badawczej, Złoty Krzyż Zasługi, Medal Zasłużony dla Akademii Rolniczej w Szczecinie, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski.



Arkadiusz Pietruszka, dr hab. inż.

Urodził się w 1970 roku w Barlinku.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1995).

Rozwój naukowy:

– doktor (2000),

– doktor habilitowany w zakresie zootechniki (2010).

Przebieg pracy zawodowej:

– specjalista ds. jakości produktów paszowych w Przedsiębiorstwie Handlu Zagranicznego Agromec Sp. z o.o. (1999–2000);

– adiunkt w Katedrze Hodowli Trzody Chlewniej, Żywienia Zwierząt i Żywności (od 2000).

Działalność naukowo-badawcza: główne kierunki badań – badania związku polimorfizmu genów z cechami użytkowymi świń; badania nad wpływem rasy, dodatków paszowych oraz innych czynników środowiskowych na cechy użytkowe świń, w tym na wartość tuczną, rzeźną, jakość mięsa, wartość rozplodową knurów i loch, odchów prosiąt oraz stan zdrowotny loch. Uczestniczył w realizacji projektów badawczych, finansowanych ze środków budżetowych na naukę MNiSW oraz innych projektów wewnętrznych.

Dorobek naukowy: łącznie 115 publikacji, w tym 56 oryginalnych prac twórczych, które ukazały się w czasopiśmie krajowych, jak i zagranicznych, w tym indeksowanych przez Thomson Scientific.

Działalność dydaktyczna: prowadzenie wszystkich form zajęć dla studentów kierunków: zootechnika, biotechnologia, biologia z takich przedmiotów jak m.in.: ochrona środowiska w produkcji zwierzęcej, chów i hodowla trzody chlewnej, systemy zarządzania jakością w biotechnologii. Jest promotorem i opiekunem naukowym dwóch doktorantów oraz promotorem kilkunastu prac dyplomowych. Jest również współautorem skryptu pt. „Hodowla i technologia produkcji trzody chlewnej”.

Działalność organizacyjna: w okresie zatrudnienia jest lub był członkiem m.in.: Senatu, Senackiej Komisji Statutowej, Senackiej Komisji Budżetowej, Wydziałowej Komisji ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy. Od 1 października 2010 roku pełni funkcję kierownika Katedry Hodowli Trzody Chlewnej (obecnie Katedry Hodowli Trzody Chlewnej, Żywienia Zwierząt i Żywności). W kadencji 2012–2016 pełni funkcję prodziekana ds. kadry, rozwoju i współpracy.

Nagrody i odznaczenia: zespołowa nagroda II stopnia Rektora AR w Szczecinie (2002) oraz indywidualna nagroda II stopnia Rektora ZUT w Szczecinie (2009).



Ryszard Pikuła, prof. dr hab. inż.

Urodził się w 1956 roku w Szczecinie.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie – magister inżynier zootechniki (1979).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki, Wydział Zootechniczny, AR w Krakowie (1987),

– doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie zootechniki, specjalność hodowla koni, Wydział Zootechniczny, AR w Szczecinie (1996),

– profesor nauk rolniczych (2002).

Przebieg pracy zawodowej:

– Zakład Fizjologii Zwierząt (od 1979);

– Zakład Hodowli Koni (od 1982);

– kierownik Pracowni Polimorfizmu Białek Krwi Koniowatych w Katedrze Hodowli Koni (od 1997);

– profesor nadzwyczajny (1998);

– kierownik Katedry Hodowli Koni (2005–2010);

– profesor zwyczajny (2009).

Działalność naukowo-badawcza: w pierwszym, jak i późniejszym okresie, badania koncentrowały się nad określeniem wybranych wskaźników fizjologicznych i biochemicznych koni, świadczących o ich wydolności fizycznej. Kolejny etap to badania dotyczące genetyki populacji, w tym nad poszukiwaniem metod wczesnego określenia potencjalnej wartości

użytkowej koni. Obecnie specjalizuje się w badaniach nad genetycznym polimorfizmem białek krwi koni oraz polimorfizmem DNA wybranych genów koni różnych ras, ze szczególnym uwzględnieniem zmian zachodzących w strukturze genetycznej koni półkrwi wynikających z nowego celu hodowlanego, czyli produkcji koni wierzchowych o predyspozycjach sportowych. Efektem powyższych badań jest dorobek naukowy, który składa się z ponad 221 prac, których był autorem lub współautorem.

Działalność dydaktyczna: promotor 62 prac magisterskich i 40 prac inżynierskich; pod jego kierunkiem zostały przygotowane i obronione cztery rozprawy doktorskie.

Działalność organizacyjna: prodziekan Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy (1999–2002). Od początku swojej działalności naukowej starał się czynnie uczestniczyć w pracach na rzecz organizacji i towarzystw naukowych; członek Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych – Sekcji Fizjologii i Patologii Konia (1980–2010), członek Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (od 1982) – przewodniczący Sekcji Chowy i Hodowli Koni (2003–2006), członek Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego (od 1994). Był członkiem Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN (2011–2014). Był organizatorem sześciu konferencji i spotkań naukowych o randze krajowej i międzynarodowej.

Nagrody i odznaczenia: wyróżniony czterokrotnie nagrodą Rektora za wybitne osiągnięcia w pracy naukowo-dydaktycznej (1983, 1987, 1997, 2003); Srebrny Krzyż Zasługi (1999), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2004), Medal Zasłużony dla AR w Szczecinie (2006), złota odznaka Polskiego Związku Hodowców Koni (2008).



Bogumiła Pilarczyk, prof. dr hab. inż.

Urodziła się w 1968 roku w Człopie.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie, kierunek zootechnika (1994).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki (1998),
- doktor habilitowany (2008),
- profesor nauk rolniczych (2014).

Przebieg pracy zawodowej:

Katedra Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska, ZUT w Szczecinie (przed reorganizacją – Katedra Higieny Zwierząt i Profilaktyki, AR w Szczecinie):

- adiunkt (1999–2014);
- profesor nadzwyczajny (od 2014).

Działalność naukowo-badawcza: badania nad pasożytofauną, profilaktyką oraz zwalczaniem chorób pasożytniczych u zwierząt i ich rolę w przenoszeniu zoonoz; rola selenu w organizmie zwierząt – ocena stopnia zaopatrzenia i konsekwencje niedoboru; wykorzystanie zwierząt w biomonitoringu pierwiastków śladowych (w tym metali toksycznych) oraz polichlorowanych bifenyli; badania nad możliwością zastosowania w produkcji zwierzęcej nowych, bezpiecznych dla zwierząt i środowiska preparatów biologicznych.

Dorobek publikacyjny: autor i współautor 110 oryginalnych prac twórczych, z których 67 pozycji stanowią publikacje w czasopismach znajdujących się w JCR z IF. Recenzent artykułów do renomowanych czasopism naukowych, wniosków dla Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i Narodowego Centrum Nauki.

Działalność dydaktyczna: promotor dwóch prac doktorskich, 51 magisterskich, 39 inżynierskich oraz jednej licencjackiej. Recenzent w dwóch przewodach habilitacyjnych i jednej rozprawy doktorskiej. Uczestnictwo w pracach zespołu roboczego przygotowującego program „Upowszechniania znajomości przepisów ustawy o ochronie zwierząt wśród rolników w województwie zachodniopomorskim” powołanego przez dyrektora Wydziału Rolnictwa i Rybactwa Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego. Udział w licznych wykładach i szkoleniach dla hodowców bydła i trzody chlewnej (Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach, Stacja Hodowli i Unasieniania Zwierząt Sp. z o.o. w Bydgoszczy, Polski Związek Hodowców i Producentów Bydła Mlecznego, Spółdzielnia Mleczarska STARCO, Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego).

Działalność organizacyjna: prodziekan WBiHZ ds. Kształcenia (2008–2010, 2010–2012, 2012–2016); członek Lokalnej Komisji Etycznej ds. doświadczeń na zwierzętach w Szczecinie (od 2014); redaktor regionalny czasopisma *Theriogenology Insight* – New Delhi, India; przewodnicząca (2010–2013) i wiceprzewodnicząca Oddziału Szczecińskiego Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego (2007–2010); współorganizatorka siedmiu konferencji naukowych (w tym dwóch o zasięgu międzynarodowym); członek Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego, Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego oraz Polskiego Towarzystwa Magnezologicznego; członek licznych komisji i zespołów uczelnianych i wydziałowych (m.in.: Senatu AR i ZUT w Szczecinie, Senackiej Komisji Statutowej, Senackiej Komisji ds. Dydaktyki, Wydziałowej Komisji ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy).

Nagrody i odznaczenia: Medal Komisji Edukacji Narodowej (2013); Zachodniopomorski Nobel w dziedzinie nauk rolniczych za „Kompleksowe badania poziomu selenu i metali ciężkich w organizmach różnych gatunków zwierząt” (2011); nagroda indywidualna Rektora za osiągnięcia naukowe (2008, 2011, 2013, 2014) oraz zespołowa (2003, 2004, 2009, 2012).



Jarosław Prabucki, prof. dr hab. inż.

Urodził się w 1938 roku we Włoszakowicach, niedaleko Leszna.

Absolwent Akademii Rolniczej w Szczecinie – dawniej Wyższej Szkoły Rolniczej (1961).

Rozwój naukowy:

- doktor (1969),
- doktor habilitowany (1984),
- profesor (1989).

Przebieg pracy zawodowej:

- asystent w Katedrze Zoologii (od 1961);

- adiunkt (od 1969);
- kierownik Katedry Zoologii (1976–1979);

– kierownik Zakładu Pszczelnictwa (1979–2006);

– profesor zwyczajny (od 1999).

Poza uczelnią był głównym specjalistą ds. hodowli pszczół przy OSiHZ w Szczecinie. Kierował grupą roboczą ds. Zasobów Genetycznych Pszczół w ramach Krajowego Ośrodka Koordynacyjnego ds. Zasobów Genetycznych Zwierząt (2002–2004).

Działalność naukowo-badawcza: zainteresowania naukowe – aphidologia i apidologia, a szczególnie mszyce spadziodajne, zapylająca działalność pszczół, biologia, hodowla i akustyka rodziny pszczelej.

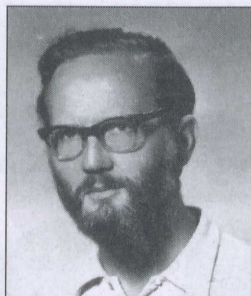
Niewątpliwymi osiągnięciami są: wyselekcjonowanie linii Pomorskiej z populacji miejscowej pszczoły środkowoeuropejskiej, określenie korzystnego wpływu zapylającej działalności pszczół na plantacjach roślin kapustnych, stwierdzenie wpływu bodźców akustycznych na reakcje pszczół, opisanie biologii i stwierdzenie migracji jesiennych pokoleń mszycy *Phyllophaga fagi* L. na siewki buka *Fagus sylvatica* L.

Dorobek publikacyjny: opublikował ponad 284 prace, w tym 79 oryginalnych prac twórczych, 87 artykułów popularnonaukowych, 32 doniesienia na konferencje i zjazdy naukowe. Bogaty dorobek naukowy jest między innymi efektem współpracy z Oddziałem Pszczelnictwa Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach, Zakładem Pszczelnictwa Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Katedrą Pszczelnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, jak również Zakładem Zoologii w Wolnym Uniwersytecie w Berlinie oraz Instytutami Pszczelnictwa w Oberursel i Hohen Neuendorf w Niemczech.

Działalność dydaktyczna: inicjator pasieki na Wydziale; redaktor i współredaktor czterech podręczników oraz autor siedmiu rozdziałów w książkach. Wypromował ponad 50 inżynierów i magistrów. Poza uczelnią prowadził dziesiątki szkoleń i kursów, popularyzując osiągnięcia nauki wśród pszczelarzy praktyków. Napisał ponadto liczne ekspertyzy i recenzje: wielu doktoratów, czterech habilitacji, siedmiu dorobków naukowych w toku postępowania przy otwarciu przewodu habilitacyjnych, pięciu wniosków profesorskich w toku postępowania o awans i tytuł naukowy. Wypromował dwóch doktorów oraz był promotorem profesora Jerzego Woyke w trakcie przewodu promocyjnego o tytuł doktora honoris causa w AR w Szczecinie.

Działalność organizacyjna: zorganizował Pracownię Pszczelarską (1977), przekształconą w 1979 roku w Zakład Pszczelnictwa. Pełnił ważne funkcje w uczelni, m.in. prodziekana ds. kształcenia Wydziału Zootechnicznego (1987–1990) oraz prorektora ds. kształcenia AR (1990–1993). Był wieloletnim członkiem Senatu, wielu komisji senackich, uczelnianych i wydziałowych. Sprawował funkcje przewodniczącego Oddziałowej Organizacji Związku Nauczycielstwa Polskiego i przewodniczącego Zakładowej Rady ZNP w uczelni.

Nagrody i odznaczenia: Krzyż Oficerski i Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1991, 2003), Złoty i Srebrny Krzyż Zasługi (1979, 1991), Medal Komisji Edukacji Narodowej (1994) oraz wiele innych odznaczeń resortowych i regionalnych.



Aleksander Rajski, doc. dr hab.

Urodził się w 1933 roku w Poznaniu.

Zmarł w 1987 roku.

Absolwent Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (1956).

Rozwój naukowy:

– doktor (1961),

– doktor habilitowany, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, UAM w Poznaniu (1968).

Przebieg pracy zawodowej:

– preparator, następnie asystent i adiunkt w Poznańskim Oddziale Instytutu Zoologii PAN (od 1955);

– adiunkt w Katedrze Zoologii Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1967–1975);

– kierownik Zakładu Zoologii na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Wyższej Szkoły Pedagogicznej (1975–1987).

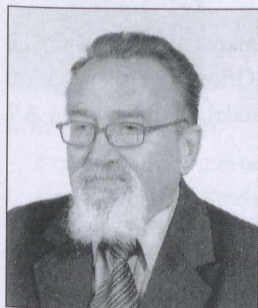
Działalność naukowo-badawcza: był wybitnym akarologiem, głównie zajmował się badaniami związanymi z ekologią i zoogeografią mechowców. Opisał cztery nowe dla nauki gatunki mechowców. W okresie pracy w Instytucie Zoologii Polskiej Akademii Nauk odbył kilka staży zagranicznych w Sztokholmie, Leningradzie i Budapeszcie.

Dorobek publikacyjny: ogółem opublikował 57 prac. Był współautorem przewodników i dwóch skryptów do ćwiczeń z zoologii dla zootechników. Głównym dziełem jest dwutomowy podręcznik akademicki „Zoologia”, który doczekał się dwóch wydań.

Działalność dydaktyczna: promotorstwo dwóch rozpraw doktorskich obronionych w AR w Szczecinie i UAM w Poznaniu.

Działalność organizacyjna: w okresie zatrudnienia w AR w Szczecinie pełnił funkcję prodziekana Wydziału Zootechnicznego (1970–1972) i czterokrotnie był przewodniczącym Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej.

Nagrody: za podręcznik „Zoologia” otrzymał nagrodę Ministra Szkolnictwa Wyższego (1985).



Alojzy Ramisz, prof. dr hab.

Urodził się w 1931 roku w Rudzie Śląskiej.

Zmarł w 2011 roku w Szczecinie.

Absolwent Wydziału Weterynaryjnego Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu (1955).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk weterynaryjnych (1961),

– doktor habilitowany (1967),

– profesor nauk weterynaryjnych (1976).

Przebieg pracy zawodowej:

– kierownik Państwowego Zakładu Leczniczego dla Zwierząt w Tuchomiu (1955–1956);

– inspektor weterynarii przy Prezydium Miejskiej Rady Narodowej we Wrocławiu (1958–1961);

- adiunkt w Katedrze Parazytologii i Chorób Inwazyjnych, AR we Wrocławiu (1961);
- studia podoktorskie w Johns Hopkins School of Hygiene and Public Health w Baltimore, USA (1963–1964);
- kierownik Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Krakowie (1965);
- staż w Instytucie Zoonoz w Niemczech (Frankfurt nad Menem) w ramach stypendium DAAD (1966);
- kierownik Katedry Higieny i Rozrodu Zwierząt, AR w Szczecinie (1991–1996);
- kierownik Katedry Higieny Zwierząt i Profilaktyki, AR w Szczecinie (1996–2001).

Działalność naukowo-badawcza: badania nad pasożytofauną, profilaktyką oraz zwalczaniem chorób pasożytniczych zwierząt gospodarskich i wolno żyjących; rola selenu w organizmie zwierząt gospodarskich oraz profilaktyka niedoboru; badania nad możliwością zastosowania w produkcji zwierzęcej bezpiecznych dla zwierząt i środowiska preparatów biologicznych (Chitopan).

Kierował międzynarodowym projektem badawczym nad *Echinococcus multilocularis* u lisów w Polsce, finansowanym przez Narodową Fundację Rządu Szwajcarskiego. Realizował 10 projektów badawczych – krajowych i międzynarodowych, finansowanych przez Komitet Badań Naukowych i Swiss National Foundation.

Dorobek naukowy: około 550 prac naukowych, w tym artykułów oryginalnych, przeglądowych, popularnonaukowych i doniesień przedstawianych na różnych konferencjach krajowych i zagranicznych.

Działalność dydaktyczna: promotor dziewięciu prac doktorskich; recenzent 12 wniosków o nadanie tytułu profesora, ośmiu przewodów habilitacyjnych i 38 rozpraw doktorskich.

Działalność organizacyjna: prodziekan Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (1993–1996); przewodniczący Lokalnej Komisji Etycznej do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach w Szczecinie; przewodniczący Oddziału Szczecińskiego Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych; redaktor i członek uczelnianych czasopism naukowych, m.in. *Folia Universitatis Agriculturae Stetinensis seria Zootechnica*; członek Międzynarodowej Komisji Włósnicowej, Komisji Wspólnoty Europejskiej dotyczącej kokcydiozy – COST89, Zespołu ds. Echinokokozy u ludzi i zwierząt przy WHO, Komitetu Parazytologicznego PAN, członek Rady Naukowej Instytutu Parazytologii PAN.

Nagrody i odznaczenia: Złota Odznaka Zrzeszenia Lekarzy i Techników Weterynaryjnych (1985), Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1986), Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski (2001), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2001), Medal Zasłużony dla AR w Szczecinie (2001).



Samuel Rotenberg, doc. dr

Urodził się 2 listopada 1916 roku.

Absolwent Wydziału Biologicznego Uniwersytetu Państwowego w Taszkiccie (ZSRR), (1945).

Rozwój naukowy:

– kandydat (doktor) nauk biologicznych, Akademia Medyczna w Taszkiccie (1951),

– docent, Wyższa Szkoła Rolnicza w Irkucku (1955).

Przebieg pracy zawodowej:

– kierownik Katedry Fizjologii Zwierząt Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie (1958–1969).

Działalność naukowo-badawcza: zainteresowania naukowe obejmowały zagadnienia związane z gospodarką wodno-mineralną, fizjologią krwi oraz wpływem wysiłku fizycznego na organizm.

Był autorem i współautorem 35 prac naukowych opublikowanych w języku polskim, angielskim i rosyjskim.

Działalność dydaktyczna: promotor dwóch rozpraw doktorskich oraz dziewięciu prac magisterskich, organizator pierwszego Koła Naukowego Fizjologów.

Działalność organizacyjna: kurator Katedry Genetyki i Hodowli Zwierząt, przewodniczący Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego; członek nadzwyczajny Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego.



Artur Rybarczyk, dr hab. inż.

Urodził się w 1973 roku w Szczecinie.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie – magister inżynier (1997).

Rozwój naukowy:

– doktor, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, AR w Szczecinie, (2001),

– doktor habilitowany w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, ZUT

w Szczecinie (2012).

Przebieg pracy zawodowej:

Katedra Oceny Produktów Zwierzęcych (obecnie Pracownia Towaroznawstwa Produktów Spożywczych Katedry Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej):

– asystent (1997–2001);

– adiunkt (od 2002).

Działalność naukowo-badawcza: dorobek naukowy obejmuje łącznie 129 pozycji. Dorobek ten składa się z 67 oryginalnych prac twórczych (w tym 16 prac w czasopismach z listy JCR), 10 pełnych prac w materiałach konferencji zagranicznych i krajowych, 38 doniesień i komunikatów naukowych na konferencjach zagranicznych i krajowych, 14 artykułów popu-

larnonaukowych. Dorobek skupia się wokół kilku zagadnień: wpływu czynników genetycznych i środowiskowych na jakość tuszy i mięsa świń oraz oceny jakości surowca mięsnego pozyskanego od królików, owiec i drobiu. W ostatnim czasie jego tematyka badawcza uległa rozszerzeniu o możliwości zastosowania efektywnych mikroorganizmów (probiotyków) i prebiotyków w tuczu zwierząt i drobiu na efektywność tuczu oraz właściwości funkcjonalne i kulinarne mięsa.

Prowadzi ściśle współpracę z przemysłem mięsnym, której celem jest ograniczenie powstawania mięsa wadliwego w tuszach świń, czego rezultatem są zrealizowane tematy badawcze, tj. wpływ postępowania przedubojowego, techniki wychładzania tusz, określenie optymalnego czasu odpoczynku przedubojowego w zależności od długości drogi transportu tuczników na jakość mięsa. Jest również autorem ekspertyz, jako biegły, w zakresie uzysków poubojowych trzody chlewnej wykonywanych dla sądu i Urzędu Kontroli Skarbowej.

Działalność dydaktyczna: zakres merytoryczny prowadzonych zajęć obejmuje zagadnienia związane z towaroznawstwem surowców i produktów zwierzęcych, obrotem produktami pochodzenia zwierzęcego i przetwórstwem oraz bezpieczeństwem żywności. Jest promotorem 22 prac magisterskich, 18 inżynierskich oraz recenzentem 19 prac dyplomowych realizowanych na wydziałach Biotechnologii i Hodowli Zwierząt oraz Nauk o Żywności i Rybactwa, ZUT w Szczecinie. Ponadto jest opiekunem naukowym jednego doktoranta.

Działalność organizacyjna: członek Wydziałowej Komisji ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy oraz ds. Oceny Nauczycieli Akademickich (2008–2010); członek Wydziałowej Komisji Wyborczej (2010); członek nadzwyczajny Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego (2003–2005). Obecnie jest kierownikiem projektu proekologicznego i zarazem społecznego „International EM Mud Balls Day 2015” w ramach programu realizowanego przez Europejskie Centrum Ekologiczne „z Miłości do Przyrody”.

Nagrody i odznaczenia: za osiągnięcia naukowe wyróżniony przez Szczecińskie Towarzystwo Naukowe Medalem *Amicus Scientiae et Veritatis* (2003) i indywidualną nagrodą III stopnia Rektora ZUT w Szczecinie (2011).



Piotr Sablik, dr hab. inż.

Urodził się w 1960 roku w Szczecinie.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1984).

Rozwój naukowy:

– doktor (1992),

– doktor habilitowany (2003).

Przebieg pracy zawodowej:

– specjalista ds. produkcji zwierzęcej w nieistniejącym dziś Kombinacie Państwowych Gospodarstw Rolnych w Wyszoborze i Państwowym Ośrodku Hodowli Zarodowej Cerkwica (1984–1987);

– asystent (1987–2002), adiunkt (od 2002) – Katedra Hodowli Bydła (obecnie Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających), AR w Szczecinie (obecnie ZUT w Szczecinie).

Działalność naukowo-badawcza: inicjator oraz współorganizator wielu badań z zakresu chowu i hodowli bydła, m.in. analiza przyczyn niepłodności i jałowości u krów mlecznych

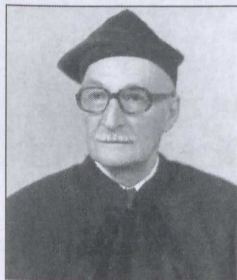
z uwzględnieniem czynników środowiskowych i genetycznych oraz poprawa cech rozrodczych u wysoko wydajnych krów mlecznych poprzez optymalizację warunków utrzymania i żywienia; wpływ czynników genetycznych i środowiskowych na cechy wzrostu i budowy ciała u cieląt i młodzięży bydła czarno-białego; poprawa intensyfikacji produkcji mleka i żywca wołowego w chowie wielkostadnym na terenie Pomorza Zachodniego; wpływ na zdrowotność i poziom wydajności mleka u krów mlecznych poprzez zastosowanie całorocznej oceny zapasów energetycznych metodą BCS (body condition score).

Dorobek publikacyjny: opublikował 71 prac twórczych, pięć skryptów i 35 prac konferencyjnych i o charakterze popularyzatorskim.

Działalność dydaktyczna: dwukrotnie opiekun roku na kierunku zootechnika, promotor 46 prac magisterskich i 20 prac inżynierskich, opiekun lub promotor w czterech przewodach doktorskich.

Działalność organizacyjna: przewodniczący Komisji Programowej dla kierunku zootechnika; członek Wydziałowej Komisja ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy (2005–2008); wiceprzewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej (2005–2008); senator AR w Szczecinie i ZUT w Szczecinie (2008–2010); wiceprzewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Statutu Uczelni (2008); członek Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Sekcji Hodowli Bydła; przewodniczący Rady Naukowej oraz redaktor ogólnopolskiego czasopisma naukowego *Acta Scientiarum Polonorum Zootechnica* (od 2009).

Nagrody i odznaczenia: Srebrny Krzyż Zasługi i dwukrotnie nagroda zespołowa II stopnia Rektora za osiągnięcia naukowe.



Stefan Adam Seidler, prof. zw., dr

Urodził się w 1915 roku w Stanisławowie.

Zmarł w 2003 roku w Szczecinie.

Absolwent Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie (1939) oraz Akademii Handlowej w Krakowie, kierunku ogólnohandlowy, magister nauk ekonomiczno-handlowych (1949).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych, Wydział Rolny Uniwersytetu Po-

znańskiego (1951),

– docent (1959),

– profesor nadzwyczajny nauk rolniczych (1965).

Specjalizował się w zakresie rolnictwa w Wyższej Szkole Rolniczej w Wiedniu (1936–1939).

Odbył studia specjalistyczne na Uniwersytecie w Utrechcie i Instytucie Żywności w Hoorn (Holandia) z zakresu żywienia (1961).

Przebieg pracy zawodowej:

– kierownik w gospodarstwie Hodowlano-Nasiennym w Koprzywny;

– dyrektor w Zespole Gospodarstw Rolnych w Kościele;

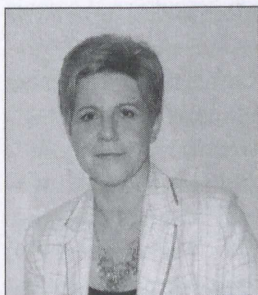
– starszy pracownik naukowy Państwowego Instytutu Zootechniki w Bydgoszczy;

- kierownik Zakładu Instytutu Zootechniki w Bydgoszczy;
- kierownik Zakładu Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Bydgoszczy;
- kierownik Katedry Żywienia Zwierząt Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie, przekształconej w Katedrę Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej AR w Szczecinie.

Działalność naukowo-badawcza: dorobek naukowy liczy 180 pozycji, na które składają się studia i rozprawy, artykuły i komunikaty naukowe, monografie, podręczniki, skrypty, prace popularnonaukowe. Wypromował 71 magistrów, 11 doktorów, z których trzech uzyskało stopień doktora habilitowanego, a dwóch tytuły profesora.

Działalność organizacyjna: przez sześć lat sprawował funkcję redaktora naczelnego *Zeszytów Naukowych WSR* w Szczecinie serii Zootechnika, był wieloletnim przewodniczącym Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Oddział w Szczecinie. Był członkiem wielu stowarzyszeń oraz komisji: Towarzystwa Przyrodników im. M. Kopernika, Komisji Bibliotecznej ds. Rolniczych Zakładów Doświadczalnych, Komisji ds. Aparatury Naukowej, Europejskiej Federacji Zootechnicznej, Komisji Nauk Żywnościowych Polskiej Akademii Nauk, Komisji ds. Wychowania Młodzieży, Polskiego Towarzystwa Biochemicznego.

Nagrody i odznaczenia: za swoją długoletnią pracę odznaczony wieloma cennymi odznaczeniami, m.in.: odznaką Gryf Pomorski, Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Medalem 40-lecia Polski Ludowej.



Beata Seremak, dr hab. inż.

Urodziła się w 1965 roku w Stargardzie Szczecińskim.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie, kierunek zootechnika, magister inżynier (1988).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki (1998),
- doktor habilitowany w dziedzinie zootechniki, specjalność rozród zwierząt (2007).

Przebieg pracy zawodowej:

- stażysta w Katedrze Higieny i Rozrodu (1987–1988);
- zootechnik w Katedrze Higieny i Rozrodu (1988–1992);
- asystent w Katedrze Rozrodu Zwierząt (1992–1998);
- adiunkt w Katedrze Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska (od 1998).

Działalność naukowo-badawcza: dotyczy szeroko rozumianych zagadnień z zakresu rozrodu samic i samców zwierząt hodowlanych, w tym użytkowania rozplodowego owiec, a zwłaszcza możliwości poprawy płodności i plenności stada poprzez dobór do krycia samców ocenionych; badania nad sezonowymi i genetycznymi uwarunkowaniami jakości nasienia oraz wpływem stymulacji świetlnej na przebieg procesów rozrodczych u tryków; wpływem selenu na płodność owiec i jakość nasienia tryków; badania dotyczące użytkowania rozplodowego szynszyli w warunkach fermowych. Obecnie prowadzi szeroko zakrojone badania dotyczące rozrodu nerek amerykańskich.

Dorobek publikacyjny: autor i współautor 111 prac, w tym 68 oryginalnych prac twórczych w uznanych czasopismach krajowych i zagranicznych (z tego 10 znajdujących się na liście filadelfijskiej z IF).

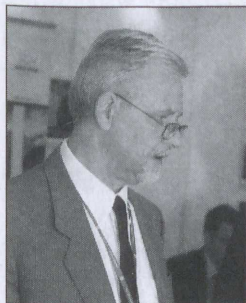
Działalność dydaktyczna: autor opracowania treści programowych autorskich przedmiotów dydaktycznych oraz autorskiego programu nauczania na studiach podyplomowych Rolnictwo w warunkach zrównoważonego rozwoju.

Wypromowała dwóch doktorów (jedna z prac została wyróżniona); aktualnie jest promotorem i opiekunem kolejnych dwóch doktorantów. Promotor 29 prac magisterskich i 11 dyplomowych.

Kierownik projektu badawczego w ramach grantu zamawianego Komitetu Badań Naukowych: „Aspekty sezonowości rozrodu szynszyli (*Chinchilla laniger* M.) w chowie fermowym”.

Działalność organizacyjna: działalność w stowarzyszeniach naukowych: Polskie Towarzystwo Zootechniczne, Towarzystwo Biologii Rozrodu, Polskie Towarzystwo Histochemików i Cytochemików.

Nagrody i wyróżnienia: nagroda zespołowa Rektora AR w Szczecinie (2005), nagroda zespołowa Rektora ZUT w Szczecinie (2014).



Wiesław F. Skrzypczak, prof. dr hab. inż.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1980).

Rozwój naukowy:

– doktor (1986),

– doktor habilitowany, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (1992),

– tytuł naukowy profesora (1999).

Przebieg pracy zawodowej:

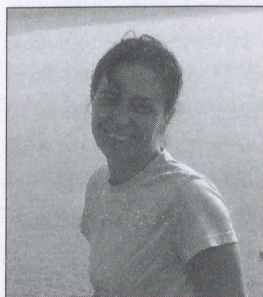
Pracownik Wydziału od 1980 roku – asystent stażysta (1980–1982), asystent (1982–1983), starszy asystent (1983–1988); adiunkt (1988–1994); profesor nadzwyczajny (1994–2002); profesor zwyczajny (od 2002).

Działalność naukowo-badawcza: autor/współautor 221 publikacji naukowych, współautor pięciu podręczników akademickich, czterech skryptów (dziewięć wydań), dwóch przewodników oraz współautor przekładu książki (z j. niem.). Autor ponad 200 recenzji; beneficjent 12 grantów Komitetu Badań Naukowych/Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego/Narodowego Centrum Nauki; kierownik projektu SPO UE oraz trzech projektów w ramach Centralnego Programu Badań Podstawowych i Centralnego Programu Badań Rozwojowych. Stypendysta ÖAAD oraz DAAD. Odbił sześć staży zagranicznych (Dania, 1984; Niemcy, 1986, 1994; Austria, 1991, 1992, 1996). Uczestniczył w zagranicznych konferencjach naukowych i kursach: Linz (1992), Berlin (1995, 1997), Wiedeń (1997), Skurup (1997), Zurich (1999), Rzym (2003), Brema (2007).

Działalność dydaktyczna: promotor (2001), recenzent (2008) i organizator (czterech innych) przewodów o nadanie tytułu doctora honoris causa; promotor dziewięciu doktorów; recenzent wniosków o nadanie tytułu profesora (trzech), rozpraw habilitacyjnych (siedmiu), prac doktorskich (ośmiu).

Działalność organizacyjna: pełnił funkcje (m.in.): prorektora AR w Szczecinie (2005–2008); dziekana Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (1993–1996; 1996–1999; 2002–2005); członka Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN (od 2007); członka Rady Naukowej Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN (od 2007); członka Zespołu ds. Ewaluacji Jednostek Naukowych MNiSW; członka Rady Naukowej Instytutu Zootechniki PIB w Balicach (2005–2008); członka Komisji Fizjologii i Patologii Ciąży i Okresu Neonatalnego PAN (1993–1996); członka Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego w Krakowie (2001–2011) i przewodniczącego Oddziału PTF (2000–2011); sekretarza generalnego STN (2008–2012); przewodniczącego II Wydziału STN (2005–2008); członka Zespołu Prezydenta Miasta Szczecin ds. Koordynowania Realizacji Polityki Wspierania Rozwoju Nauki i Szkolnictwa Wyższego (od 2006); kierownika Katedry Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki (2000–2012); kierownika Studiów Doktoranckich w dyscyplinie zootechnika (od 2009) i biotechnologia (od 2015). Był redaktorem naczelnym Wydawnictwa Naukowego AR (1999–2002). Jest współtwórcą ogólnopolskiego czasopisma *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities* – członkiem Rady Programowej (2000–2005) oraz współtwórcą ogólnopolskiego czasopisma *Acta Scientiarum Polonorum* – członkiem Rady Programowej (2001–2002). Był przewodniczącym Rady Naukowej serii *Animal Husbandry* EJPAU (2000–2009) oraz członkiem Lokalnej Komisji Etycznej (2000–2015). Organizator pięciu ogólnopolskich konferencji naukowych „Fizjologia okresu okołoporodowego i postnatalnego zwierząt” oraz współorganizator 13 innych konferencji. Inicjator powołania na Wydziale kierunku biotechnologia oraz zmiany nazwy Wydziału. Współinicjator powołania kierunku biologia.

Nagrody i odznaczenia: nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2012); Zachodniopomorski Nobel (2010); nagrody Rektora AR/ZUT (10-krrotnie). Odznaczony m.in. Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski (2009); Złotym Krzyżem Zasługi (2000); Medalem Komisji Edukacji Narodowej (1999); Medalem Zasłużony dla AR w Szczecinie (2000).



Małgorzata Sulik, dr hab. inż.

Urodziła się w 1965 roku w Starogardzie Gdańskim.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie, kierunek zootechnika, magister inżynier (1988).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki (1997),
- doktor habilitowany w dziedzinie zootechniki, specjalność hodowla zwierząt futerkowych (2004).

Studia podyplomowe:

Psychologia zwierząt. Zagadnienia podstawowe i aplikacyjne, Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie (2009).

Przebieg pracy zawodowej:

- 1988–1994 asystent w Katedrze Hodowli Owiec i Kóz, a następnie po połączeniu jednostek w 1993 w Katedrze Hodowli Bydła i Owiec;
- 1994–1997 doktorant w Katedrze Hodowli Bydła i Owiec;
- 1997–2012 adiunkt, kierownik Pracowni Hodowli Zwierząt Futerkowych (do 2006 w Katedrze Hodowli Bydła i Owiec, później w Katedrze Anatomii Zwierząt);
- od 2012 specjalista ds. jakości w Saga Furs Oyj.

Staże:

- 1.10.1988–30.11.1988 – Okręgowa Stacja Hodowli Zwierząt – staż produkcyjny,
- 15.09.1996–31.12.1996 – Eidgenossische Technische Hochschule Zuerich, Instytut fuer Nutztierwissenschaften, Szwajcaria – staż naukowy.

Działalność naukowo-badawcza: dotyczy szeroko rozumianych zagadnień z zakresu hodowli zwierząt futerkowych, a w szczególności szynszyli i norek.

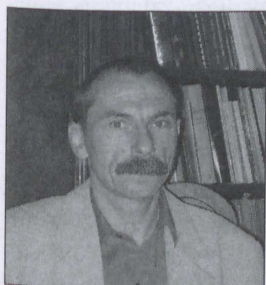
Wykonawca projektu badawczego w ramach grantu zamawianego Komitetu Badań Naukowych: „Aspekty sezonowości rozrodu szynszyli (*Chinchilla laniger* M.) w chowie fermowym” oraz kierownik podtematu w granie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: „Określenie stopnia odrębności fenotypowej i genetycznej hodowlanych i dziko żyjących populacji norki amerykańskiej, lisa pospolitego i jenota” („Pomiary morfometryczne czaszki i wybranych kości długich zwierząt hodowlanych i dziko żyjących. Mineralizacja kości i zębów zwierząt hodowlanych i dziko żyjących”).

Dorobek publikacyjny: autor i współautor 114 prac naukowych z zakresu hodowli zwierząt futerkowych.

Działalność dydaktyczna: autor opracowania treści programowych autorskich przedmiotów dydaktycznych oraz autorskiego programu nauczania na studiach podyplomowych Pielęgniarstwo zwierząt. Opieka nad pracą doktorską w dwóch otwartych przewodach doktorskich. Promotor 25 prac magisterskich i 15 dyplomowych.

Działalność organizacyjna: członek zarządu International Fur Animal Scientific Association (IFASA) (2004–2008, 2008–2012); członek zarządu sekcji Chowu i Hodowli Zwierząt Futerkowych Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (2003–2007, 2007–2011, 2011–2015); reprezentativ czasopisma *Scientifur* wydawanego przez IFASA (2004–2008, 2008–2012); redaktor *Folia Universitatis Agriculturae Stetinensis seria Zootechnica* (2005–2008); członek Senackiej Komisji ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą (2005–2008); przewodnicząca Rady Bibliotecznej (2005–2008).

Odnaczenia: medal Zasłużony dla rolnictwa (2011).



Krzysztof Szarkowski, dr hab. inż.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie, magister inżynier (1984).

Rozwój naukowy:

- doktor, Wydział Zootechniczny (1991),
- doktor habilitowany, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (2004).

Przebieg pracy zawodowej:

– zootechnik – Kombinat Państwowych Gospodarstw Rolnych Kamień Pomorski (1984–1985);

– stażysta, asystent, starszy asystent, Wydział Zootechniczny, Katedra Hodowli Bydła i Owiec, AR w Szczecinie (1985–1991);

– adiunkt, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających (dawna Katedra Hodowli Bydła i Owiec), ZUT w Szczecinie (1991–2012).

Od 2013 roku przebywa na rencie.

Działalność naukowo-badawcza: analiza systemów żywienia i utrzymania bydła na Pomorzu Zachodnim; problemy rozwoju hodowli bydła mlecznego i mięsnego na tle przeobrażeń zachodzących w polskim rolnictwie; analiza wybranych czynników wpływających na zwiększenie efektywności oceny wartości hodowlanej buhajów.

Dorobek publikacyjny: łącznie 67 publikacji.

Działalność dydaktyczna: promotor dziewięciu prac magisterskich, 13 prac inżynierskich.

Działalność organizacyjna: członek Rady Wydziału (1987–1990); Rektorska Komisja Mieszkaniowa; założyciel i opiekun Koła Naukowego Hodowców Zwierząt Przeżuwających TAURUS (od 2008).



Iwona Szatkowska, prof. dr hab. inż.

Urodziła się w 1960 roku w Szczecinie.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1986).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych (1994),

– doktor habilitowany (2000),

– profesor nauk rolniczych (2011).

Przebieg pracy zawodowej:

– asystent stażysta, asystent – Katedra Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych, Wydział Zootechniczny, AR w Szczecinie (1989–1995);

– adiunkt – Katedra Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych, od 1998 roku Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt (1995–2004);

– profesor nadzwyczajny – Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających, ZUT w Szczecinie (od 2004).

Działalność naukowo-badawcza: cytogenetyczne i molekularne podłoże zaburzeń w determinacji płci u ssaków z wykorzystaniem modelowych zwierząt gospodarskich, możliwości doskonalenia cech użytkowych owiec i kóz na podstawie metod konwencjonalnych, poszukiwanie markerów genetycznych cech użytkowych i rozrodczych zwierząt gospodarskich, klonowanie genów i analiza poziomu ich ekspresji.

Dorobek publikacyjny: autor i współautor 120 prac naukowych (artykułów oryginalnych, przeglądowych, popularnonaukowych i doniesień przedstawianych na różnych konferencjach krajowych i zagranicznych). Recenzent artykułów do renomowanych czasopism naukowych,

wniosek dla Narodowego Centrum Nauki. Była kierownikiem i współwykonawcą sześciu grantów finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Działalność dydaktyczna: promotor trzech prac doktorskich i licznych prac magisterskich, inżynierskich oraz licencjackich. Recenzent dwóch wniosków o nadanie tytułu profesora, jednego w przewodzie habilitacyjnym i trzech rozpraw doktorskich.

Działalność organizacyjna: prodziekan Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy (2008–2012); przewodnicząca Wydziałowej Komisji ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy (2012–2016), przewodnicząca Wydziałowej Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich (2012–2016), przewodnicząca Senackiej Komisji Dyscyplinarnej (Odwoławczej) dla studentów, członek Senatu AR w Szczecinie, członek Senackiej Komisji ds. Nauki, pełnomocnik rektora ds. organizacji obchodów 50-lecia AR w Szczecinie, członek Rady Programowej kierunku biotechnologia, współorganizatorka czterech konferencji naukowych (w tym jednej o zasięgu międzynarodowym).

Nagrody i odznaczenia: Srebrny Krzyż Zasługi (2004); nagrody Rektora AR w Szczecinie za działalność naukową (1994, 1996, 2006) oraz za działalność organizacyjną (2004).



Danuta Szczerbińska, prof. dr hab. inż.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1988).

Rozwój naukowy:

- doktor (1995),
- doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie zootechniki (2002),
- profesor nauk rolniczych (2011).

Przebieg pracy zawodowej:

- Katedra Hodowli Drobiu i Pszczelnictwa;
- Zakład Hodowli Ptaków Użytkowych i Ozdobnych, kierownik (od 2010).

Działalność naukowo-badawcza jest ukierunkowana na zagadnienia dotyczące żywienia drobiu. Zajmowała się m.in. doskonaleniem składu mieszanek paszowych z uwzględnieniem krajowych komponentów, rolą oligosacharydów wyizolowanych z nasion łubinu i grochu, jako naturalnych stymulatorów odporności ptaków, a ostatnio również zastosowaniem niekonwencjonalnych dodatków paszowych, w kontekście pozyskiwania żywności funkcjonalnej. W ramach badań nad oceną jakości jaj różnych gatunków ptaków koncentrowała dociekania naukowe na ustaleniu związków między ultrastrukturą skorupy a wskaźnikami wylęgowości. Dużo uwagi poświęciła także badaniom nad optymalizacją techniki wylęgu jaj strusi i emu. W ramach tego kierunku prowadziła analizy z embriopatologii strusi, emu i nandu w aspekcie śmiertelności zarodkowej.

Dorobek publikacyjny: 128 prac, w tym 60 oryginalnych prac twórczych, z których 26 ukazało się w czasopismach znajdujących się w bazie JCR. W ogólnym dorobku znajduje się również: książka, dwie monografie, dwa rozdziały w podręczniku akademickim, dwa skrypty oraz wiele doniesień naukowych i artykułów popularnonaukowych.

Działalność dydaktyczna: obecnie prowadzi zarówno wykłady, jak i ćwiczenia dla studentów studiów I i II stopnia na kierunku zootechnika a także I stopnia kierunku biotechnologia. Była promotorem pracy doktorskiej, a obecnie sprawuje opiekę naukową w trzech przewodach doktorskich. Wypromowała ponad 30 magistrów i inżynierów zootechniki.

Działalność organizacyjna: brała udział w pracach różnych zespołów kolegialnych: m.in. Senatu, senackich komisji: Ekonomicznej, ds. Oceny Struktury i Zasobów Ludzkich Uczelni, ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą a także wielu komisji uczelnianych i wydziałowych. W latach 2005–2008 pełniła funkcję dziekana Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt. Jest członkiem Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN oraz Światowego Stowarzyszenia Wiedzy Drobiarskiej. W latach 2004–2007 pracowała w zarządzie tej organizacji. Współorganizowała sześć konferencji naukowych, z których trzy o międzynarodowym zasięgu.

Nagrody i odznaczenia: Nobel Zachodniopomorski, nagroda Wojewody Szczecińskiego za Zasługi dla Nauki i Postępu, Medal Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego *Amicus Scientiae et Veritatis* oraz pięć nagród Rektora. Odznaczona Srebrnym Krzyżem Zasługi oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej.



Zdzisław Szuba, prof. dr hab.

Urodził się w 1927 roku na Podolu, w Czortkowie, w przedwojennym województwie tarnopolskim.

Zmarł w 2011 roku.

Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej ówczesnego Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu, lekarz weterynarii (1955) oraz Wydziału Pedagogicznego Uniwersytetu Warszawskiego, magister pedagogiki (1961).

Rozwój naukowy:

– doktor, Wydział Medycyny Weterynaryjnej we Wrocławiu (1964),

– doktor habilitowany nauk weterynaryjnych w zakresie anatomii zwierząt, Wydział Medycyny Weterynaryjnej we Wrocławiu (1978),

– profesor (1991),

– profesor zwyczajny (1997).

Przebieg pracy zawodowej:

– Państwowe Technikum Weterynaryjne w Kluczborku (1951–1958);

– Akademia Rolnicza w Szczecinie (od 1958). 21 lat pracował w Katedrze Anatomii, a potem przez 18 lat (aż do emerytury) kierował Katedrą Zoologii.

Działalność naukowo-badawcza: w twórczości naukowej można wyróżnić trzy główne nurty badawcze: asymetrię bilateralną zwierząt, allometryczny wzrost ssaków w prenatalnej fazie ontogenezy oraz szeroko pojętą historię nauk zoologicznych.

Dorobek publikacyjny: ponad 80 oryginalnych prac, które stanowią cenny wkład w biologię rozwoju, nauki weterynaryjne i zootechniczne.

Jako jeden z pierwszych w Polsce zajął się problemem asymetrii w budowie organizmów. Stwierdził asymetrię bilateralną w mózgowiu owcy, kilkanaście lat wcześniej nim podważono

pogląd o wyłączności istnienia tego zjawiska w mózgowiu człowieka. Zasluga było także opracowanie unikatowej metodyki badań płodów bydła, która obejmowała morfometrię narządów wewnętrznych, a także rentgenometrię. Z Jego inicjatywy powstało wiele prac dotyczących rozwoju płodowego Bovidae.

Wynikiem historycznej pasji Profesora były artykuły przybliżające nie tylko postaci i osiągnięcia dawnych naukowców, ale i warunki w jakich przyszło im działać.

Działalność dydaktyczna: był promotorem kilkudziesięciu prac magisterskich i dwóch prac doktorskich oraz recenzentem pięciu prac doktorskich i dwóch prac habilitacyjnych.

Działalność organizacyjna: aktywnie działał w wielu organizacjach naukowych, m.in. w Polskim Towarzystwie Nauk Weterynaryjnych, Polskim Towarzystwie Anatomicznym, Polskim Towarzystwie Antropologicznym, World Association of the History of Veterinary Medicine. Jednak najbardziej poświęcił się Polskiemu Towarzystwu Zoologicznemu – przez przeszło trzydzieści lat przewodniczył Szczecińskiemu Oddziałowi PTZool, przez trzy kadencje (1987–1999) był również wiceprezesem Zarządu Głównego tego Towarzystwa. Zasługi dla tej organizacji zostały wyróżnione godnością Członka Honorowego Polskiego Towarzystwa Zoologicznego w 1995 roku.

Nagrody i odznaczenia: otrzymał liczne nagrody i wyróżnienia, m.in. nagrody naukowe Ministra Szkolnictwa Wyższego i Techniki (1976, 1981) oraz Sekretarza Naukowego Polskiej Akademii Nauk (1979), Srebrny i Złoty Krzyż Zasługi (1956, 1973), Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1987), Medal Komisji Edukacji Narodowej (1994), Medal Zasłużony dla AR w Szczecinie (1994).



Zofia Tarasewicz, prof. dr hab. inż.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1974).

Rozwój naukowy:

- doktor (1987),
- doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie zootechniki (1999),
- profesor nauk rolniczych (2013).

Przebieg pracy zawodowej:

- asystent w dziale surowcowym Szczecińskiej Spółdzielni Mleczarskiej (1974);
- Stadnina Koni w Bielinie koło Morynia (1975);
- asystent w Zakładzie Hodowli Drobiu, AR w Szczecinie (od 1975);
- adiunkt (od 1988);
- profesor nadzwyczajny (od 2001).

Działalność naukowo-badawcza: zakres tematyczny prowadzonych badań obejmuje różne problemy, przy czym wiodące są doświadczenia żywieniowe mające na celu doskonalenie mieszanek paszowych poprzez wprowadzanie do nich, między innymi niekonwencjonalnych komponentów pochodzenia krajowego. W ostatnich latach zajmowała się także problematyką związaną z możliwością wykorzystania oligosacharydów, wyizolowanych z nasion łubinu

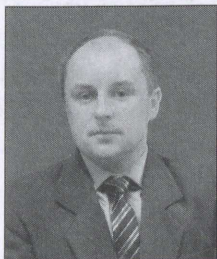
i grochu, do poprawy zdrowotności i jako naturalnego stymulatora produktywności drobiu. Prowadzone badania były nowatorskie w kraju i wniosły cenny wkład w poznanie ich wpływu na cechy reprodukcyjne, a także wybrane wskaźniki fizjologiczne oraz jakość mięsa i jaj. Znaczącym kierunkiem badań były zagadnienia związane z embriologią zarówno w aspekcie śledzenia embriogenezy, jak i analizy wpływów cech środowiskowych oraz doskonalenia techniki wylęgów jaj przepiórczych, emu i strusi.

Dorobek publikacyjny: autor i współautor 132 prac, w tym 74 oryginalnych prac twórczych, z których część ukazała się w czasopiśmie znajdujących się w bazie JCR, dwóch książek, dwóch monografii, jak i również współautor rozdziału w podręczniku akademickim, dwóch skryptów oraz doniesień i komunikatów naukowych.

Działalność dydaktyczna: prowadzi zajęcia dydaktyczne dla studentów kierunków: zootechnika, rolnictwo oraz towaroznawstwo, ponadto seminaria inżynierskie, magisterskie i doktorskie. Wypromowała jednego doktora, kilku inżynierów i kilkunastu magistrów.

Działalność organizacyjna: członek Komisji Egzaminacyjnej Ogólnopolskich i Okręgowych Olimpiad Wiedzy i Umiejętności Rolniczych, uczestniczyła w pracach zespołu ds. opracowania programu studiów dla kierunku zootechnika, Wydziałowej Komisji ds. Oceny Jakości Kształcenia, Rady Programowej kierunku towaroznawstwo i farmerstwo. Była członkiem Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, przewodniczącą Wydziałowej Komisji Wyborczej, członkiem Uczelnianej Komisji Wyborczej oraz Lokalnej Komisji Etycznej ds. Doświadczeń na Zwierzętach. Należy do Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, przewodnicząca Zarządu Szczecińskiego Koła PTZ w latach 2005–2013, członek The World's Poultry Science Association – Polish Branch. Współorganizowała kilka konferencji, zjazdów i sympozjów, w tym trzy o zasięgu międzynarodowym.

Nagrody i odznaczenia: Srebrny i Złoty Krzyż Zasługi, Medal Komisji Edukacji Narodowej, kilka nagród Rektora oraz Wojewody Szczecińskiego Za Zasługi dla Nauki i Postępu.



Arkadiusz Terman, dr hab. inż.

Urodził się w 1976 roku w Łęborku.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie, kierunek zootechnika (2000).

Rozwój naukowy:

– doktor (2005),

– doktor habilitowany (2013).

Przebieg pracy zawodowej:

Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt:

– asystent (2005);

– adiunkt (od 2006).

Działalność naukowo-badawcza: możliwości wykorzystania polimorfizmu DNA fragmentów genów, których produkty białkowe uczestniczą w wyrażaniu cech użytkowych; detekcja mutacji punktowych w rejonach kodujących wybranych protoonkogenów oraz genów enzymów proteolitycznych u świń; wykorzystanie metod molekularnych i tradycyjnych w produkcji żywności prozdrowotnej; analiza genów kodujących selenobiałka u *Sus scrofa domestica*.

Dorobek naukowy: 110 publikacji, z czego 38 oryginalnych prac twórczych, sześć artykułów przeglądowych, dwa artykuły popularnonaukowe oraz 64 doniesienia i komunikaty. Odbył 14 naukowych staży zagranicznych oraz trzy staże produkcyjne (Wielka Brytania, Irlandia, Hiszpania, Czechy, Holandia, Portugalia, Bułgaria, Węgry).

Działalność dydaktyczna: realizował zajęcia dydaktyczne z 22 przedmiotów dla studentów kierunków: bioinformatyka, biotechnologia, biologia, zootechnika, technika rolnicza i leśna, rolnictwo, biotechnologia medyczna, analityka medyczna (Pomorski Uniwersytet Medyczny) oraz studentów zagranicznych (Biotechnology and genetic engineering, Molecular biology). Promotor i opiekun w czterech przewodach doktorskich, opiekun 20 prac magisterskich, 18 inżynierskich oraz dwóch prac licencjackich. Opiekun naukowy siedmiu studentów zagranicznych (Japonia, Niemcy, Szwajcaria, Chorwacja) odbywających praktykę w ramach międzynarodowego programu Erasmus oraz IAESTE. Prowadził Studenckie Koło Naukowe Genetyków Zwierząt, którego członkowie zdobyli m.in. I miejsce na I Konferencji SKN Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie oraz I miejsce na XV Międzynarodowej Konferencji SKN we Wrocławiu.

Działalność organizacyjna: kierownik Katedry Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt, prodekan ds. kształcenia, pełnomocnik rektora ds. studenckich praktyk zagranicznych, pełnomocnik rektora ds. programów międzynarodowych, kierownik Pracowni Genetycznych Podstaw Biotechnologii, koordynator programu Socrates Erasmus, koordynator ECTS, członek Komisji ds. Umiejdzynarodawiania Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, członek Rektorskiej Komisji ds. opiniowania wniosków o stypendium z własnego funduszu stypendialnego, senator ZUT w Szczecinie, sekretarz Zarządu Oddziału Szczecińskiego Polskiego Towarzystwa Genetycznego, przedstawiciel ZUT w sektorze Life Sciences & Bioservices Północno-Zachodniego Centrum Biogospodarki, organizator projektu edukacyjnego „Licealista w świecie nauki”, członek Rady Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii, biegły sądowy z zakresu genetyki, członek Rady opiniodawczo-doradczej Zachodniopomorskiego Klastra medycznego oraz członek wielu komisji działających na WBiHZ.

Nagrody i odznaczenia: Medal Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego *Amicus Scientiae et Veritatis* (2008), nagrody indywidualne Rektora za osiągnięcia naukowe: II stopnia (2014), III stopnia (2012, 2013), nagrody zespołowe Rektora za osiągnięcia naukowe: I stopnia (2005, 2007, 2010, 2011), III stopnia (2009).



Krystyna Tomaszewska-Guszkiewicz, prof. dr hab. inż.

Urodziła się w 1929 roku.

Zmarła w 2011 roku.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Wyższej Szkoły Rolniczej w Lublinie.

Przebieg pracy zawodowej:

- zootechnik w stadninach koni, między innymi w Popielnie;
- w latach 60. rozpoczęła pracę w obecnym Instytucie Genetyki i Hodowli Zwierząt w Jastrzębcu, w Zakładzie Immunogenetyki

Zwierząt;

– pod koniec lat 80. rozpoczęła pracę na Wydziale Przyrodniczym Uniwersytetu Szczecińskiego;

– kierownik Katedry Hodowli Koni, AR w Szczecinie (1990–1998).

W grudniu 1998 roku przeszła na zasłużoną emeryturę.

Działalność naukowo-badawcza, dydaktyczna i organizacyjna: zajmowała się głównie badaniami nad polimorfizmem genetycznym białek i enzymów osocza krwi koni.

Była promotorem dwóch prac doktorskich i opiekunem dwóch rozpraw habilitacyjnych, zrealizowanych w Katedrze Hodowli Koni, związanych tematycznie z badaniami nad polimorfizmem białek krwi koni, dlatego też była uważana za twórcę tzw. szkoły Profesor Tomaszewskiej.

Prof. dr hab. Krystyna Tomaszewska-Guszkiewicz była członkiem International Society for Animal Blood Group.



Agnieszka Tomza-Marciniak, dr hab. inż.

Urodziła się w 1976 roku w Gryfinie.

Absolwentka Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Akademii Rolniczej w Szczecinie, kierunek ochrona środowiska (2000).

Rozwój naukowy:

– doktor nauk rolniczych w zakresie rybactwa (2004),

– doktor habilitowany nauk biologicznych w zakresie biologii (2015).

Przebieg pracy zawodowej:

Katedra Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska, ZUT w Szczecinie (przed reorganizacją – Katedra Higieny Zwierząt i Profilaktyki, AR w Szczecinie):

– specjalista naukowo-techniczny/asystent (2005);

– adiunkt (od 2005).

Działalność naukowo-badawcza skupia się wokół czterech głównych tematów: bioakumulacja polichlorowanych węglowodorów (polichlorowane bifenyle, pestycydy) i metali ciężkich w ekosystemach lądowych i wodnych; ocena stopnia zaopatrzenia i konsekwencje niedoboru selenu u zwierząt; wpływ chitozanu na kumulację i eliminację polichlorowanych bifenyli oraz na wybrane biomarkery narażenia, monitoring parazytologiczny zwierząt krajowych i importowanych do Polski.

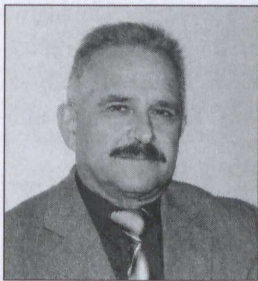
Dorobek publikacyjny: autor i współautor 53 oryginalnych prac twórczych, w tym 44 opublikowanych w czasopiśmie znajdujących się w bazie JCR z IF, dwóch rozdziałów w monografiach opublikowanych w wydawnictwie krajowym i zagranicznym. Recenzent artykułów do krajowych i zagranicznych czasopism naukowych.

Działalność dydaktyczna: promotor 17 prac magisterskich, 10 inżynierskich i czterech licencjackich. Opiekun Studenckiego Koła Naukowego Higieny Środowiska funkcjonującego przy Katedrze Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska ZUT w Szczecinie (od

2005 roku) oraz opiekun roku kierunku biologia (studia stacjonarne, 2007–2012) i kierunku biotechnologia (studia niestacjonarne, 2010–2014).

Działalność organizacyjna: pełnomocnik dziekana ds. praktyk zagranicznych (2005–2011), pełnomocnik dziekana ds. praktyk zawodowych (2014–2016), członek Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej ds. naboru kandydatów na I rok studiów w roku akademickim 2007/2008 i 2008/2009, członek Komisji Egzaminacyjnej ds. Zaliczenia Praktyki Zawodowej dla studentów kierunku biologia, biotechnologia (2008, 2009, 2013), członek Wydziałowej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów (2008–2010), członek Wydziałowej Komisji ds. Przygotowania Raportu do Akredytacji kierunku zootechnika (2010), członek Zespołu Przygotowującego Raport Samooceny w związku z Oceną Instytucjonalną Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (2012), przedstawiciel młodych pracowników nauki w Radzie Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (2012–2015), członek Wydziałowej Komisji ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy (2012–2015), członek Wydziałowej Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich, (2012–2015), sekretarz Oddziału Szczecińskiego Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego (2014–2016); członek Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego i Polskiego Towarzystwa Magnezologicznego.

Nagrody i odznaczenia: nagroda indywidualna Rektora za osiągnięcia naukowe (2011, 2013) oraz zespołowa (2008, 2009, 2012).



Jan Udała, prof. dr hab. inż.

Urodził się w 1954 roku w Moryniu.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (1979).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych (1985),
- doktor habilitowany (1994),
- tytuł naukowy profesora (2001).

Działalność naukowo-badawcza: wpływ czynników genetycznych i środowiskowych na właściwości nasienia z uwzględnieniem metod jego oceny i konserwacji; ocena przydatności rozplodowej samców w aspekcie poprawy płodności i plenności zwierząt; ocena środowiska wzrostu i dojrzewania oocytów w aspekcie zapłodnienia *in vitro*; zastosowanie wybranych metod biotechnicznych w doskonaleniu cech użytkowości rozrodczej zwierząt.

Realizowane prace, poza znaczeniem poznawczym, miały duże znaczenie praktyczne. Efektem m.in. prowadzonych w latach 1980–2000 badań na fermach owczarskich było określenie przydatności do rozrodu tysięcy tryków na Pomorzu, co wpłynęło na wzrost płodności i plenności w stadach owiec. Na podstawie tych badań opracowano wytyczne w kierunku badań tryków do rozrodu. Podobny charakter miały prace realizowane na buhajach i knurach, w których określono wpływ różnych czynników, m.in. wybranych drobnoustrojów, mykotoksyn i temperatury na właściwości nasienia świeżego i konserwowanego tych samców. W innych badaniach określono skuteczność różnych metod synchronizacji rui u owiec i kóz na Pomorzu.

Dorobek publikacyjny: autor i współautor ponad 250 prac naukowych, z czego ponad 120 to oryginalne prace twórcze. Recenzent wielu projektów naukowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego i manuskryptów do publikacji w różnych czasopismach naukowych.

Działalność dydaktyczna: wypromował pięciu doktorów. Recenzent 22 prac doktorskich, w 14 przewodach habilitacyjnych i w sześciu postępowaniach na tytuł naukowy profesora. Promotor ponad 150 prac magisterskich oraz inżynierskich i licencjackich, z których wiele wyróżniono na krajowych i uczelnianych konkursach. Autor licznych autorskich i współautorskich przedmiotów na kierunkach: biologia, bioinformatyka, biotechnologia i zootechnika. Organizator kursów insemnacji bydła i świń dla studentów i praktyków, zajęć dla młodzieży szkolnej oraz wykładów otwartych.

Działalność organizacyjna: aktywne uczestnictwo w pracach różnych towarzystw i organizacji naukowych, m.in. członek Komitetu Biologii Rozrodu Zwierząt Polskiej Akademii Nauk (od 2002), wiceprzewodniczący Towarzystwa Biologii Rozrodu Oddziału Szczecińskiego (od 1999), członek Rady Naukowej Instytutu Zootechniki PIB w Krakowie (2008–2011), Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Polskiego Towarzystwa Biologii Komórki, Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego. Członek sekcji P06D Komitetu Badań Naukowych oraz ekspert sekcji N311 MNiSW. Współorganizator wielu konferencji naukowych. Prorektor ds. rozwoju uczelni i współpracy z gospodarką AR w Szczecinie (2002–2005), prodziekan (1996–1999), dziekan (1999–2002, 2008–2010, 2010–2012, od 2012) WBiHZ ZUT w Szczecinie, kierownik Zakładu (Katedry) Rozrodu Zwierząt (1997–2009), kierownik Katedry BRZiHŚ (od 2010). Wiceprzewodniczący Rady Społecznej Doradztwa Rolniczego Zachodniopomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach (2005–2013), członek zespołów ds. Polityki Wspierania Rozwoju Gospodarczego, ds. Polityki Wspierania Nauki i Szkolnictwa Wyższego, ds. Polityki Zarządzania Strukturami Samorządowymi powołanych przez Prezydenta Miasta Szczecina (2004–2005).

Nagrody i odznaczenia: Złoty Krzyż Zasługi (2002), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2005), Medal Zasłużony dla AR w Szczecinie (2006).



Lidia Uziębło, prof. dr hab.

Absolwentka Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu, studia rolnicze (1951).

Rozwój naukowy:

– doktor (1964),

– doktor habilitowany, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (1971),

– profesor nauk rolniczych (1980).

Przebieg pracy zawodowej:

- Urząd Ziemski (po reorganizacji Dział Rolnictwa Urzędu Wojewódzkiego);
- po studiach (1951) podjęła pracę w WZ PGR we Wrocławiu;
- starszy asystent w SGGW (Katedra Szczegółowej Hodowli Zwierząt);
- starszy asystent w Wyższej Szkole Rolniczej w Szczecinie (1958), następnie wszystkie stanowiska począwszy od adiunkta, a kończąc na profesorze zwyczajnym (powołanie w 1989 r. przez Ministra Edukacji Narodowej).

Działalność naukowo-badawcza: obejmowała problemy związane z chowem i hodowlą indyków. Efektem tych badań było powstanie dwóch publikacji książkowych, z których jedna otrzymała wyróżnienie Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego i Techniki. Innym zagadnieniem w problematyce badawczej było poszukiwanie zależności między niektórymi parametrami biochemicznymi płynów ustrojowych a produktywnością drobiu. Wiele uwagi poświęciła żywieniu drobiu, z uwzględnieniem komponentów niekonwencjonalnych znajdujących zastosowanie w żywieniu różnych gatunków i grup technologicznych ptaków. Zajmowała się również badaniami zastosowania pasz zastępczych dla drobiu, istotnie ograniczających import. Jest pionierką eksperymentów związanych z możliwością wykorzystania mączki z kryla w żywieniu kur i kaczek. Rozszerzenie zakresu badań żywieniowych stało się możliwe dzięki wybudowaniu w ówczesnej AR w Szczecinie niewielkiej fermy i pozyskanie dla Zakładu Hodowli Drobiu nowoczesnej aparatury pomiarowej. Brała udział w realizacji projektów resortowych, branżowych oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, czego efektem były wdrożenia uzyskanych wyników badań do praktyki drobiarskiej.

Dorobek publikacyjny: 181 oryginalnych prac naukowych, cztery podręczniki, jeden skrypt oraz wiele doniesień i komunikatów na konferencje i sympozja w Polsce i za granicą.

Działalność dydaktyczna: promotor dwóch prac doktorskich oraz licznych prac magisterskich; recenzent wielu prac doktorskich i habilitacyjnych, autorka i współautorka programów nauczania dla studentów zootechniki. Inicjatorka praktyk dla magistrantów Katedry w fermach drobiarskich (także za granicą).

Działalność organizacyjna: poza działalnością naukową i dydaktyczno-wychowawczą, uczestniczyła w pracach administracyjno-organizacyjnych, pełniąc funkcję dziekana i prodziekana, członka Senatu AR, licznych komisji i zespołów uczelnianych i wydziałowych. Brała czynny udział w pracach zespołów naukowych krajowych i zagranicznych.

Nagrody i odznaczenia: beneficjentka wielu nagród i odznaczeń, w tym nagroda I stopnia Ministra Nauki za działalność badawczą (dwukrotnie), indywidualna III stopnia Ministra Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia dydaktyczne oraz nagroda Wojewody Szczecińskiego Za Zasługi dla Nauki i Postępu, a także kilka nagród rektorskich. W 1980 roku odznaczona Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski.



Katarzyna Wojdak-Maksymiec, dr hab. inż.

Urodziła się w 1962 roku.

Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie, magister inżynier (1987).

Rozwój naukowy:

- doktor nauk rolniczych w zakresie zootechniki (2000),
- doktor habilitowany w zakresie zootechniki, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (2010).

Przebieg pracy zawodowej:

- asystent, Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt, AR Szczecin (1987–2000);
- adiunkt, Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt, AR Szczecin (2000–2008);

– adiunkt, Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt, ZUT w Szczecinie (od 2009).

Działalność naukowo-badawcza: wiodąca tematyka podejmowanych badań to poszukiwanie możliwości doskonalenia zwierząt hodowlanych poprzez wykorzystanie selekcji wspomaganą markerami. Podejmowała próby znalezienia związków pomiędzy cechami użytkowymi i funkcjonalnymi a wariantami genów kandydujących do miana markerów tych cech. W obrębie wyżej wspomnianej zawodowej działalności naukowo-badawczej i publikacyjnej można wyróżnić następujące kierunki: charakterystyka genetyczna i fenotypowa owiec hodowlanych na Pomorzu. Doskonalenie cech użytkowych owcy bobrownickiej. Możliwości wykorzystania w hodowli polimorfizmu białek krwi; charakterystyka genetyczna i możliwości doskonalenia kóz na podstawie polimorficznych białek krwi; poszukiwanie markerów genetycznych związanych z odpornością na *mastitis* oraz cechami użyteczności mlecznej krów; genetyczne predyspozycje (odporność) do *mastitis* na podstawie danych uzyskanych z sekwencjonowania pełnego genomu i selekcja genomowa.

Dorobek publikacyjny: 85 opublikowanych prac naukowych i popularnonaukowych, w tym 30 oryginalnych prac twórczych w czasopismach recenzowanych (18 prac w czasopismach z listy Filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej).

Działalność dydaktyczna: prowadziła lub prowadzi liczne zajęcia dydaktyczne dla studentów kierunków: zootechnika, biotechnologia, biologia, bioinformatyka, rolnictwo, ogrodnictwo oraz technika rolnicza i leśna w większości na podstawie własnego, autorskiego programu. Tematyka prowadzonych przedmiotów obejmuje zagadnienia z zakresu genetyki klasycznej i molekularnej, genetyki populacji oraz hodowli zwierząt. Promotor licznych prac licencjackich, inżynierskich i magisterskich oraz opiekun stażystów zagranicznych, a także opiekun naukowy studentów Studiów Doktoranckich. Jest członkiem Wydziałowej Komisji ds. Programowych dla kierunku zootechnika.

Działalność organizacyjna: była członkiem wydziałowych komisji – ds. Kadry, Rozwoju i Współpracy, ds. Oceny Kadry oraz Uczelnianej Komisji ds. Socjalnych. Obecnie jest członkiem Wydziałowej Komisji ds. Programowych dla kierunku zootechnika, a także Uczelnianej Komisji Wyborczej. Jest także członkiem komitetu organizacyjnego Festiwalu nauki jako koordynator WBiHZ.

Nagrody i odznaczenia: nagroda zespołowa Rektora AR w Szczecinie (III stopnia, 2005; I stopnia, 2006), nagroda zespołowa Rektora ZUT w Szczecinie (I stopnia, 2008; II stopnia, 2011), nagroda indywidualna Rektora ZUT w Szczecinie (II stopnia, 2010; III stopnia, 2012).



Jerzy Wójcik, prof. dr hab. inż.

Urodził się w 1955 roku.

Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie, magister inżynier (1980).

Rozwój naukowy:

- doktor (1985),
- doktor habilitowany (1996),
- tytuł profesora (2006).

Przebieg pracy zawodowej:

AR w Szczecinie, Wydział Zootechniczny, Katedra Hodowli Bydła i Owiec:

- asystent stażysta (1980–1981);
- asystent (1981–1982);
- starszy asystent (1982–1986);
- adiunkt (1986–1999);

AR w Szczecinie, Wydział Zootechniczny, Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających (dawna Hodowli Bydła i Owiec):

- profesor nadzwyczajny (1999–2009);

ZUT w Szczecinie, Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających:

- profesor zwyczajny (od 2009).

Działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna: kierunki badawcze – nowoczesne technologie produkcji mleka i mięsa wołowego; systemy utrzymania i żywienia bydła; doskonalenie populacji różnych gatunków zwierząt przeżuwających.

Dorobek publikacyjny: łącznie 200 publikacji.

Promotor dwóch prac doktorskich, 98 prac magisterskich, 48 prac inżynierskich.

Działalność organizacyjna: członek Senatu AR (1999–2002, 2005–2008); członek Senackiej Komisji ds. Kadry (1999–2002); członek Rektorskiej Komisji Mieszkaniowej (od 1999); członek Rady WBiHZ (wcześniej Zootechnicznego) (od 1986); członek Wydziałowej Komisji ds. Kształcenia (2002); przewodniczący Wydziałowej Komisji Wyborczej (1996–2004); kierownik Zakładu Biostatystyki (2000–2006); członek jury Studenckiej Sesji Kół Naukowych (1998–2002); opiekun studenckich praktyk krajowych i zagranicznych, wielokrotnie; członek Uczelnianej Komisji Odwoławczej do Rozpatrywania Odwołań Pracowników (od 2004); opiekun roku (1986–1990); wiceprzewodniczący Senackiej Komisji ds. Pracowniczych (2005–2008); przewodniczący Rektorskiej Komisji Mieszkaniowej (2005–2008); kierownik Zakładu Środowiska Przeżuwaczy (2006–2008); kierownik KNoZP (od 2009); członek Senatu ZUT (2009–2016); przewodniczący Senackiej Komisji ds. Dydaktyki (od 2009).

Nagrody i odznaczenia: Medal Komisji Edukacji Narodowej (2006); nagroda indywidualna III stopnia Rektora AR w Szczecinie za osiągnięcia w dziedzinie naukowo-badawczej (1986); nagroda zespołowa II stopnia Rektora AR w Szczecinie za osiągnięcia w dziedzinie naukowo-badawczej (1991, 1996); wojewódzka nagroda Naczelnej Organizacji Technicznej II stopnia za wybitne osiągnięcia w dziedzinie techniki (1991); Złota Odznaka Honorowa Za zasługi w rozwoju województwa pilskiego (1992); Srebrny Krzyż Zasługi (2002); Złoty Krzyż Zasługi (2013); odznaka Zasłużony pracownik rolnictwa (1997); odznaka Zasłużony dla Akademii Rolniczej w Szczecinie (1997).



Helena Zakrzewska, dr hab. inż., prof. nadzw.

Urodziła się w 1944 roku w Hermaniszkach.

Absolwentka Wydziału Chemicznego Politechniki Szczecińskiej, magister inżynier chemii organicznej (1969).

Rozwój naukowy:

- doktor, Pomorska Akademia Medyczna w Szczecinie (1994),
- doktor habilitowany, Uniwersytet Łódzki (2008).

Przebieg pracy zawodowej:

- asystent, specjalista naukowo-techniczny, Katedra Fizjologii Zwierząt (1969–1992);
- asystent (1992), adiunkt (1994–2008), Katedra Biochemii;
- adiunkt (2009–2010), profesor nadzwyczajny (2010–2013), Zakład Biochemii;
- profesor nadzwyczajny (2013), Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii.

Działalność naukowo-badawcza: fizjologia zwierząt, metabolizm fluoru u przeżuwaczy, kształtowanie się parametrów stresu oksydacyjnego w wybranych gatunkach roślin pod wpływem związków fluoru oraz innych ksenobiotyków, możliwości zastosowania materiałów ilastych (bentonitu, kaolinitu) oraz innych dodatków modyfikacyjnych w ograniczeniu oddziaływania różnego rodzaju zanieczyszczeń na środowisko glebowe, możliwość wykorzystania procesów biochemicznych zachodzących w glebie do określania wpływu różnych polutantów na środowisko.

Dorobek publikacyjny: 91 publikacji, w tym 49 oryginalnych prac twórczych.

Działalność dydaktyczna: promotorstwo dwóch przewodów doktorskich, trzy recenzje prac doktorskich, jedna recenzja wydawnicza pracy habilitacyjnej, jedna recenzja wydawnicza skryptu.

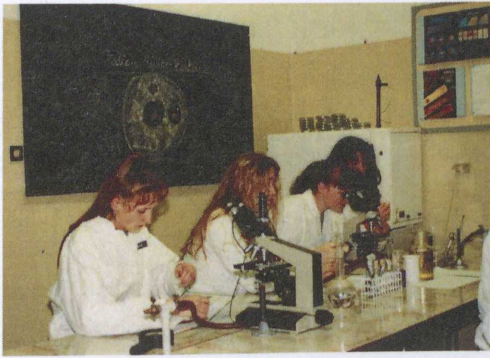
Działalność organizacyjna: kierownik Zakładu Biochemii (2008–2013), członek Rady Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa (od 2008), członek zespołu ds. oceny niesamodzielnych nauczycieli akademickich (2008–2012), członek Wydziałowej Komisji do Oceny Nauczycieli Akademickich (od 2012), członek Polskiego Towarzystwa Biochemicznego (od 1995), Międzynarodowego Stowarzyszenia Badań nad Fluorem (od 2000), Komisji Nauk Chemicznych, Oddział Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu, współorganizator I Ogólnopolskiej Konferencji „Biologiczne Metody Oceny Stanu Środowiska Przyrodniczego”, Paradyż 11–13 września 2002 rok.

Odznaczenia i nagrody: nagroda indywidualna II stopnia Rektora AR w Szczecinie za osiągnięcia naukowe (2008), zespołowa II stopnia Rektora ZUT w Szczecinie (2009); Brązowy Krzyż Zasługi (2002), medal Zasłużony dla Akademii Rolniczej w Szczecinie (2002), Medal za Długoletnią Służbę (2012).

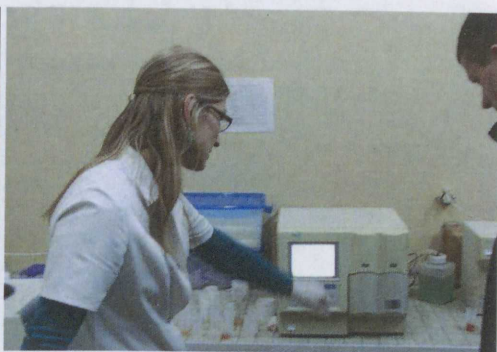
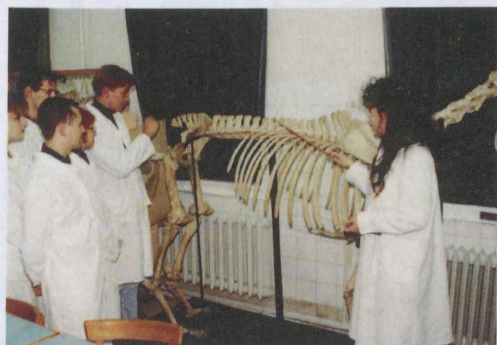
Zatrzymane w kadrze



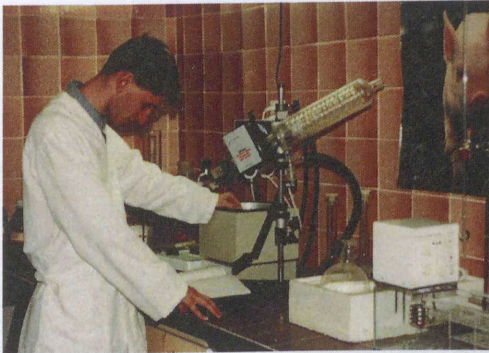
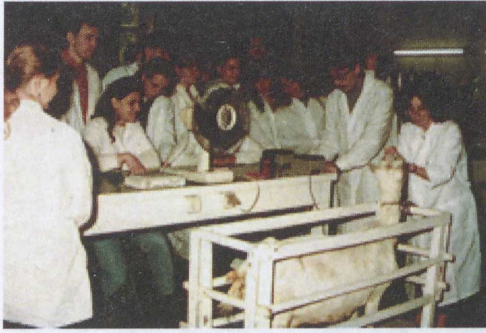
Rada Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt – dawniej i dziś



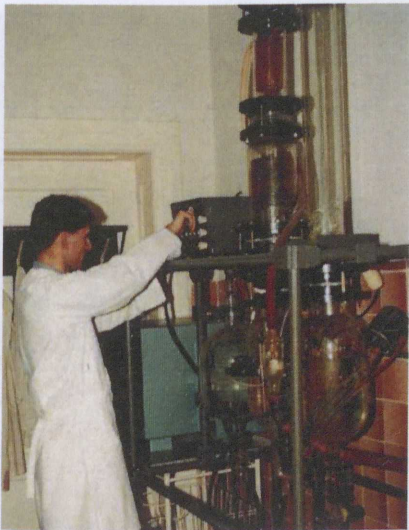
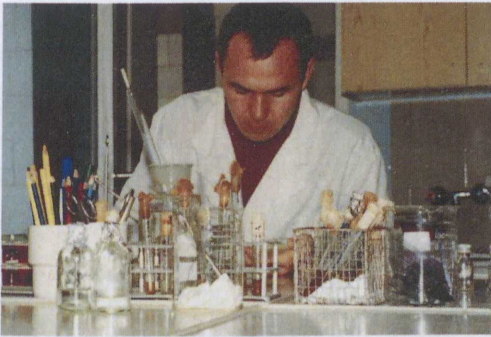
Zajęcia laboratoryjne – dawniej i dziś



Zajęcia laboratoryjne – dawniej i dziś



Zajęcia laboratoryjne – dawniej i dziś



Badania naukowe – dawniej i dziś

Zaplanuj praktykę: Nowy i dziś



Zajęcia terenowe – dawniej i dziś



Zajęcia terenowe – dawniej i dziś



Zajęcia praktyczne – dawniej i dziś

Doktoraty na Wydziale Zootechnicznym (1986)

Wielki sukces 1986 roku na Wydziale Zootechnicznym zdobyły się publiczne obrony prac doktorskich.



dr M. Kmita



W 1986 roku odbyła się obrona pracy mgr. Marka Kmita.



W 1986 roku obronili pracę doktorskich mgr. Zdzisław Jankowiak oraz mgr. Stanisław Skrzypczak (zoni).



W 1986 roku obronili pracę doktorskich mgr. Zdzisław Jankowiak oraz mgr. Stanisław Skrzypczak (zoni).

DZU MINISTERSTWA SZKOLNICTWA WYŻSZEGO I CENTRALNEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ DLA PRACOWNIKÓW NAUKI

por. 63
ZARZĄDZENIE MINISTRA SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 23 lipca 1955 r. (z. DO IV 3247/55)

w sprawie zmian organizacyjnych ZGKW w Warszawie, w 1952 w Krakowie, Gdyni, Poznaniu i Szczecinie oraz w Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.

Na podstawie art. 8 ustawy z dnia 15 grudnia 1951 r. o szkolnictwie wyższym i o pracownikach nauki (Dz.U. z 1952 r. nr 6, pozycja 36) zmienia się w następujący sposób:

§ 5
W Wyższej Szkole Rolniczej w Szczecinie wytworza się następujące zmiany organizacyjne:

1) tworzy się Wydział Zootechniczny, 2) przenosi się z Wydziału Zoologicznego na Wydział Zootechniczny staję wytworzonej katedry z 1) i katedrę z zakładem o nazwie katedry 3) anatomicznej zwierząt z zakładem o nazwie katedry, 4) ogólną katedrę zoologii z zakładem o nazwie katedry.

§ 7
Zarządzenie uchodzi w sprawie z dnia 1 września 1955 r.
Minister Szkolnictwa Wyższego
A. Kępczycki

Doktoraty 1987:

❖ na Wydziale Zootechnicznym obrona pracy doktorskiej pani mgr Zofii Tarasewicz



Na zdjęciu już po obronie od lewej: promotor – prof. dr hab. Ludwik Uliński, dr Z. Tarasewicz, mgr Dorota Wojtala.



Habilitacja dr Tadeusz Karamucki



Doktorat mgr inż. Wioletta Biel



Awanse naukowe – dawniej i dziś



Promocja Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt

Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt

Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt



Promocja Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt



Studenci I roku (1989 r.)



Studia podyplomowe



Studia podyplomowe



Doktoranci



Powołanie Akademickiego Ośrodka
Jeździeckiego



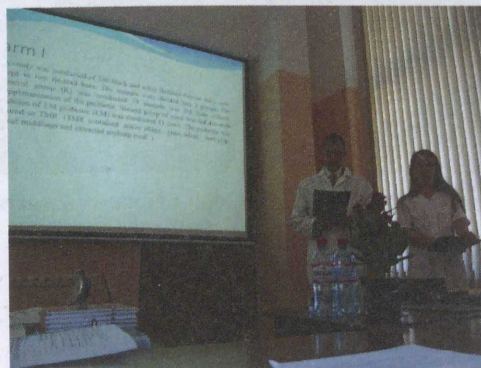
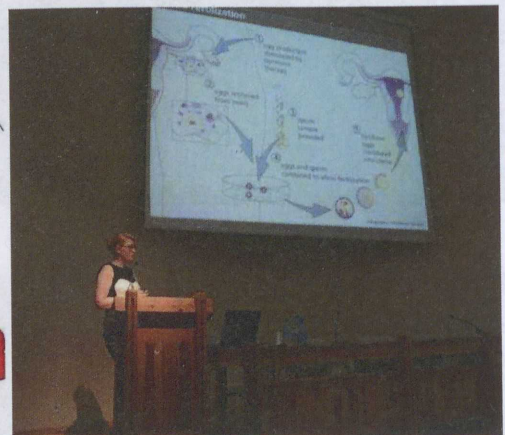
Powołanie policji konnej
Akademicki Ośrodek Jeździecki



Z życia Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt



Z życia Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt



Studenckie życie



ul. Doktora Judyma



ul. Doktora Judyma



ul. Doktora Judyma



ul. Klememnsa Janickiego

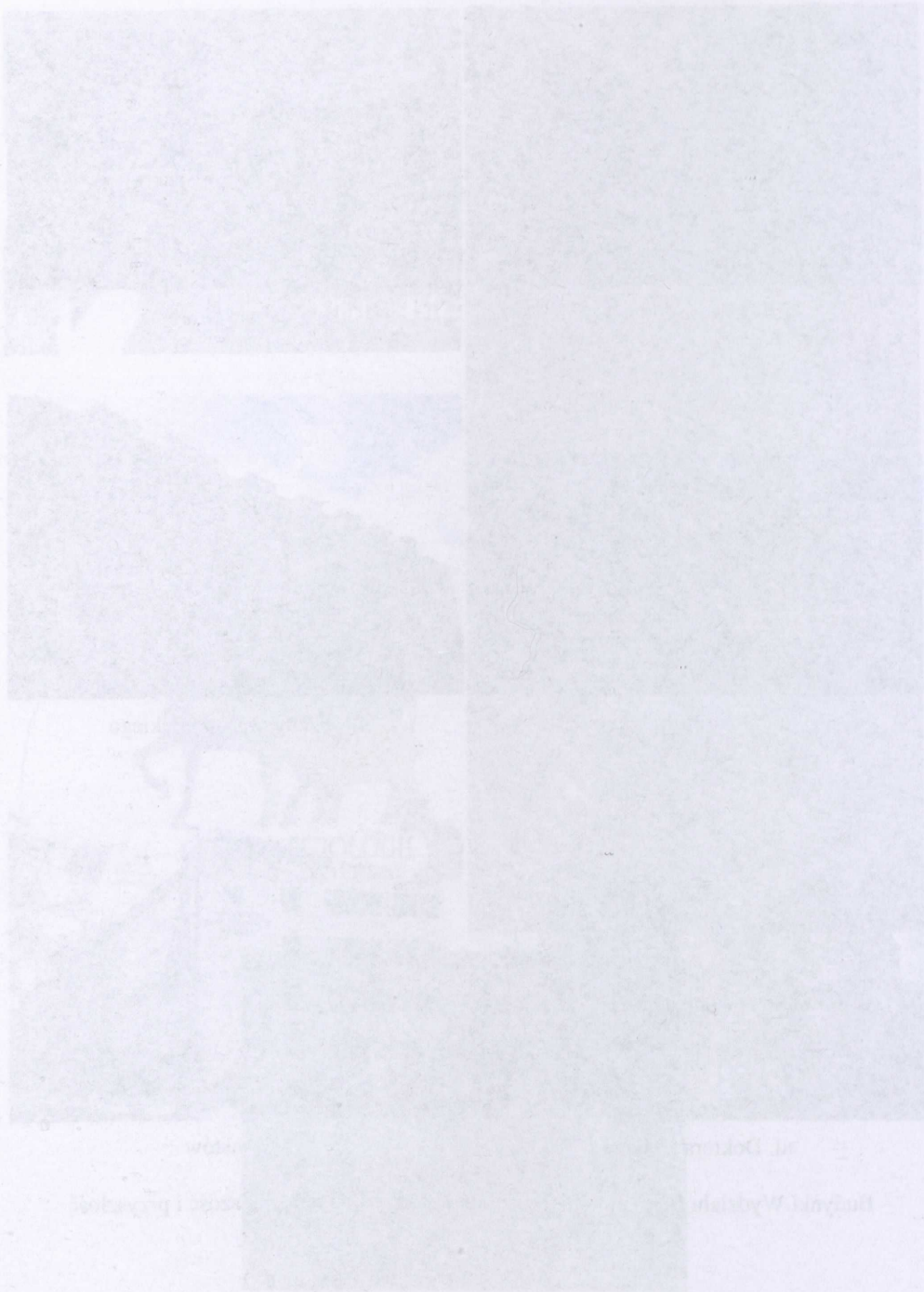


ul. Doktora Judyma



al. Piastów

Budynki Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt – terażniejszość i przyszłość



**ABSOLWENCI WYDZIAŁU BIOTECHNOLOGII I HODOWLI ZWIERZĄT
(wcześniej WYDZIAŁU ZOOTECHNICZNEGO)
w latach 1969–2015**

-1969-

ZOOTECHNIKA

Adamowicz Wirginia
Cukras Mirosław
Lewandowska Teresa
Lisowska Maria
Milczarski Stanisław
Norbert Maria
Olejnik Zofia
Piekarski Henryk
Strzelczyk Stanisław
Turkowska Zofia
Urbankiewicz Zofia
Usak Anna

Lisiecka Halina
Liszewska Elżbieta
Maik Tadeusz
Meller Teresa
Mikosz Maria
Nożyńska Jadwiga
Onuszkiewicz Jadwiga
Parkitny Marian
Petrykowska Teresa
Piątkowska-Wanianka
Zdzisława
Prill Zbigniew
Przytułowska Jolanta
Radzieta Janusz
Rataj Bohdan
Sarniak Elżbieta
Siry Adela
Sitarz Henryk
Słoboda Jadwiga
Stróżyk Kamila
Strzelecki Edward
Suchorab Danuta
Szewczyk Halina
Toporkiewicz Stanisław
Toruński Janusz
Trynkler Barbara
Tymoszek Elżbieta
Urbaniak Michał
Westpka Maria
Wyrwas Jolanta
Zduński Józef
Zielińska Urszula
Ziółkowska Władysława
Zyśk Kazimierz

Juszczyńska Grażyna
Kaciupa Andrzej
Kaszewski Wiesław
Kocimowski Zygmunt
Końcko Jadwiga
Korfel Wiesław
Kostrzeba Roman
Kowalski Wojciech
Krupa Kazimierz
Lasota Urszula
Lassociński Wojciech
Lewandowicz Bogdan
Lubieńska Elżbieta
Lukas Henryk
Malicki Marian
Mogińska Elżbieta
Mosiewicz Ludmiła
Mrozińska Maria
Niewiadomska Danuta
Okeńczyc-Krause Kazimiera
Olender Grażyna
Pankau Krzysztof
Paradowska Barbara
Pesta Janusz
Piech Henryk
Poludniewski Jan
Poźniak Witold
Prabucka Barbara
Przewłocka Helena
Rembalińska Danuta
Rumiński Kazimierz
Rybak Kazimierz
Sawaściuk Julian
Sibers Ryszard
Smolarek Halina
Socha Władysław
Staliński Mirosław
Stankiewicz Bogusław
Stępka-Klos Janina
Stoltman Władysław
Szafran Andrzej
Szymański Wiesław
Tyburski Jerzy
Tylkowska Anna
Tylkowski Wiktor
Wiatrowski Roman
Wieczorek Krzysztof
Wilanowski Marek
Zaniewska Ewa
Ziejewski Tadeusz
Zohn Janusz
Zwaliński Michał

-1970-

ZOOTECHNIKA

Amernik Stanisław
Bauza Michał
Bielecka Barbara
Błażyńska Jolanta
Bochenek Maria
Brach Włodzimierz
Brzozowska Maria
Chojnacki Mieczysław
Czajkowska Barbara
Czerwiński Sławomir
Dolata Aleksy
Dworak Krystyna
Eysymont Zbigniew
Grosicka Anna
Gutarowicz Julian
Hoffman Teresa
Horodyńska Anna
Jaceniak Lidia
Jaciubek Franciszek
Jasiński Janusz
Jasiński Mariusz
Kaczmarski Jerzy
Kalinowski Adam
Kamińska Barbara
Koćwin Maria
Koćwin Witold
Komaneki Dymitr
Kosmal Kazimierz
Kossowski Zbigniew
Kościjański Melchior
Krajewski Tadeusz
Kuźmitowicz Danuta

-1971-

ZOOTECHNIKA

Bajor Zdzisława
Bayer Gabriela
Cudak Krystyna
Czechowski Lesław
Czuluk Stefan
Dymek Małgorzata
Fąs Tadeusz
Gołacki Wincenty
Gołębiowska Halina
Górski Michał
Grabda Hanna
Grabowska Alicja
Jaciubek Mirosław
Jaworski Tadeusz
Jesyp Barbara

-1972-

ZOOTECHNIKA

Andreas Piotr
Andrzejczak Maria
Andrzejczak Ryszard
Bartoszewski Michał
Bilińska Wanda
Bindek Zygmunt
Boguszewicz Czesława
Borowski Jerzy
Bruk Mieczysław
Brzozowska Irena
Budzkowska Elżbieta
Cegielska Krystyna
Chantkowski Stefan
Chmielewski Wiesław
Chodorowski Stanisław
Chowański Czesław
Czajka Elżbieta
Czech Alina
Czech Danuta
Czuchraj Elżbieta
Czyż Józef
Dutkiewicz Barbara
Filozof Janina
Foltynowski Jan
Grajewska Marianna
Jachimowicz Leon
Jasionek Jachemiak Henryk
Jurczyk Fryderyk
Jurgos Lakos
Karszyłowski Franciszek
Kawęcka Elżbieta
Klasa Alina
Kłós Stefan
Korbela Ryszard
Kostańska Władysława
Kostrzewa Jolanta
Kraus Tadeusz
Krystek Marek
Krzemieniecka Elżbieta
Kupidura Marta
Lewandowicz Bogdan
Lewandowski Stefan
Lizak Wiesław
Los-Klemke Małgorzata
Łopata Dorota
Łozowska Hanna
Makowiak Zygmunt
Malinowski Eugeniusz
Marchwiński Krzysztof
Marek Czesław
Maślij Kazimierz
Mazur Henryk
Meyza Wiesław
Michalski Mieczysław
Michałkiewicz Aleksandra

Mucha-Tyma Maria
Murzicz Ludwika
Najder Helena
Namolnik Krystyna
Nowak Jan
Opłotny Zdzisław
Panasiewicz Stanisław
Pawłowicz Grażyna
Peszyzna Edward
Pieterwas Halina
Pietraszkiewicz Maria
Pietrzak Romualda
Pisarek Jadwiga
Przytułski Jan
Putz Michał
Rogowski Stanisław
Rosiak Aleksander
Rot Barbara
Siciński Lucjan
Sobieraj Tadeusz
Soldon Jadwiga
Spychalski Czesław
Stadnik Tadeusz
Staszewska Irena
Sulima Krystyna
Szczepankiewicz Krystyna
Światłowski Zygmunt
Telus Grzegorz
Trojniar Maria
Turowski Wojciech
Uniejewski Sylwester
Wilczewska Zofia
Wilewski Marian
Wojciechowska Irena
Zalewski Modest
Załęska Lidia
Zarzycka Izabella
Zieniewicz Zbigniew
Żukowski Jan
Żukowski Józef

-1973-

ZOOTECHNIKA

Adamska Grażyna
Andrzejewska Elżbieta
Apanel Tadeusz
Bainczyk Kazimierz
Bernaczek Jerzy
Bigus Zygmunt
Breitenbach Kazimierz
Bronowicki Zenobiusz
Bujak Bronisław
Bujakiewicz Krystyna
Czapnik Hanna
Dudnak Teresa
Dudek Edmund
Dziechienko Władysław

Gabis Stanisław
Gachała Jan
Ganczarski Jan
Gembel Antoni
Główczewski Józef
Gochicz Adam
Górecki Henryk
Górniak Wiesław
Gruda Janina
Holak Grzegorz
Jadzewicz Andrzej
Jagusz Józef
Jarmolik Władysław
Jarząb Krystyna
Jaworski Ryszard
Jodko Zygmunt
Kaczmarek Jan
Kapsa Tomasz
Kaszuba Michał
Kawczyńska Maria
Kielb Jan
Kniaź Łucja
Koleżak Józef
Komorkiewicz Maria
Kowalczyk Leonard
Kowalewski Zenon
Krasa Jolanta
Krupiński Edward
Krzyśko Lutostawa
Książkiewicz Juliusz
Kupniewska Wiesława
Łabędź Krystyna
Łachacz Jan
Łuszczyna Stanisław
Markiewicz Katarzyna
Matkowski Emil
Mazur Romualda
Melosik Maria
Milewska Alicja
Misiak-Kukielko Iwona
Modrzyńska Barbara
Muckowski Tadeusz
Nachowicz Mieczysław
Nosko Danuta
Onyszkanyecz Józef
Poździk Edmund
Prosewicz Aleksandra
Prościak Adolf
Rafałowski Witold
Rojcewicz Ryszard
Róg-Bąk Anna
Sawicka Bożena
Serafin-Czerkas Bożena
Stawnicki Bronisław
Stoińska Ewa
Supryn Anna
Szajda Halina
Szarek Jan
Szarowski Jan

Szemela Michał
Szydłowski Waldemar
Świerczewski Jan
Tara Stanisław
Tarasewicz Zbigniew
Tatys Stanisław
Teodorski Ireneusz
Tocewicz Barbara
Toczko Tadeusz
Toruń Zbigniew
Trzoska Wanda
Urbańska Maria
Warzecha Waclaw
Wciórka Halina
Wieczorek Marian
Winkowski Antoni
Wojciechowska Eleonora
Wołorzyn Anna
Ziółkowski Krzysztof
Zolech Tomasz
Żekieć Eugeniusz
Żygadło Franciszek

-1974-

ZOOTECHNIKA

Adamowicz Dorota
Augustyniak Krystyna
Augustynowicz Wawrzyniec
Barabas Halina
Bork Halina
Budzeń Danuta
Chamczyk Urszula
Chlebcewicz Emilia
Chmurski Bogdan
Chuda Bożena
Ciepliński Mieczysław
Ćwiek Stanisław
Filar Jerzy
Grąbczewska Elżbieta
Grubowska Maria
Grudzeń Janina
Ignor Wiktor
Jamrożek Józefa
Janas Jan
Janczi Michał
Jankowiak Andrzej
Janowski Andrzej
Janowski Edward
Jezierska Elżbieta
Jezierska Jolanta
Jur Ewa
Jurkiewicz Jan
Juźwiak Stanisław
Kamińska Anna
Karaczun Tadeusz
Klewin Kazimierz
Knapik Barbara

Kobylińska Barbara
Kołosza Elżbieta
Komiago Stanisław
Kosobudzka Jadwiga
Kowalski Józef
Kowalski Stanisław
Krysiak Stefan
Kułakowska Grażyna
Kuźma Adam
Lorek Anna
Łagodziński Janusz
Malinowska Maria
Malinowski Marek
Michalczyk Elżbieta
Milewska Krystyna
Milewski Grzegorz
Nowaczyk Zofia
Olczak Emilia
Orligrója Jan
Paszkiwicz Wiesław
Piszcz Elwira
Pliszka Maria
Plucińska Alicja
Pobłocka Krystyna
Prill Waldemar
Proc Aleksandra
Prostecka Wanda
Radlińska Zofia
Rafałowski Wojciech
Rak Zofia
Rakowska Henryka
Rolweta Maria
Rudnicka Krystyna
Rutkowska Genowefa
Rymkowska Bernadeta
Sarad Maria
Sienkiewicz Marta
Sokół Wiesław
Stępa Maciej
Strutyński Jerzy
Szewczyk Renata
Świstun Marian
Tomczak Rajmund
Turkowska Elżbieta
Wawrzonowska Urszula
Wąchocka Barbara
Wędzińska Barbara
Wincza Andrzej
Włodarczyk Małgorzata
Wojciechowska Urszula
Zambecyńska Wanda
Zasowska Jadwiga
Zolech Elżbieta

-1975-

ZOOTECHNIKA

Bandura Kazimierz

Baryła Mirosław
Biegański Marian
Bobiński Edward
Bresler Karol
Cechelt Zofia
Czapiewski Tadeusz
Ćwikła Wiesław
Delecka Aleksandra
Dłużak Zygmunt
Droźniakiewicz Piotr
Dumka Michał
Dworniczak Kazimiera
Dziemianko Mieczysław
Dziza Zenon
Franciszowska Zenona
Fuz Liliana
Gałązka Maria
Giera Irena
Godlewska Alicja
Gola Barbara
Gostomczyk Andrzej
Gościński Teresa
Górska Irena
Hallman Paweł
Hryniewicka Jolanta
Hryniewicz Stanisław
Iżewski Janusz
Jackowski Aleksander
Jakielaszek Adam
Jakubowska Maria
Jasińska Jadwiga
Jędrzejczak Waldemar
Kalicka-Różga Barbara
Kimlińska Krystyna
Korbus Stanisław
Kot Wacław
Laskowski Bogdan
Łapczuk Jan
Łobaczewski Władysław
Majewski Stanisław
Majewski Wojciech
Malewska Zofia
Malijewski Jan
Małydyk Henryk
Marchocki Władysław
Markiewicz Waldemar
Mazaniak Zbigniew
Mąka Henryk
Michalska Henryka
Mieczysławski Waldemar
Młodyszewska Maria
Nadolska Maria
Obst Bolesław
Pałczyńska Izabela
Pawlak Kazimierz
Piasecki Wojciech
Plis Lucyna
Pośpiech Irena
Pres Andrzej

Ptaciennik Kazimiera
Puścian Jan
Rąpca Antoni
Robak Jadwiga
Sidorowicz Anna
Siebers Lech
Siemieniwska Krystyna
Sitnik Elżbieta
Staniszewski Jakub
Szarżanowicz Kazimierz
Szpak Alina
Szumowski Józef
Ślusarczyk Zdzisław
Tomal Stanisław
Tomasiak Wanda
Urbańska Jolanta
Walaszczuk Stanisława
Warmińska Teresa
Wąsik Zofia
Widziun Stanisław
Wierzba Barbara
Wiśniewski Stanisław
Wojtal Maria
Woźniak Maria
Wychowaniak Stanisław
Wyka Józef
Wypiór Stanisław
Wypych Roman
Zdybel Wiesław
Zębala Halina

-1976-

ZOOTECHNIKA

Anastaziuk Witold
Bągiński Romuald
Bienias Krzysztof
Błońska Krystyna
Bodzioch Tadeusz
Borkowski Henryk
Broda Józef
Bronisz Janusz
Brzezińska Łucja
Buriak Bożena
Chańko Joanna
Cygalska Hanna
Czupryna Maria
Czworonóg-Wakulińska Ilona
Dęga Janina
Dęga Kazimierz
Dobies-Halagiera Krystyna
Eysymont Krzysztof
Fijał Lesław
Filipczyk Piotr
Galczak Krzysztof
Gawińska Barbara
Głowacz Dorota
Goluch Barbara

Gołębiowska Urszula
Grędyz Irena
Gromowska Celina
Guga Barbara
Hajdukiewicz Elżbieta
Huk Krystyna
Jabłońska Dorota
Jakubiak Stefan
Januszewski Grzegorz
Jaworski Jerzy
Jonik Halina
Kania Barbara
Kapciak Lucyna
Kasterska Danuta
Kasztelan Leokadia
Kaszuba Barbara
Klata Wiesława
Klińska Halina
Komorowska Irena
Koperska Janina
Kostrzeba Roman
Kowalczyk Teresa
Kuncewicz Ewa
Kuszvara Krystyna
Laskowska Wanda
Lazar Teresa
Leszczyńska Teresa
Licewiec Andrzej
Łącka Krystyna
Łochowicz Regina
Ługowski Kazimierz
Malinowska Daniela
Matus Wiktor
Meyza Lidia
Mielniczuk Kazimierz
Migdalski Henryk
Miniewska Anna
Osadowska Margarita
Osiecka Joanna
Oskierko-Jaworska Danuta
Ożarek Wanda
Pańczak Waldemar
Pańczyszyn-Fira Halina
Parobiec-Waszkun Henryka
Piasek Zofia
Piechocka Bożena
Piechowska Anna
Piela Barbara
Pieniżek Ewa
Pirga Elżbieta
Postoi Marian
Proścewicz Teresa
Przybylska Franciszka
Przygocka Natalia
Ptak Marian
Pundyk-Kacperska Małgorzata
Ratajewicz Barbara
Rolka Stanisław
Romanek Anna

Rowicka Regina
Rybarska Irena
Rygielski Jerzy
Sikora Henryk
Skórska Barbara
Sławiński Ludomir
Sokołowska Romana
Staszewska Irena
Stosik Jan
Sucha Alicja
Sykała Izabela
Szaranek Zdzisław
Szczerbatko Iwona
Szmuniwska Elżbieta
Szwab Zbigniew
Szwarc Krystyna
Szyszko Władysław
Turbo Leokadia
Tybulewicz Ryszard
Wieczorek Krzysztof
Wierzbicki Stanisław
Winnicka Józefa
Wójcik Halina
Zaremba Joanna
Zawadzka Urszula
Zielińska Ewa
Zielińska Jolanta

-1977-

ZOOTECHNIKA

Adamska Jolanta
Andrzejczak Danuta
Anusewicz Beata
Baran Jadwiga
Batko Zbigniew
Bausleben Maria
Bereza Jolanta
Bigus Zygmunt
Bochenek Ryszard
Bruk Mieczysław
Buchwald Andrzej
Chmielenko Henryk
Chmielewska Danuta
Chodowiec Ryszard
Chojcecka Irena
Chudecka Teresa
Czabańska Małgorzata
Czerwińska Halina
Fijał Waldemar
Filińska-Balicka Marianna
Fituła Marianna
Furtan Bogusława
Gembel Antoni
Gołaska-Imiafek Dorota
Gruszka Helena
Homeniuk Grażyna
Hyreza Anna

Jabłońska Alina
Jabłońska Barbara
Jackiewicz Władysława
Janiszewska Bogusława
Jankowski Jan
Januskiewicz Cecylia
Jarczyk Iwona
Jarosiewicz Mieczysław
Kacprowicz Barbara
Kaczor Teresa
Kądziała Honorata
Kika Maria
Klasa Alina
Kołodziej Bronisław
Kopeć Janina
Kozera Wojciech
Kozłowski Sylwester
Krawiec Andrzej
Kubasiewicz Lesław
Lakos Iwona
Lalik Ewa
Lencewicz Jolanta
Lipiński Ryszard
Lubowicki Leonard
Łazarski Andrzej
Łuszczyna Stanisław
Matuszak Jan
Męczkowska Lucyna
Nikitorowicz Kazimiera
Nowakowska Maria
Nowakowski Mieczysław
Ossowicka-Stepińska Jadwiga
Ożga Kazimiera
Paluch Elżbieta
Patynek Iwona
Piórkowska Anna
Piskonowicz-Perlak Maria
Plucińska Iwona
Przybysławska Anna
Rakoczy Krystyna
Rygiel Grażyna
Sielatycka Halina
Sikorska Jolanta
Skarżyńska Barbara
Sotoma Jan
Srokowska Zdzistawa
Stachyra Edward
Stegienta Jan
Stepień Jerzy
Sujak Izabella
Szabelska Bożena
Szanel Robert
Szaranek Aniela
Szczur Danuta
Szwejk Mirosława
Szydo Jolanta
Szymarińska Barbara
Śliwińska Bożena
Trzeciński Czesław

Wawrzyniak Józef
Węgorzewska Halina
Wieczorkiewicz Jolanta
Wodyńska Lucyna
Wojciechowska Elżbieta
Wojniak Józef
Wuhlich Ewa
Zagowalko Władysław
Zieniewicz Irena

-1978-

ZOOTECHNIKA

Akińcza Zenon
Banaszewska Teresa
Beck Alina
Bękowska Danuta
Bieńkunska Danuta
Bilińska Anna
Bilińska Czesława
Bogdan Edward
Borowski Bogusław
Chodorowska Teresa
Chrześcijan Teresa
Ciechański Roman
Cieślak Stanisław
Czerska Małgorzata
Czupryński Tomasz
Delecka Teresa
Dmytrów Jerzy
Duda Elżbieta
Dziadul Marian
Esaul Juliusz
Ferenc Ryszard
Fijałkowski Zygmunt
Franków Jan
Gawrońska-Tkaczyk
Małgorzata
Gąsowska Liliana
Gliszczyńska-Fijałkowska
Maria
Gołubiński Czesław
Groblińska Jadwiga
Grochowska-Sicińska Grażyna
Grzejdział Maria
Humarowska Krystyna
Iżykowska Elwira
Jacewicz Elżbieta
Jarczak Danuta
Jonach Urszula
Kandybowicz Irena
Kirszke Lidia
Kłata Wiesława
Kmiotek Barbara
Korwin-Kochanowski Andrzej
Kowalska Maria
Kowalski Jerzy
Koźma Danuta

Krauzee Bożena
Kućmierz Zbigniew
Kułakowski Ireneusz
Kuryj Lucyna
Kwasik Ewa
Legan Andrzej
Lenart Zbigniew
Łączniak Sabina
Łukaszewicz Magdalena
Majewska Grażyna
Małecki Jacek
Mańkowska Urszula
Marcinkowska Grażyna
Matyjaszek Janusz
Matyjek Jolanta
Mądrecki Janusz
Mielniczek Piotr
Mrugała Bogusław
Niemesz Lidia
Niewisiewicz Łucja
Nogalski Adam
Odud Danuta
Ogonowski Andrzej
Oleśniewiec Danuta
Paszkućka Leonarda
Pawłowska Marlena
Piasecki Zdzisław
Piecyk Barbara
Piestrzyńska Alicja
Płaczkiwicz Ryszard
Podniesiński Andrzej
Popka Krystyna
Poszyler Lech
Ptak Tadeusz
Pypla Henryk
Radziejewska Ewa
Rafiński Zygfryd
Rogowski Mieczysław
Romanik Michał
Rosner Małgorzata
Ruta-Drylewska Urszula
Sekula Bożena
Serafiński Józef
Siedlecki Jan
Skorupa Janusz
Stabicka Krystyna
Snela Marian
Stawińska Ewa
Stefaniak Barbara
Stekiel Aleksandra
Suss Henryka
Szczepańska Wanda
Sztukiel Antoni
Szubiński Eugeniusz
Szydłowska Kazimiera
Szydłowski Stefan
Szymańska Halina
Świdarska Ewa
Tarnowski Jan

Trela Kazimierz
Tryniszewska Krystyna
Uchman Bernard
Ussarz Bogusław
Wiśniewska Iwona
Wiśniewski Bogdan
Wrosek Maria
Zaboroś Honorata
Żmizdińska Barbara
Żmuda Halina

-1979-

ZOOTECHNIKA

Aściukiewicz Halina
Babula Zofia
Bajkowska Alina
Banaś Jadwiga
Barszczewski Sławomir
Bartulewicz Irena
Biały Marian
Biegalska Teresa
Billewicz Aleksandra
Bobik Janusz
Bobiński Piotr
Bociański Wojciech
Breitenbach Kazimierz
Brudło Franciszek
Bryl Zbigniew
Chrapkiewicz Artur
Cichoński Jan
Ciepluch Eugeniusz
Ciesielski Tadeusz
Ciołek Emilia
Czapkin Paweł
Czerniakiewicz Leszek
Dałkowska Elżbieta
Danisz Wiesław
Dąbrowska Ewa
Dewo Bogumiła
Dunin-Saran Zofia
Fabjan Anna
Fakt Jadwiga
Golon Grażyna
Gotkowska-Mare Zofia
Grondys Elżbieta
Gunia Wanda
Hałajczak Stefan
Hałdys Izabela
Hejzner Stanisław
Jakielaszek Stanisław
Jaśkiewicz Teresa
Kalbarczyk Piotr
Karpiuk Halina
Kendziarski Szymon
Kensik Bogumiła
Kirkiewicz Barbara
Klamann Henryka

Koź Tadeusz
Korzyńska Jolanta
Kowalewski Stanisław
Kowalik Marianna
Kozłowska-Baran Alicja
Kozłowski Marek
Król-Billewicz Marek
Krużel Maria
Krzyżak Danuta
Kucharski Eugeniusz
Kucharski Ryszard
Kuczaj Andrzej
Kuleszyński Olgierd
Kulisz Teresa
Lal Bronisława
Lewicki-Leniow Marek
Lipowski Andrzej
Lużyńska Alicja
Łukaszewska Bronisława
Malec Józef
Męczka Jadwiga
Mędrecka Danuta
Mora Kazimierz
Motyl Lucyna
Mrozik Krystyna
Nems Tadeusz
Nowakowska Dagmara
Nowicka Maria
Okulicz Jerzy
Olejniczak Piotr
Olesiński Leon
Paliwoda Jadwiga
Patejuk Władysław
Pawelska Elżbieta
Pawlak Genowefa
Pawlak Teresa
Pelczarska Jolanta
Piekaranżec Andrzej
Pieniak Teresa
Pikuła Ryszard
Pisarewska Krystyna
Polilejko Grażyna
Potulski Edward
Prokopiak Zbigniew
Przyborowski Mirosław
Pylczewska Elżbieta
Raufłajsz Andrzej
Romanowski Bogusław
Rossudowski Ryszard
Rozenek Jan
Sambor Wiesława
Sibowska Ewa
Sieczkiewicz Maria
Sikora Barbara
Siłko Bogusław
Siudowska Ewa
Siudowski Szymon
Skowron Grażyna
Skowroński Andrzej

Skrabacz Sabina
Sobotkiewicz Zbigniew
Speichert Maria
Spychała Elżbieta
Stefaniak Tadeusz
Stefankiewicz Ryszard
Syta Edward
Szadurska Lucyna
Szczepeńska Dorota
Szeterlak-Kozłowska Halina
Szpakowski Henryk
Szrejder Sylwia
Sztajner Mirosław
Szymczak Stanisława
Szypulska Marianna
Trela Barbara
Trusewicz Irena
Trzuskawska Jadwiga
Tyl Waldemar
Udała Jan
Ulicz Zdzisław
Walecewski Leszek
Węgorzewski Jarosław
Wierzbicka Halina
Witkowska Zofia
Wojciechowicz Jacek
Wojciechowski Marek
Woźniak Ryszard
Woźnica-Siłko Lucyna
Zacharek Elżbieta
Zajac Zbigniew
Załuca Janina
Zawadzka Danuta
Zmitrowicz Anna
Zyska Przemysław
Żołądkiewicz Anna

-1980-

ZOOTECHNIKA

Adamowicz Jerzy
Akińcza Maria
Andrzejczak Henryk
Andrzejczak Małgorzata
Baranowska Grażyna
Baranowska Krystyna
Baryłka Jadwiga
Bąkowski Eugeniusz
Bąk-Pieczyńska Lucyna
Beleć Grażyna
Beleć Włodzimierz
Błażewicz Barbara
Boguszko Grzegorz
Bratkowska Bożena
Brodaczewska Krystyna
Bruździak Renata
Brzezińska Renata
Butyńska Ewa

Chandzel Genowefa
Chandzel Henryk
Chrem Kazimierz
Cieślik Alina
Czernecki Remigiusz
Diaków Ryszard
Drabik Jan
Drobniewska Krystyna
Dubel Marek
Dubicki Romuald
Dziuba Bronisław
Elzanowski Czesław
Frank Wojciech
Gąska Jerzy
Giera Elżbieta
Górecka Alina
Grzcza Henryk
Guza Tadeusz
Hordyj Anna
Horyd Anna
Hysa Danuta
Jakubowska Genowefa
Jaślanek Jan
Jewtuszek Elżbieta
Jędraszczyk Stanisława
Judziński Edward
Kantorek Roman
Karpuszek Aldona
Karwarski Jerzy
Kiewra Renata
Kiner Lidia
Kisiel Barbara
Klucewicz Maria
Kmieć Marek
Kochelak Barbara
Koczot Wioleta
Koczyk Iwona
Kolany Teresa
Kołodziejczyk Maria
Kołodziejska Urszula
Kołodziejski Sławomir
Konofalski Jerzy
Kosmala-Kowalska Wanda
Kosmalska Iwona
Kotylak Celina
Kowalczyk Józef
Kowalczyk Krystyna
Kowalewska Krystyna
Kozłowska Elżbieta
Kozłowska Maria
Kozłowski Tomasz
Kropiowski Lech
Królik Tadeusz
Kruszewski Mieczysław
Księżopolska Urszula
Kulaga Danuta
Kurz Izabela
Kuza Stanisław
Lebiecka Katarzyna

Lebiedziński Marek
Lesner Grzegorz
Leśniewski Roman
Lubomska Barbara
Majchrzak Jan
Majerska Urszula
Małecki Kazimierz
Masłowski Leszek
Materna Leszek
Mateuszak Urszula
Matusiak Mirosław
Megier Helena
Merklejn Barbara
Micuda Zbigniew
Mielniczek Wiesława
Mirkowski Jerzy
Mogielska Marianna
Mołdoch Jan
Mołdoch Zofia
Motała Grzegorz
Nosowicz Krystyna
Nowacki Maciej
Nożyńska Dorota
Parobij Bogdan
Pastuszek Elżbieta
Pecolt Wiesława
Perz-Pinedo Sanchez
Aleksandra
Piestrzyńska Elżbieta
Pilch Lech
Piwko Elżbieta
Podsiadły Andrzej
Polakowska Maria
Pośpiech Izabela
Rękawek Ryszard
Rodziewicz Halina
Rogozński Marek
Rogulska Bożena
Roszkowska Iwona
Rudzka Ewa
Rutkowski Marian
Schmidt Maria
Siewosienkiewicz Edward
Skarbowski Jacek
Skibińska Maria
Skonieczna Mirosława
Skrzypczak Wiesław
Skwirowski Jerzy
Słowikowska Maria
Smoliński Rajmund
Sobka Teresa
Sochaj Andrzej
Sokołowska Irena
Sosidko Teresa
Staranowicz Kazimierz
Starkowski Roman
Stasiak Tadeusz
Stróżyna Roman
Strzemecka Magdalena

Synoradzka Grażyna
Szaj Bożena
Szewczuk-Prokopiuk Maria
Szewczyk Włodzimierz
Szkudlarek-Lesner Iwona
Szramowiak Lubomir
Szulc Waldemar
Szwee Ludmiła
Szymański Jerzy
Szyszka Gabriela
Ślusarek Zdzisław
Świerczak Wanda
Świerczyńska Teresa
Tatul Ryszard
Terlikowski Jan
Trzcicka Maria
Wasiukiewicz Michał
Wesoły Leszek
Wierucki Leszek
Więsyk Alicja
Winiarski Ryszard
Wojciechowicz Lidia
Wojciechowska Bożenna
Wójcik Jerzy
Wróbel Henryk
Wróblewski Tadeusz
Wudkiewicz Alicja
Wysocki Jerzy
Zamuzko Adam
Zaorska Elżbieta
Zawadzki Zbigniew
Zawiślak Barbara
Zielińska Eliza
Zmitrowicz Łucja
Zubko Alfrede
Żak Genowefa
Żegunia Alicja
Żmuda-Trzebiatowska Maria
Żygadło Waclaw

-1981-

ZOOTECHNIKA

Apanowicz Leokadia
Bakan Stefan
Balazs Artur
Banach Błażej
Barańska Ewa
Barniewska Jolanta
Baszak Krystyna
Bengier Jerzy
Błękała Jolanta
Broda Henryk
Brosz Krystyna
Brzykcy Krzysztof
Bulowski Ryszard
Burak Grażyna
Chelmiak Helena

Chmielewska-Gradek Jagna
Chodecka Kazimiera
Ciechańska Ewa
Czyżewska Sabina
Dąbrowiecka Krystyna
Dąbrowska Elżbieta
Dębska Danuta
Dłużak-Jachimowicz Anna
Dobrochłop-Kruczkowska
Danuta
Dojlidko-Saniewska Barbara
Drewnowski Wiesław
Drożdżiel Leszek
Dzięciołowska Barbara
Dziurosz Piotr
Dżugaj Krystyna
Fabisiak Małgorzata
Fałat Danuta
Gierszewska Maria
Gradek Tomasz
Grochowska Małgorzata
Grocuwald Ryszard
Grzyś-Maciąg Maria
Hatała Władysław
Ignacik Lucyna
Jakowicka-Woźniak Jadwiga
Jaloszynski Grzegorz
Kaca Leokadia
Kaczmarczyk Grażyna
Kaczorowski Henryk
Kamińska Sylwia
Kara-Jurkiewicz Grażyna
Karaś Teresa
Karaźniewicz Leokadia
Katyńska Jolanta
Klaczyńska Krystyna
Kłos-Kosińska Barbara
Kolek Grażyna
Kondracka Alina
Kosińska Bożena
Kosznicka Danuta
Kowalczyk Bogdan
Kozłowski Marek
Krawczyk Mirosław
Kruczkowski Józef
Kulczyńska Regina
Kulesza-Pióro Bożena
Kulik-Korniak Elżbieta
Kurowska-Atroszko Kazimiera
Kus Alicja
Lachowski Włodzimierz
Lubowska Maria
Łacny Ryszard
Matejko Irena
Matias Jan
Matusiak Leokadia
Matuszak Ewa
Mazur Grzegorz
Mazur-Moszczyńska Teresa

Mielcarzewicz Janusz
Misiak Andrzej
Morzak Krystyna
Mroczek-Andrałowicz Teresa
Mróz Bogdan
Mucha Krystyna
Nasternak Grażyna
Nizio Maria
Olas Alicja
Onyszko Olga
Orlińska Eugenia
Owsianny Jacek
Padechowicz Stanisław
Pakos Maria
Paszko Teresa
Paulus Adam
Petela Halina
Pietrasik Leszek
Pietrzak Tadeusz
Pióro Wacław
Podhajski Lesław
Poziomek Andrzej
Przepiórka Sylwester
Przybysz Janusz
Pyrzewska Krystyna
Rakowski Karol
Religa Włodzimierz
Rewoliński Wojciech
Rybakowski Kazimierz
Sadowska-Faryniarz Henryka
Sechaber Wiktor
Shahzadah Wahidi
Sicińska-Szewczyk Maria
Siwek Emilia
Skibska Janina
Slotwiński Henryk
Słowik Zbigniew
Smoliński Kazimierz
Snarski Józef
Sobolewski Kazimierz
Sokolska Jolanta
Solecki Krzysztof
Sołtysiak Teresa
Stefanowicz Urszula
Steinmetz Igor
Stopyra Ryszard
Sztandara Juleta
Szwed Iwona
Szymański Andrzej
Tkacz Ryszard
Tokarczyk Jacek
Tomeczak Elżbieta
Tymosiewicz-Szczanowicz
Barbara
Walczak Anna
Waliszewski Wiesław
Warząła-Brudło Anna
Wąsiewicz Małgorzata
Wieczorek Waldemar

Wilczek Witold
Wiśniński Stefan
Wolski Stanisław
Woźniak Andrzej
Zajac Urszula
Załuca Alina
Zawistowska-Kubasiewicz
Krystyna
Ząbek Edward
Zielińska Hanna
Zienkiewicz Piotr
Złotnicka Aleksandra
Zubczewska Ewa
Zuchowicz Stanisław
Zyska Wojciech
Żabińska Teresa
Żarkowska Iwona
Żymelka Adam

-1982-

ZOOTECHNIKA

Adamczyk Alicja
Babińska Maria
Babula Rafał
Banaś Bolesław
Bandrowski Rafał
Bernaś Jerzy
Błaszczuk Emilia
Bobiński Edward
Bolek Ewa
Borowiak Nina
Borowiec Mieczysław
Borsukiewicz Iwona
Borsukiewicz Renata
Brazulewicz Elżbieta
Brodziński Grzegorz
Brzozowska Maria
Burdziński Jerzy
Byszkina Halina
Chrzanowska Małgorzata
Chwalisz-Banach Krystyna
Cicha Ewa
Ciesielski Jerzy
Cymann Leszek
Czajka Jadwiga
Człapiński Sławomir
Czyżniejewski Benedykt
Dichtaruk Anna
Dobek-Dziurosz Sabina
Dudek Elżbieta
Dymek-Wielgosz Iwona
Dziendzik Barbara
Dziendzik Mariusz
Fijałka Franciszek
Fojna Mieczysław
Galicki Tomasz
Garbacz Leszek

Ginalski Wojciech
Glazik Iwona
Gołacka Zenobia
Goździewska Krystyna
Gremпка Małgorzata
Gruszczynski Leszek
Grzecha Henryk
Gwiazdowska Mirosława
Hermanowicz Grażyna
Hoffmann Witold
Jackowska Hanna
Jagła Anna
Janik Elżbieta
Jankowiak Dorota
Jankowska Iwona
Janus Krzysztof
Jarosz Radosław
Jastak Mirosław
Jaszczyńska Wanda
Juszczak Marek
Kalinowska Danuta
Kalkowski Marek
Kalkowski Sławomir
Kamińska Ewa
Kamiński Krzysztof
Karczewski Józef
Kasprzak Zofia
Kaszak Florian
Kensik Bogumiła
Klimaszka Karol
Kłosowska Anna
Koblak Antoni
Kohut Michał
Kołodziej Danuta
Korczyński Dariusz
Kościuk Urszula
Kotłowska Małgorzata
Kowalczyk Karol
Kowalewski Krzysztof
Kowalski Bogusław
Kozak Marian
Krajewska Ewelina
Krajewska Gabriela
Krasowski Jerzy
Kropiowski Lech
Królak Ludwika
Krystof Krystyna
Kubiatowicz Wojciech
Kubicka Krystyna
Kucharski Zbigniew
Kulesza Andrzej
Kulesza Bogusław
Kuliś Krzysztof
Kustusz-Pawlak Mirosława
Kwietniowski Marek
Lachowicz Roman
Leśków Zenon
Lewandowska Danuta
Lewandowska Ewa

Lewińska Arieta
Lis Wiesław
Lubasiński Lech
Łańduch-Kanrowska Bożena
Łoński Roman
Machnik Ryszard
Majchrzak Danuta
Malinowski Grzegorz
Marszałek Piotr
Martynowska-Gralak Regina
Mateuszak Urszula
Matwiejko Elżbieta
Mielniczuk Zofia
Misztot Wiesław
Mocydlarz Urszula
Murak-Figuła Elżbieta
Mycy Halina
Myślin Barbara
Nadrzycki Dariusz
Najder Helena
Nosowicz Krystyna
Nożyńska Jolanta
Omelański Adam
Osieka Mirosława
Ossowicka-Stępiriska Jadwiga
Ostrowski Ryszard
Owsianowska Jadwiga
Paczka Ryszard
Pawlak Sławomir
Piekarski Roman
Piezsko Czesław
Płachecki Cezary
Prajsner Wiesława
Prill Elżbieta
Przysiężna Janina
Rafałowicz Elżbieta
Rams Jan
Redzińska Joanna
Regliński Andrzej
Rogoża Zygmunt
Romanek-Bartoszewicz Irena
Romeyko Radosław
Rosiak Henryk
Roszczyk Elżbieta
Ryszkiewicz Zbigniew
Rytczak Dariusz
Sambor Wiesława
Schmidt Zbigniew
Smykowski Leszek
Soczawa Ryszard
Sołtyńska Janina
Spietelun Janina
Stachurski Jarosław
Starzecki Waclaw
Staszewska Iwona
Stawecki Franciszek
Stolarski Andrzej
Syczewska Maria
Syczewski Andrzej

Szczęk Barbara
Szlendak Danuta
Szumiło Remigiusz
Szymański Wiesław
Szymczyk Krzysztof
Szywał Stanisław
Szyszczakiewicz Jerzy
Świerczyńska Teresa
Toczyńska Ewa
Toporkiewicz Jan
Trubowicz Teresa
Uchman Teresa
Wanuszka Henryk
Wańkowska Maria
Weber Andrzej
Wejksza Dariusz
Węgorzewska Halina
Węgrzynek Józef
Witkowska Elżbieta
Wodejko Jarosław
Wojciechowski Andrzej
Wojewski Piotr
Wolak Bogusław
Wójcik Teresa
Wysokiński Jan
Zamuszko Adam
Zaorska Elżbieta
Zarzycka Izabella
Zielińska Eliza
Zimmer Marek
Zwierzęto Jerzy
Żłobiński Zbigniew
Żygadło Danuta

-1983-

ZOOTECHNIKA

Abramowicz Dariusz
Ambrozik Daniel
Aniśko Mieczysław
Bajków Halina
Baran Jolanta
Baranow-Baranowski Piotr
Bąkowski Marek
Bednarek Małgorzata
Bielski Jan
Bieniaszewska Barbara
Bińczycka Elżbieta
Boniecki Adam
Brodowski Waldemar
Brzezińska Renata
Burak Krzysztof
Chmiel Joanna
Chodecka Kazimiera
Choroszewicz Jerzy
Ćwik Danuta
Daniluk-Ambrozik Halina
Delikator Barbara

Dzięciołowska Barbara
Dżon Piotr
Emirsajłow-Zalewska
Wiesława
Fidelus Małgorzata
Filutkowska Barbara
Gaj Jacek
Gawlik Józef
Gemel Piotr
Gierzyńska Małgorzata
Gilariski Julian
Glane-Bobik Elżbieta
Glikowska Wiesława
Gojżewski Tadeusz
Golec Wiktor
Gołębiowski Józef
Górski Eugeniusz
Górski Eugeniusz
Gredel Amadeusz
Grzecha Elżbieta
Halczak Irena
Hejduk Krystyna
Horbacz Grażyna
Ignacik Lucyna
Ilnicka Elżbieta
Jakubowska Halina
Jakuszczyk Janusz
Jaroszewicz Marek
Jaumień Jolanta
Jelonek Marian
Kaczmarczyk Grażyna
Kais Maria
Kajrys Maria
Kaleta Joanna
Kapela Wiesława
Karpuszek Marzena
Kasperowicz Jerzy
Klecha Adam
Klemiato Mirosław
Kleszczewski Ryszard
Kołodziejczyk Maciej
Koniecka Halina
Korczakowski Roman (bez
egz. mgr)
Kościerzyński Lech
Kowalski Zbigniew
Kownacki Roman
Krudos Henryk
Krupska Lidia
Krzepkowski Ryszard
Kunczewicz-Chamarczuk
Barbara
Kupiński Krzysztof
Kwiatkowska Teresa
Laskowski Jerzy
Letkiewicz Janina
Lisak Danuta
Lubowicka Jolanta
Łabaszczuk Janusz

Luniewska Wiesława
Majewski Mirosław
Makowski Lubomir
Małachwiejczyk Elżbieta
Mamonow Zbigniew
Marszewski Krzysztof
Mateńko-Lis Małgorzata
Matyka Tadeusz
Mazur Marcela
Mielniczuk Mirosław
Minierska Małgorzata
Mokierów-Czołowski Juliusz
Mrówka Roman
Muchorowska Danuta
Musiałowska-Nowak Anna
Nagłowska Renata
Nesterowicz Krzysztof
Nikełewska Anna
Nizio Maria
Nowak Barbara
Nowak Paulina
Olszewska Ewa
Orankiewicz Jerzy
Pajewski Paweł
Pawlukojć Wojciech
Pieczyński Andrzej
Piejas Sławomir
Pietrasik Piotr
Pietraszkiewicz-Strojek
Przypis Wiesław
Racínowski Andrzej
Raczyński Arkadiusz
Radziński Marian
Rakowski Olgierd
Ręclawowicz Henryk
Rogalski Jerzy
Rosół Kazimierz
Rożek Krzysztof
Rudyńska Zofia
Rybakowski Kazimierz
Sawicki Bogusław
Sawicki Jarosław
Serwatko Andrzej
Sieczkiewicz Maria
Sierpińska Danuta
Siora-Marszewska Kinga
Skraburski Jacek
Skwarczyński Włodzimierz
Ślaboszevska Ewa
Smulczak Józef
Soloma Danuta
Spychalski Grzegorz
Stępa Ewa
Strójek Marek
Sulga Małgorzata
Szaj Jolanta
Szakalinski Andrzej
Szalej Andrzej
Szczęsny Marek

Szymko Roman
Śliwa Tomasz
Śliwiński Tadeusz (bez egz.
mgr)
Świerczyński Bogusław
Tomczak-Niewęglowska
Wanda
Tracz-Nowak Elżbieta
Trybuch Mirosława
Twardochleb-Szymkuć Dorota
Tymafiejczuk-Boniecka Iwona
Umiński Stanisław
Utrata Ryszard
Witczak Elżbieta
Wodyńska Magdalena
Wojciechowicz Ireneusz
Wojciechowska Iwona
Wojciechowski Leszek
Wojdała Dorota
Wojtas Ewa
Woldański Ryszard
Woropaj Irena
Woźniak-Stolf Izabela
Wrońska Jolanta
Wrzesiński Zygmunt
Zaborowska-Adamczyk Jolanta
Zajac Danuta
Zajac Marian
Zajac Urszula
Zbytńiewska Danuta
Zdunkiewicz Elżbieta
Zimny Urszula
Żabiński Michał
Żuchowska Jolanta
Żukowska Małgorzata

-1984-

ZOOTECHNIKA

Adamiak Grażyna
Adamiak Tadeusz
Andrzejewska Danuta
Andziak Bogdan
Atroszko Maria
Biedziuk Wiktor
Blauman Andrzej
Bodzioch Cezary
Borela Elżbieta
Brański Zbigniew
Brzeziński Janusz
Bubień Aleksandra
Budzyń Wojciech
Byszkín Halina
Chabiniak Elżbieta
Chmara Andrzej
Choroszewicz Elżbieta
Chrystman Jerzy
Chrzanowska Małgorzata

Czymbor Małgorzata
Czyż Bogusława
Daniszewska Sławomira
Dasiukiewicz Anna
Dąbrowska Bożena
Demkowicz Wioletta
Dutkiewicz-Adamczyk
Marlena
Dziwir Józefa
Dzwoniarkiewicz-Mucha
Wioletta
Felpel Włodzimierz
Figura Andrzej
Futyma Leszek
Gaworski Ryszard
Giesek Małgorzata
Gilska Lucyna
Górecka Maria
Gralak Wojciech
Grzesiak Wilhelm
Grzędzicki Janusz
Grzonkowska Jadwiga
Gwiazdowska Mirosława
Hawryluk Jerzy
Heppner Michał
Iwko Barbara
Jackowski Andrzej
Jamnicki Michał
Janik Krzysztof
Janikowska Maria
Janulewicz Franciszek
Jeleń-Jeleński Marek
Jędrzejewski Krzysztof
Jodłowski Wojciech
Jurzysta Jarosław
Kantorek Roman
Katarzyniec Andrzej
Kawecka-Mechło Małgorzata
Keller Bogna
Ketz Ina
Kochanowski Paweł
Kołodziejska Marianna
Kołodziejski Zdzisław
Korzeniewska Alicja
Kosowski Krzysztof
Kostrzewski Juliusz
Kotlarz Jadwiga
Kowalski Wiesław
Kozłowska Jolanta
Kozłowski Kazimierz
Kozłowski Tadeusz
Kret Dariusz
Krzepisz Dorota
Księżopolska Brygida
Kubicka Krystyna
Kuchnio Elżbieta
Kukliński Marek
Kuligowski Jarosław
Lasek Andrzej

Lebiecka Katarzyna
Łyczkowski Wiesław
Madońska Grażyna
Majewska Jadwiga
Maksalon Zenon
Marciniak-Kwiatkowska
Aldona
Mikrut Alina
Milska-Gliwińska Mirosława
Misiurka Edward
Missar Teresa
Miśkiewicz Janusz
Młynarczyk Wiesław
Moroz Mirosław
Mrugała Jerzy
Mysiak Maria
Myszkę Tadeusz
Nakoneczny Ryszard
Niepoń Urszula
Niewinowska Izabela
Noc Mirosława
Nowak Jarosław
Nowak Piotr
Nowysz Urszula
Ostrowska Aleksandra
Ostrowska Dorota
Paczka Ryszard
Piętowski Grzegorz
Popławski Marek
Powidzka Barbara
Prill Elżbieta
Prokopowicz Helena
Ptak Iwona
Puchalski Marek
Raczyński Jerzy
Redzińska Hanna
Rogaliński Lech
Rychlewicz Piotr
Rydzewska-Mazur Małgorzata
Rzepka Jerzy
Sablik Piotr
Sack Helena
Selizewski Mirosław
Seńko Barbara
Sidor Sławomir
Sienkiewicz Jolanta
Skłucka Bogusława
Staniszewska Jadwiga
Stefaniak Grzegorz
Stodolna Magdalena
Stolarska Beata
Suchodolska-Jędzurzek Maria
Szadkowska Elżbieta
Szarkowski Krzysztof
Szatkowski Waldemar
Szczepańska-Hajdus Danuta
Szeremeta Roman
Szeszo Bogusława
Szewczyk Ewa

Szwejk Małgorzata
Szymańska-Stefaniak Elżbieta
Świdarska Barbara
Tobiasz Andrzej
Wagner Olga
Wajszczuk Magdalena
Walkiewicz Bogusława
Wensker Alicja
Wesołek Janusz
Wierny Jacek
Witkowska Grażyna
Woropaj Marian
Woźniak Danuta
Wójcicki Andrzej
Wychowaniec Małgorzata
Wyrozębski Stanisław
Zak Maria
Zemler Zbigniew
Zientkiewicz Halina
Żuławska Barbara

-1985-

ZOOTECHNIKA

Adamkiewicz Leszek
Adamski Przemysław
Adaszkiewicz-Jamróż
Małgorzata
Arczyński Maciej
Balazs Artur
Batogowska-Kosmalka Dorota
Bieńkowski Grzegorz
Biernacki Marek
Borowicka-Minkina Anna
Brodziński Eugeniusz
Bukowski Artur
Chmiel Joanna
Chwat Arieta
Cygowska Urszula
Cyrus-Wojciechowska Lidia
Czajkowski Wiesław
Czapiewska Zofia
Czepakiewicz Mieczysław
Czepakiewicz Mirosława
Delecka Aleksandra
Delikator Barbara
Dereń Remigiusz
Domagalska Ewa
Dominiecka-Olszewska
Bogusława
Dowgieluk Lila
Drzewiecka Jolanta
Eleorowski Krzysztof
Elsner Wojciech
Fedyna Jan
Filipowicz Waldemar
Gawrońska Elżbieta
Górska-Andrysiak Monika

Górski Robert
Grabkowska Anita
Gryćko Mirosław
Grzeszczyk Małgorzata
Jackowska Grażyna
Jakubowska Małgorzata
Kafar Janusz
Karaczun Tadeusz
Karasiewicz Anna
Karczewski Józef
Kątny Marian
Kiedrowska Małgorzata
Kiliński Leszek
Korczak Wiktor
Korczak-Michalak Renata
Korczakowski Roman (z 1983 r.)
Kowska Daria
Kowska Hanna
Kozłowska Dorota
Kozłowski Polikarp
Krzysińska Anna
Kustroń Małgorzata
Kwiatek Marek
Latour Katarzyna
Lica Marek
Łoczewski Paweł
Mardosiewicz-Węwoćna Bożena
Mariankowski Aleksander
Martyniuk Cezary
Matkowski Andrzej
Matus Mieczysław
Mielnik Jolanta
Motyl Marek
Możdżyńska Hanna
Możdżyński Piotr
Nowosad Teresa
Onyśków Roman
Ostry Jarosław
Palusiński Jaromir
Pawłowski Zenon
Pięknik Zbigniew
Pilecka Małgorzata
Piskorski Piotr
Potapińska Jolanta
Promiński Jacek
Promińska-Kominek Marzena
Reimann Elżbieta
Ręka Wiesław
Romacka Elżbieta
Różański Marek
Ruducka-Oleszczuk Małgorzata
Rusak Irena
Skwarna-Szajb Teresa
Słomińska-Górska Wioletta
Snarski Józef
Sowa Maria

Sporek Mirosław
Stasiak Adam
Stoltmann Daniel
Szymańska Elżbieta
Ścibior-Kais Maria
Świder Maria
Telatyńska Lilia
Trojanowicz Anna
Ulanowski Jan
Urbanek-Bąkowska Ewa
Urbaniak Anna
Wabińska-Dec Ewa
Walczyk Ryszard
Wańska-Nelk Małgorzata
Więzowski Cezary
Wilczewska Halina
Wilczkiewicz Tomasz
Wiśniewska Lidia
Wojciechowicz-Schill Gabriela
Woźniak Jarosław
Woźniak-Mytych Beata
Zawłocki Edward
Żydaczek Krystyna
Żydaczek Piotr

-1986-

ZOOTECHNIKA

Andziak Bogdan
Bałuska Jolanta
Batko Barbara
Biernacik Danuta
Bińczak Wanda
Bresler Romuald
Bucior Barbara
Burghart Mariola
Byra Wiesław
Cybulska Alicja
Cyrus Piotr
Daszkiewicz-Jargieło Ewa
Daszyński Wojciech
Dubrownik Urszula
Dudaniec Zygmunt
Filipiak Mariola
Frąckowiak Halina
Garbowska Małgorzata
Gielniewski Krzysztof
Gradecki Krzysztof
Gryćko Irena
Haraś Bogdan
Heppner Michał
Ignatowicz Dorota
Jakubowska Lucyna
Jakubowski Krzysztof
Jasiewicz Jacek
Jaumień Jolanta
Jędrych Leszek
Jurak-Dereń Bożena

Kaczmarek Janusz
Kaczor Daria
Kalita-Pastuszek Jolanta
Kamińska-Dziedzic Jolanta
Karamicki Tadeusz
Karpik Ryszard
Korbus Ryszard
Kornacka Irena
Korzeniewska Alicja
Kowalczyk Regina
Krzysiak-Gradecka Krystyna
Kubowska Elżbieta
Kudelska Agnieszka
Kwiatkowski Bogdan
Machaj Piotr
Majnert Jan
Makarewicz Lucyna
Makowski Wiesław
Marek Sławomir
Michniewicz-Sola Irena
Miklaszewski Józef
Motyl Lucyna
Mysiak Elżbieta
Mysiek Grzegorz
Nowaczyk Olga
Orowicz Lucyna
Osielaniec Wojciech
Paliński Sławomir
Peć Małgorzata
Piątkowska Aleksandra
Pieczyńska Maria
Podkorodecki Zbigniew
Prokopowicz Helena
Racinowski Andrzej
Radzyc Krzysztof
Rałowski Marek
Rotta-Ratajek Wanda
Rozkrut-Podkorodecka
Rybak Dariusz
Rybak Elżbieta
Rychlik Konrad
Rynkiewicz Iwona
Sawicki Krzysztof
Stankiewicz Wojciech
Stefaniak Marian
Subocz Andrzej
Suska-Machaj Jolanta
Szatkowski Marek
Szczołkowski Paweł
Sztygowska Renata
Szubielski Wojciech
Szulga Anna
Szylińczuk Marek
Tomicki Przemysław
Truszkowska Barbara
Wagner-Jędrych Urszula
Wajer Kazimierz
Widła Cezary
Więcek Grzegorz

Wilczyńska-Kajcer Krystyna
Wojtas Dominika
Zabłocka-Baranowska Marzena
Ziatyk Lucyna
Zielińska Elżbieta
Zieliński Krzysztof
Zubowicz Beata
Żakowicz Aleksander
Żukowska Bożena

-1987-

ZOOTECHNIKA

Adamiak Tadeusz
Andrzejewski Jacek
Animucki Stanisław
Balawajder-Bąba Jolanta
Bąba Grzegorz
Betlejewska-Kadela Katarzyna
Błaszczak Włodzimierz
Bonk Waldemar
Borowski Maciej
Chendoszko Krzysztof
Chudas-Chodyniecka Dorota
Chwil-Żerebecka Marta
Cyran Marek
Domański Leszek
Dziedzic Zbigniew
Ernest Cezary
Fedko Marian
Gradowska-Sobiczewska Anna
Hermanowicz Jacek
Hryniuk Barbara
Jakubowska Małgorzata
Jaworska Iwona
Jezierski Piotr
Jeziorska Jolanta
Klein Jadwiga
Klimczak Krzysztof
Kotlarz Tomasz
Krzanoska Renata
Krzepkowski Ryszard
Kulesza Wiesława
Kutarba-Kaczmarek Anna
Łukaszewicz Jacek
Łukaszyk Zbigniew
Małecka-Klepurzeńska Izabela
Małecka-Łukawiec Mirosława
Małek-Vernersson Beata
Marciniak Marek
Monkiewicz Mirosława
Mrówczyńska Anna
Niedźwiedzka Agata
Niejadlik Bożena
Niewiadomska Anna
Nickel Marek
Ordonik Anna
Pacuszka Ewa

Paszko Maria
Piechota Zbigniew
Piotrowicz-Żmijewska
Mirosława
Pluskota Mieczysław
Prabucka-Hermanowicz
Katarzyna
Różański Marek
Rudnicki Roman
Rusiniak Anna
Smugała Mirosław
Strongowski Krzysztof
Szychowiak-Niewiadomska
Anna
Środa Janusz
Tracz Maciej
Trójniak Piotr
Usyk Bohdan
Waszczuk Leszek
Wiśniewski Mirosław
Wojdak Katarzyna
Woronowicz Mirosława
Woźniak Renata
Wrzesińska-Skawińska
Violetta
Żakowicz Barbara
Żelewska Małgorzata
Żuchowska Ewa

-1988-

ZOOTECHNIKA

Alchimowicz Janusz
Bartuch Lila
Bazylińska-Cywińska Urszula
Bielecki Sewer
Błażejewski Adam
Bołtomiuk Anna
Borowska-Smalira Grażyna
Busse Ryszard
Chmiel Krzysztof
Chodań Małgorzata
Chodecka Barbara
Cyrus Roman
Czeraszkiwicz Ryszard
Czeszyński Dariusz
Dawicka-Wysocka Danuta
Dius Krzysztof
Dopierała Anna
Draszanowski Krzysztof
Dubiel Justyna
Dziedzic-Galicka Beata
Dziedzic Jarosław
Kisiel Wiktor
Kona-Sieradzka Iwona
Kondel-Brenk Ewa
Kozłowska-Ratkowska
Małgorzata

Kubasik Waldemar
Kuficka Marzena
Kuliś Rozalia
Lipczyński Sławomir
Łopuszko-Seremak Beata
Majewska-Szczerbińska
Danuta
Markiewicz Artur
Masłowski Maciej
Matysiak-Fedko Dorota
Mąka Dariusz
Mieleńczuk Robert
Mielianiec Małgorzata
Nowak Beata
Ońsień-Sulik Małgorzata
Ordysyńska Lidia
Pietruszewski Krzysztof
Rutkowski Krzysztof
Sicińska-Lankiewicz Barbara
Smalira Paweł
Stefaniszyn-Nowak Ewa
Stypińska Katarzyna
Szymańska Barbara
Trautman Jerzy
Trubiłowicz Grażyna
Ufniarz Małgorzata
Warchoń Andrzej
Warzych Dariusz
Wawrzyniak Waldemar
Wolska Anna
Wysocki Jerzy
Zarzycki Paweł
Ziętek Grażyna
Żerko Jan
Żurawska-Siwiak Iwona
Życzkowski Sylwester

-1989-

ZOOTECHNIKA

Bajorek Lucyna
Bobyk Beata
Burzyński Zbigniew
Bystrzycka-Klik Janina
Chabiniak Dorota
Dąbrowska-Gałżka Anna
Fijałkowska Jolanta
Gętarska Jolanta
Gulbińska Jolanta
Horajska Mirosława
Jabłoński Marek
Jaroszevska-Nowak Edyta
Jonas Zenon
Kamiński Jarosław
Kapryczuk Mirosław
Karaźniewicz Zbigniew
Kasprzak-Łapaj Beata
Kłosowski Tadeusz

Kochaniak Dorota
Kowalczyk Wiesław
Kowalewska Mieczysława
Kowalewski Mariusz
Kruzel-Kałwa Mariola
Kuligowski Andrzej
Kurzej-Dawidziak Dorota
Lisiecka-Jakubowska Dorota
Marchat Jan
Masłach Urszula
Nowak Andrzej
Nowak-Szymaniec Monika
Nowicki Andrzej
Osadowski Zbigniew
Owczarek Lidia
Pacholski Ireneusz
Pacholek Mirosław
Pupkowski Rajmund
Radomski Stanisław
Rojewska Małgorzata
Rozwadowski Andrzej
Salej Bogusław
Seryło Andrzej
Sienicka Elżbieta
Silka Kornelia
Skrzeszowska Małgorzata
Snarska Danuta
Starzyk Beata
Stopa Zbigniew
Sulżycka Aleksandra
Swarzewski Leszek
Swatowski Marek
Szafran Eugeniusz
Szczeziński Przemysław
Szczepanik Zbigniew
Szoutyr Maria
Turska Barbara
Użarówski Stanisław
Wasilewska Małgorzata
Waszczuk-Pacholska Renata
Widawski Przemysław
Wierzba Adam
Winogradzka-Kołodziejska
Małgorzata
Wóźniak Janusz
Wróblewska-Długotłęcka
Wioletta
Ziomko Jan

-1990-

ZOOTECHNIKA

Adamkiewicz Grzegorz
Adamkiewicz Magdalena
Aniukstys Adam
Antymionek Zbigniew
Baran Grzegorz
Berezowska Władysława

Berezowski Zbigniew
Brinken-Kotlarz Anna
Bublewicz Eugeniusz
Chmielecka Beata
Chodyniecki Bartłomiej
Czapiewski Jacek
Długowolska Marta
Domagała Bogusław
Drzazgowski Andrzej
Dziedzic Hanna
Elzanowski Czesław
Furmańska Izabella
Gajda Janina
Gorzowska Iwona
Górecka Barbara
Hrycyk Kazimierz
Hrycyna Joanna
Hryniuk Mieczysław
Jadach Barbara
Jakubowski Roman
Jankowska Kinga
Jaroszevska-Nowak Edyta
Kacprzak Henryk
Karsuk Andrzej
Katuński Maciej
Kaźmierczak Danuta
Kaźmierczak Piotr
Kowalczyk Joanna
Kowalczyk-Kraus Małgorzata
Kozdra Andrzej
Kraśniński Zdzisław
Lelek Jan
Leniec-Smugała Marzena
Lewandowska Bogumiła
Lewczuk-Karczevska Aurelia
Lewkowicz-Rychter Ela
Łątkowski Krzysztof
Łukaszewski Zbigniew
Maciocha Henryka
Migdalska Stanisława
Myc Halina
Nieznańska Zofia
Orłowski Andrzej
Patalas Krzysztof
Piotrowski Lech
Prościak Małgorzata
Redlińska-Bożyk Aneta
Rubczewska-Rajner Beata
Snarska Danuta
Stachowiak Leszek
Stefaniak Janusz
Stępień Andrzej
Stępiak Jolanta
Stopyra Wiesław
Szczupak Krzysztof
Szmidt Agata
Szypto Piotr
Szymański Krzysztof
Tomczyk Robert

Widomski Czesław
Witamborski Cezary
Wołos Jadwiga
Zdunkiewicz Małgorzata
Zimmerman-Stopyra Dorota
Zuchowicz Małgorzata
Żurawska Anna

-1991-

ZOOTECHNIKA

Adamska Agata
Andrysiak Dariusz
Arabczyk Roman
Araszkiewski Ryszard
Augustyniak Maria
Bartosiewicz Katarzyna
Bąk Helena
Bednarski Krzysztof
Bilicka Dorota
Brzozowska-Mielniczuk Ewa
Buczek Maciej
Butowska Magdalena
Catewicz Stanisław
Chmielevska-Buczek Iwona
Chodarczewicz Bożena
Chwarszczyńska Krystyna
Cieślak Anna
Dąbkowska-Przerwa Ewa
Facułek Beata
Frącek-Bieniek Wioletta
Gąsior Grzegorz
Górecki Tadeusz
Grasza Katarzyna
Grzeszczyk Jacek
Humański Aleksander
Jacek Agnieszka
Jackowski Czesław
Kacperska-Kaniuk Małgorzata
Kania-Gebura Anna
Kowalczyk Leszek
Kozerski Bogumił
Krawczyk Elżbieta
Kubik Jan
Kuligowska Barbara
Kurantowicz-Szukajło
Małgorzata
Kurzański Paweł
Lewandowska Justyna
Leżyński Andrzej
Lipińska Barbara
Lipkiewicz Tadeusz
Łojko Dorota
Mackiewicz Elżbieta
Martyniak Andrzej
Matysiak Stanisław
Mielniczuk Dariusz
Myka Stanisław

Nawrot Marta
Olejniczak Wiesław
Olender-Bardzińska Wiesława
Pacewicz Dariusz
Proć Jolanta
Prus-Bałtryk Agnieszka
Pujsza Robert
Radzion Marek
Rakowska-Palusińska Bożena
Reimann Anna
Salmanowicz Cezary
Sikorska Izabela
Sławek Agnieszka
Sokolska Mariola
Sośnicka Katarzyna
Starobrzański Franciszek
Staszynski Elenryk
Szczepaniak Włodzimierz
Sznura Mirosław
Szuman Robert
Szydłowski Krzysztof
Szydłowski Piotr
Świrski Jarosław
Turczynowski Piotr
Wichłacz Urszula
Wiszniewska Celina
Wojciechowska Beata
Załoga Stanisław
Zych Alina

-1992-

ZOOTECHNIKA

Abramczyk Krystyna
Adamowska Lidia
Białek-Ostapińska Anna
Bieńko Marek
Biernacki Jerzy
Błaut Dariusz
Bober-Tymczyszyn Joanna
Bodnar Danuta
Brzezińska Agata
Bubnowska Grażyna
Bujak Artur
Busz Tomasz
Chafupnik Iwona
Chatlas Andrzej
Ciemachowska Agnieszka
Ciemachowski Adam
Czarniak Aneta
Czarniak Paweł
Długowska Marta
Drzazgowski Andrzej
Dyrek Daniel
Dyszyński Piotr
Fiutek Jarosław
Garbaciak Wojciech
Gibowska Wilhelmina

Grodź Marzanna
Humańska Beata
Kowalczyk Beata
Jakubowski Roman
Kaczmarczyk Andrzej
Kaśka Agata
Kaźmierczak Agata
Kemisarczuk Ryszard
Kowalczyk Joanna
Kowalski Piotr
Krapnik Mariola
Kręciwilk Jacek
Kruczewicz Ewa
Kucab Zenon
Lelek Jan
Lipkiewicz Magdalena
Lisiecka Beata
Łabiak Iwona
Machela Halina
Maciocha Henryka
Majnert Jan
Marciniak Paweł
Marciniak Zbigniew
Markisz Dorota
Markisz Piotr
Matysiak Beata
Mielniczuk Bożena
Migdalska Stanisława
Niedziela Lilia
Nowak Marian
Ozga Wojciech
Parys Piotr
Pastok Paweł
Pawlak Bożena
Pawlak Cezary
Pawluk Michał
Paziewski Lech
Pocentek Małgorzata
Podyma Katarzyna
Przybyła Arieta
Rogalska Grażyna
Rolska Jolanta
Rzepecki Robert
Skowron Jacek
Skowron Renata
Słowik Andrzej
Stankiewicz Teresa
Stasiewska Mirosława
Stefanowicz Katarzyna
Stoltman Witold
Stoń Ryszard
Szpała Grzegorz
Szurko Artur
Torzewski Ryszard
Wasilewska Małgorzata
Widomski Czesław
Zacharyasz Robert
Zieliński Wojciech
Zyklus Mirosław

Żurawska-Dobrowolska Anna

-1993-

ZOOTECHNIKA

Adamczyk Dorota
Adler Grażyna
Andrzejewska Ewa
Arizola Vilon Julio Amando
Babiak Paweł
Brejtfus-Piekło Edyta
Chodarczewicz Bożena
Dziemiańczuk Piotr
Dziura Marek
Filipek Joanna
Garboliński Zbigniew
Górska Danuta
Gralak Jacek
Guszkiewicz Marta
Honcz Walerian
Kaca Magdalena
Komisarczuk Maria
Kozłowski Roman
Król Anna
Kruszewski Artur
Łuszczki Benita
Mierzejewska Katarzyna
Niedziela Jarosław
Niemczura Ryszard
Noga Katarzyna
Nowak Agnieszka
Nowak Jerzy
Paluszyńska Małgorzata
Pierko Małgorzata
Pospieszny Paweł
Przygocka Renata
Radłowski Jerzy
Reginia Mariusz
Rukojć Monika
Rybińska Małgorzata
Rzepka Helena
Sawoni Małgorzata
Schiller Monika
Silwon Stanisław
Sobolewska Elżbieta
Sroczyński Dariusz
Stoltman Małgorzata
Sysik Artur
Szarletta Robert
Szczepaniak Barbara
Szczepaniak Włodzimierz
Szymkiewicz Joanna
Ukleja Wojciech
Wiśniewski Janusz
Zadumiński Dariusz
Zubko Mirosław
Żegalski Andrzej
Żeludok Andrzej

Żuk Arieta
Życzkowski Andrzej

-1994-

ZOOTECHNIKA

Anastaziuk Piotr
Barczyńska Anna
Borkowski Adam
Brzezińska Agata
Bujak Kazimierz
Cieśla Angielika
Domaszewicz Wojciech
Dyszyński Piotr
Gibowska Wilhelmina
Goławski Piotr
Grabowska Marlena
Kamiński Krzysztof
Kmieć Jacek
Kostrzewski Jacek
Kościńska Małgorzata
Kowalska Anna
Kraszewski Krzysztof
Kuczowska Beata
Kurek Marzena Lidia
Kurowski Stanisław
Lewandowska Bogumiła
Machela Halina
Młodzińska Ewa
Nowak Artur
Olszewski Rafał
Ożgo Małgorzata
Pabjan Marzena
Pawlak Bożena
Paziewski Lech
Pilarczyk Bogumiła
Pocentek Małgorzata
Radziszewski Przemysław
Rola Magdalena
Rzeczak Henryk
Skowrońska Renata
Słowik Andrzej
Sokolska Mariola
Stachór Anna
Stencel Zbigniew
Suszycka Jolanta
Sybidło Edyta
Szczepanowska Magdalena
Torzewski Ryszard
Walczyk Ewa
Wojdak Lucyna
Wójcik Jerzy
Zajac Anna
Zykus Mirosław

-1995-

ZOOTECHNIKA

Adamirowicz Danuta
Adler Dariusz
Adler Grażyna
Antczak Krzysztof
Belina Grażyna
Błaszczak Barbara
Ciećko Tadeusz
Czerwiński Radosław
Dadun Piotr
Dec Artur
Dubiniec Anna
Dubiniec Wojciech
Fossa Jarosław
Gomółka Teresa
Grygiel Artur
Jachimczak Magdalena
Kielbasa Piotr
Kita Agnieszka
Kliwier Sylwia
Kotowicz Krzysztof
Kowalczevska Marzena
Krzak Sylwia
Krzemiński Marcin
Kuśpit Violetta
Menżyńska Joanna
Menżyński Marcin
Minko Andrzej
Nużyński Zbigniew
Oliwiecki Jacek
Oniszk Piotr
Ostrowski Wiesław
Perłowska Izabela
Pietruszka Arkadiusz
Podhajski Wojciech
Radłowski Jerzy
Radoch Wojciech
Rarata Leszek
Ratowski Marek
Rosiewicz Wojciech
Rzepka Helena
Serafin Paweł
Silwon Stanisław
Skotnicka Ewa
Stankiewicz Teresa
Sterna Krzysztof
Surdyk Radosław
Suszek Robert
Szydłak Krzysztof
Talak Ewa
Urbańska-Czeszejko Jolanta
Waluśkiewicz Tomasz
Wojciechowska Marta
Wójciak Izabela
Wójcik Anna
Wysocki Artur

Zimoląg Urszula
Żegalski Andrzej

-1996-

ZOOTECHNIKA

Abec Agnieszka
Bieńko Renata
Bojzan Małgorzata
Borek Magdalena
Boridos Edyta
Cała Agnieszka
Chrebor Tomasz
Cojszner Waldemar
Czerniawska-Piątkowska Ewa
Dadun Barbara
Dłużniewski Paweł
Frankowska Anna
Gawrońska Iwona
Goluch Zuzanna
Gołębiowski Grzegorz
Hojka Sylwester
Jankowski Tomasz
Jędrzejowski Jacek
Krasnosielska-Warchoł Dorota
Krzemińska Izabela
Lauk Alicja
Lembas Monika
Lenartowicz Rafał
Lisowski Radosław
Łacna Izabela
Masalski Gabriel
Nawrotek Paweł
Odyniec Lidia
Ostrowska Małgorzata
Paluch Ewa
Pobłocka Edyta
Przybylski Paweł
Pulwer Sylwia
Rogosińska-Wnuk Małgorzata
Romaniuk Tomasz
Rudziołek Inga
Rybak Tomasz
Sałachub Ireneusz
Santorek Sławomir
Sidorko Mariola
Smolińska Katarzyna
Sobierajski Dariusz
Sochacka Agnieszka
Soroka Izabela
Stolarek Jacek
Stolarek Tomasz
Strączek Beata
Szpon Jakub
Szypulewska Katarzyna
Ślusarek Krzysztof
Święciaszek Sylwia
Telega Stanisław

Turczyńska Katarzyna
Warkocka Elżbieta
Werakso Paweł
Wotos Stanisław
Żrółka Dariusz

-1997-

ZOOTECHNIKA

Aleksandrowicz Anna
Aleksandrowicz Piotr
Bartyzel Bartłomiej
Bejnar Anna
Błońska Dorota
Braszka Agnieszka
Brudzyńska Anna
Cisińska Jolanta
Czajkowska Tatiana
Czerwińska Judyta
Derkacz Monika
Dybus Andrzej
Dziatkowiak Marta
Felska Lidia
Fiałkowska Barbara
Filipowicz Jacek
Gałązka Wioletta
Gębarowski Tadeusz
Grzonka Izabela
Ickowski Andrzej
Jakubowska Ewa
Janus Zdzisław
Jaroszewicz Krystyna
Jasińska Joanna
Kamela Marzena
Kamińska Katarzyna
Kamiński Piotr
Korc-Fab Katarzyna
Krawczak Wiesław
Ładoń Laura
Markwardt Luiza
Marta Grzegorz
Marzec Ewa
Michnicz Bożena
Miótk Włodzimierz
Mirowska Aldona
Morawska Monika
Nadiak Roman
Orlewicz Dorota
Pechman Małgorzata
Prabucka Anna
Rogowski Sławomir
Rybak Jacek Robert
Rybarezyk Artur
Sitkiewicz Anna
Szcotkarz Anna
Szlachcic Małgorzata
Tuczyńska Katarzyna
Urbanowicz Izabela

Węgorowski Marcin
Wieczór Anna
Wnęł Inga
Żak Alina
Żurek Marek

-1998-

ZOOTECHNIKA

Banach Agnieszka
Barański Piotr
Bednarek Marian
Bober Mieczysław
Chmielewska Agnieszka
Chojnacki Tomasz
Chustak Piotr
Chyczewski Sebastian
Czerniawska Barbara
Dawid Marek
Dubiniec Daniel
Dziechciarz Norbert
Fabisiak Robert
Gaj Magdalena
Gaj Paweł
Golińska Edyta
Grefenheim Anna
Grzelak Dariusz
Irzycki Jarosław
Iwanow Małgorzata
Jarocki Piotr
Jeziorna (Kołodziej) Bogumiła
Jóźwiak Agnieszka
Kaczałko Joanna
Kaczmarek Anna
Kaczmarek Grzegorz
Kałduńska Anna
Kaskowski Krzysztof
Kiewra Małgorzata
Kijo Edyta
Kobyłarz Aneta
Kocięcki Piotr
Kokolus Iwona
Korbutowicz Anna
Korzeń Grzegorz
Krzyszucha Aneta
Kucharczyk Piotr
Kuchta Piotr
Kunkel Wojciech
Kwiecień Jarosław
Lipska Beata
Lis Agnieszka
Ludwiczak Agnieszka
Melech Anna
Murek Marta
Niewiarowski Artur
Obrembski Krzysztof
Okenczyk Joanna
Ostrach Marek

Pasek Bernarda
Pawelski Ryszard
Perużyński Grzegorz
Piekarczyk Piotr
Pinkas Mariusz
Piotrowski Adrian
Pogoda Andrzej
Polkowska Joanna
Reutowicz Anna
Reutt Barbara
Rudczuk Małgorzata
Rydzak Jadwiga
Siwa Monika
Sławiński Krzysztof
Sobala Mirosław
Solak-Kujawska Sylwia
Sterna Krystyna
Stępnik Wojciech
Sulbinowska Monika
Śmiechowska Katarzyna
Tobiasz Rafał
Ubych Mariusz
Wawrzyniak Krzysztof
Werszner Iwona
Winkowski Marcin
Wyszomirski Rafał
Zawłocka Aneta
Zdanowicz Andrzej
Ziemak Joanna
Zimna Iwona
Żamojda Ewa
Żubrecki Arkadiusz

-1999-

ZOOTECHNIKA

Babicz Agnieszka
Balcerak Rafał
Berliński Mariusz
Błaszczyk Barbara
Bobko Kazimierz
Buczowska Monika
Chabowska Monika
Chachulski Rafał
Chochla Bogdan
Cybulka Jarosław
Dawid Iwona
Dobkowska Zofia
Drożdż Marlena
Durska Anna
Furman Agnieszka
Gilewski Krzysztof
Głazewski Radosław
Górski Tomasz
Gradomska Małgorzata
Grzelak Sylwia
Grzesiak Jarosław
Grzeszczuk Zofia

Hara-Ubych Danuta
Jacewicz Artur
Jadkiewicz Lech
Jarmolik Włodzimierz
Jarosz Elżbieta
Jaskowiak Irena
Jednoróg Justyna
Jurasz Adam
Kaczmarek Katarzyna
Kalbarczyk Marzena
Kalecińska Barbara
Kamińska Marlena
Kasica Anna
Kasperek Anna
Kaszuba Anna
Kieszkowski Piotr
Kinder-Więzowska Żaneta
Kłoda Sławomir
Kołodziejczyk Edyta
Konieczny Mariusz
Kostur Bożena
Kostur Jacek
Kośmider Tomasz
Krawczyk Ryszard
Królikowska Agata
Książek Justyna
Kujawka Ewa
Kurzydiak Jarosław
Leśniak Dominika
Lisek Katarzyna
Łaba Katarzyna
Łatko Krzysztof
Madziąg Katarzyna
Majewska Katarzyna
Małecka Iwona Łucja
Mamzer Katarzyna
Marek Dariusz
Maślanka Katarzyna
Mazurczak Aneta
Michniarz Bożena
Mirowska-Smyk Aldona
Mysiak Elżbieta
Myszczyżyn Anna
Ożgo Witold
Pałka Stanisław
Pietrzak Katarzyna
Pietrzak Maciej
Polonis Monika
Praxmajer Bogna
Pszczołowska Agnieszka
Raczyński Karol
Razminowicz Regina
Roszkowska Magdalena
Ruciński Bartłomiej
Rumińska Joanna
Rzewucka Edyta
Sabara Krzysztof
Sajko Anna
Santkiewicz Iwona

Seskowicz Cezary
Sobiewska Anna
Sosnowska Agnieszka
Stawowski Marek
Stelmaszyk Anna
Śmiechowska Agnieszka
Tracuk Piotr
Tytyń Barbara
Urbaniak Jan
Wenc Piotr
Wiktorowicz Robert
Wilczewska Agnieszka
Wiśniewska Izabela
Wiśniewski Marcin
Wnukiewicz Agnieszka
Woźniak Tomasz
Zając Jadwiga
Zajączkowski Sławomir
Zawada Marlena
Zawiślak Aleksandra
Żurawowicz Judyta

-2000-

ZOOTECHNIKA

Balazs-Cojszner Anna
Bardzel Marzena
Budkowska Monika
Burczyk Piotr
Cabaj Tomasz
Chabelska Anna
Chociejewski Paweł
Ciesiołka Monika
Ciwński Krzysztof
Czajkowska Patrycja
Czapliński Piotr
Czeczot Agnieszka
Czerniawska Barbara
Czobodzińska Justyna
Demidziuk Agnieszka
Drewniak Ewa
Drobkiewicz Marek
Drzeżdżon Dariusz
Duczowska Karina
Duleba Sławomir
Gajewska Katarzyna
Gartman Magdalena
Giżycki Grzegorz
Głowacka Marta
Golonka Aneta
Grochowina Beata
Gródecka Liliana
Hara Krzysztof
Janik Paweł
Jastrzębski Grzegorz
Kappy Izabela
Karwowski Rafał
Kaźmierczyk Małgorzata

Kluczka Tomasz
Kłos Janusz
Kocot Małgorzata
Konik Andrzej
Kosiarkiewicz Krzysztof
Kowalczyk Radosław
Król Anna
Krucka Justyna
Kruk Małgorzata
Krzyszowicz Marlena
Krzyżyńska Justyna
Laska Agnieszka
Lewandowska Karina
Ligocki Marcin
Lis Małgorzata
Łukasik Norbert
Malczewska Lucyna
Małkowska Karolina
Marciniszyn Mirosław
Matysiak Beata
Michalak Agnieszka
Michalak Sławomir
Murek Marta
Musiałowicz Wojciech
Ostrowska Kamila
Paprotta Rafał
Paradzińska Elwira
Paszewski Sylwester
Pawłowski Paweł
Pilarczyk Renata
Piłat Katarzyna
Piskorski Jarosław
Podgórna Renata
Podolska Małgorzata
Porzeczkowska Magdalena
Post Radosław
Przybyławska Izabela
Rocławski Rafał
Różycki Grzegorz
Sadowski Tomasz
Samborski Jerzy
Siudak Agnieszka
Soja Agnieszka
Stepaniak Agnieszka
Stepień Wojciech
Stypułkowska Agata
Stypułkowska Dorota
Szaruga Roman
Szczepaniak Inga
Szczęśniak Krzysztof
Szeliga Andrzej
Terman Arkadiusz
Tkacz Joanna Wiktoria
Tyrakowski Tomasz
Winogradzka Andżelika
Wiśniewska Katarzyna
Witkowski Arkadiusz
Wrondas Tasula
Zdebska Iwona

-2001-

ZOOTECHNIKA

Andrzejczuk Monika
Bajszczak Izabela
Banachowski Krzysztof
Bestydzński Szymon
Betka Mirosław
Bielanin Ewelina
Binerowska Barbara
Blicharz Henryk
Bochyńska Małgorzata
Borek Krzysztof
Brzezińska Agnieszka
Bujakiewicz Agnieszka
Cierlukiewicz Krzysztof
Drelak Hubert
Drwęcka Ewa
Ejchart Monika
Filas-Szuber Mariola
Frąckiewicz Paweł
Gabinowska Adriana
Gadzinowski Ryszard
Golisz Sebastian
Górzna Monika
Grasman Magdalena
Hagel Daniel
Hardyn Anna
Jamrozińska Izabela
Janiczak Bożena
Jarząbek Tomasz
Jeziak Agnieszka
Junak Marzena
Juszczak Ewa
Juzyszyn Eliza
Karaczun Agnieszka
Kaźmierska Agnieszka
Kecman Mariusz
Kęszka Anna
Kina Andrzej
Kitowski Ryszard
Klobus Magdalena
Kmiotek Anna
Kołodziejczyk Edyta
Kossacka Magdalena
Kowalczyk Edyta
Kozłowska Aneta
Krzemińska Agnieszka
Kwiatkowska Beata
Kwiatkowski Ferdynand
Lewandowska Joanna
Luba Agnieszka
Makowska Joanna
Małochwiej Wojciech
Marszycka Anna
Matusiak Sławomir
Mazur Agnieszka
Michałusko Wojciech

Mikuła Anna
Milewska Agnieszka
Mirecka Aneta
Natkaniec Sylwia
Nerko Łukasz
Nickl Ewa
Nowak Tomasz
Orzeł Anna
Osinka Katarzyna
Osucha Monika
Pabich Alicja
Pająk Beata
Pawłowska Małgorzata
Pilarska Agnieszka
Pluta Barbara
Poborski Dariusz
Prusak Ewa
Pyrek Rafał
Radowicz Edyta
Rewers Beata
Rudziński Rafał
Ruszczyńska Anna
Rydyk Jadwiga
Sareło Katarzyna
Sawicka Emilia
Silder Marta
Siwek Paweł
Skłodowska Anna
Skwarzyńska Ewa
Sowa Magdalena
Szembek Maikołaj
Szkutnik Joanna
Szumska Agnieszka
Tomaszewski Marek
Turczyńska Stella
Wacławik Hubert
Wardęga Anna
Wegner (Kobylińska)
Aleksandra
Wieczorek Justyna
Wojewoda Eliza
Woroniecka Renata
Zaleska Regina
Zawadzka Emilia
Zdziebło Magdalena
Zielińska Aleksandra

-2002-

ZOOTECHNIKA

Adamczyk Marcin
Antonyk Tomasz
Arapis Małgorzata
Batog Renata
Bednarska Agnieszka
Behrendt Jarosław
Bielińska Anna
Bobrowska Kinga

Bociarski Michał
Buczek Joanna
Buczma Monika
Cabaj Ewa
Ceplin Anna
Cieślak Monika
Czapka Daniel
Desecka Eliza
Drzewiecka Agnieszka
Fedorowicz Dawid
Galiński Grzegorz
Gierasimczyk Tomasz
Gierłowski Tomasz
Głowacka Marta
Gołębiowska Dominika
Grzegda Joanna
Grzelak Jarosław
Haladin Jadwiga
Handschke Maciej
Iwanczewski Michał
Jakimczyk Monika
Jamrozińska Anna
Jankowska Joanna
Karwowska Sylwia
Kielkiewicz Tomasz
Klim Krzysztof
Klimczak Andrzej
Kołodziej Agnieszka
Korus Katarzyna
Kozak Wojciech
Kozłowska Elżbieta
Kozłowska Karolina
Kónig Iwona Elżbieta
Krata Monika
Krzyśiek Grzegorz
Kukieł Danuta
Kulesza Jolanta
Lewandowska Anna
Litwak Małgorzata
Litwin Magdalena
Łukaszewska Ewelina
Major Daniel
Makowska Beata
Malewicz Kamila
Malinowski Krzysztof
Mićko Rafał
Mikołajczyk Cezary
Modzelewski Marcin
Obiegalka Joanna
Ostrowska Agnieszka
Paluch Aneta
Pańczyk Joanna
Paradecka Katarzyna
Pawłowska Beata
Pawłowski Marcin
Peczko Aneta Agata
Pisowodzki Szymon
Płodzień Ewelina
Prajwowska Sonia

Prusinowski Krzysztof
Przybyłowski Tomasz
Reks Sebastian
Rodak Małgorzata
Różycka Karolina
Sakra Cezary
Samoszuk Sławomir
Sielicka Sylwia
Siwec Seweryn
Skupień Elżbieta
Sobańska Katarzyna
Sobański Tomasz
Sobiś Barbara
Sobiś Radosław
Sosin Magdalena
Sowa Anna
Sowińska Agnieszka
Stasiak Jacek
Stotko Lubomir
Styrcz Katarzyna
Surzykiewicz Barbara
Sygit Szymon
Synowicz Paweł
Szachniuk Marta
Szczypiorowska Mariola
Ślotała Andrzej
Wachowiak Michał
Walak Artur
Wierzbicka Jadwiga
Wiśniewski Tomasz
Witezak Elżbieta
Wojciech Magdalena
Wojtyna Michał
Woškowiak Andżelika
Zemska Katarzyna
Ziemak Andrzej
Zieniuk Konrad
Zykbek Ryszard
Żukowska Ewa

-2002-

BIOTECHNOLOGIA

Bejmert Bartosz
Borkowski Jacek
Chudy Małgorzata
Ferlas Magdalena
Gołębiewski Kamil
Grochowska Karolina
Grys Katarzyna
Kaciupska Agnieszka
Kissel Piotr
Kopczyński Piotr
Kopyść Emilia
Kowska Arleta
Krupa Marcelina
Małeczki Artur
Michniewicz Agnieszka

Paluch Dorota
Płaczkiwicz Katarzyna
Podkowa Michał
Polasik Daniel
Serafin Agnieszka
Smolińska Monika
Stankiewicz Tomasz
Szameto Katarzyna
Szczykała Katarzyna
Szymańska Anna
Szymańska Jolanta
Światły Emilia
Tołkacz Jolanta
Watrakiewicz Eliza
Zych Sławomir

-2003-

ZOOTECHNIKA

Adamska Katarzyna
Adaszewska Beata
Ajzyk Joanna
Ambroziewicz Mirosław
Andruszko Ewa
Atlas Agata
Białek Anna
Borkowska Karolina
Borkowski Jakub
Borkowski Mirosław
Budniak Jacek
Buglewska Anna
Bury Adrian
Chmielewska Anna
Chodorowska Katarzyna
Chudzińska Iwona
Cierzniewska Izabela
Ciesiołka Monika
Ciukaj Małgorzata
Czarnik Adriana
Czechowska Anna
Czeraniak Małgorzata
Czerwińska Agnieszka
Czyżewska Żaneta
Drozdowska Agnieszka
Drużga Anna
Dunal Waldemar
Dziabas Magdalena
Dzierzewski Dariusz
Galar Justyna
Gallos Agnieszka
Gaszewska Justyna
Gibaszek Renata
Głazek Justyna
Głyżewski Tomasz
Górecka Kamila
Górska Katarzyna
Grygorzewicz Łukasz
Grzybowska Ewa
Hajka Bartłomiej
Halkiewicz Joanna
Horbajczuk Kamila
Hrabi Anna
Igiel Monika
Imielska Anna
Iwaszkiewicz Joanna
Jacewicz Justyna
Jankowska Anna
Jankowska Elżbieta
Jasieniecka Joanna
Jasiński Adam
Jokiel Hanna
Judka Marek
Judzińska Katarzyna
Juszczuk Magdalena
Kamińska Edyta
Karwacka Aneta
Kasiński Przemysław
Kasprzyk Dagmara
Kimmel Jacek
Klimowicz Krzysztof
Kocoń Daniel
Konieczna Aneta
Konikowska Anna
Kopaczewski Leszek
Kos Marcin
Kowalczyk-Kaniak Monika
Kózok Marianna
Kram Andrzej
Kramkowska-Stepniak Emilia
Królak Jowita
Kruglak Marlena
Krzemieniecka Magda
Krzyżyński Krystian
Kujda Beata
Kukieł Zenona
Kulmaczewska Anna
Kurpiak Alicja
Kurtiak-Kędziora Martyna
Kurzwa Justyna
Kuszczak Ewa
Kużownik Krzysztof
Kwapisz Agnieszka
Kwiecień Aleksandra
Lachowska Sandra
Lepczyński Adam
Linke Ewa
Lisowski Piotr
Lubańska Magdalena
Łazarski Karol
Łęczyska Izabela
Łopuszański Piotr
Łukasiewicz Krzysztof
Maciołek Agnieszka
Madajczak Magdalena
Magdziak Michał
Małeczka Agata
Mamak Mariusz

Marchewka Monika
Marcinowska Anna
Martin Magdalena
Marzec Agata
Mateńko Ewa
Matusiak Aleksandra
Matuszak Agnieszka
Mazur Agata
Michalewicz Agnieszka
Mikołajewska Agata
Mirecka Monika
Miszewska Joanna
Murawska Magdalena
Nawrocki Mariusz
Nowacka Iwona
Nowak Hanna
Olejnik Sylwia
Paciorek Sylwia
Pacyk Karolina
Palacz Robert
Pawlik Krystian
Pieles Grażyna
Piłat Dawid
Pintal Aneta
Płotnicka Kinga
Podsiadła Magdalena
Potecka Iga
Potruska Anna
Poźniak Lucyna
Praczyk Gabriela
Przyborek Dariusz
Przybysławski Marcin
Przybyłek Wioletta
Roman Teresa
Różycka Paulina
Rychlińska Monika
Rydzińska Magdalena
Sapikowski Sebastian
Sawińska Anna
Sikora Katarzyna
Silecka Anna
Siwierska-Gąsiorowska Jolanta
Skowrońska Gabriela
Skrzypek Sławomira
Śluczanoski Seweryn
Smup Dagmara
Sobczak Ilona
Sobczak Magdalena
Sobecka Katarzyna
Sobka Joanna
Spek Justyna
Spychała Piotr
Stachura Agnieszka
Staffiej Dorota
Stankiewicz Adam
Stechnij Łukasz
Stecyk-Gromek Ewa
Stefaniuk Karolina
Stefańska Grażyna

Stępień Sylwia
Strzelecka Anna
Sulej Sylwia
Sulińska Anna
Swalska Marta
Szalewska Kamila
Szczepanik Dorota
Tarasewicz Robert
Tomtała Katarzyna
Tuliszewski Michał
Urban Julia Joanna
Urbanowski Tomasz
Wachowski Jakub
Wacławek Anna
Wasilewska Agnieszka
Werkowska Wioletta
Wiatrakiewicz Eliza
Wieczorek Marta
Wielędek Radosław
Wieroniej Natalia
Wieteska Małgorzata
Winiarska Katarzyna
Wirkus Agnieszka
Wiszniewska Aneta
Wojciechowska Milena
Wojnik Cecylia
Wolska Agnieszka
Wróbel Anna
Wyborska Agata
Zajączkowska Katarzyna
Zalewski Grzegorz
Zawadzka Małgorzata
Zielińska Małgorzata
Zielonka Anna
Zięba Dorota
Zięciak Jarosław
Zelemirska Lucyna

-2003-

BIOTECHNOLOGIA

Adamska Katarzyna
Borgorz Magdalena
Buchowska Katarzyna
Celniak Jolanta
Chlewińska Monika
Daraż Lila
Deka Agnieszka
Drozd Radosław
Dylewska Maja
Dylewska Sylwia
Dziaman Tomasz
Gembicka Joanna
Grabiec Marta
Grochulska Izabela
Hołyńska Iga
Kaban Sylwia
Kędzia Anna

Kopron Katarzyna
Kostyrska Katarzyna
Kowalczyk Katarzyna
Kowalewska Kamila
Kowaluk Małgorzata
Kwiatkowska Dorota
Ludwisiak Wojciech
Michalak Monika
Mroziak Maja
Piwońska Bogna
Pochrząszcz Magdalena
Poppek Anna
Porczak Aleksandra
Puk Katarzyna
Romaniuk Katarzyna
Schneider Gabriela
Siemiątkowski Michał
Sienkiewicz-Porzuć Agata
Skotarczak Katarzyna
Skowrońska Sylwia
Stroińska Iwona
Szczepańska Joanna
Szymańska Lidia
Śmiałkowska Justyna
Tarczewska Katarzyna
Tomczak Maja
Umański Radosław
Użarowska Anna
Wdowczyk Agata
Zamiara Natalia

-2004-

ZOOTECHNIKA

Aninowska-Żurawicz Karolina
Arapis Małgorzata
Baj-Dobrowolska Karolina
Bajsarowicz Piotr
Baranowska Agata
Batura Rafał
Bednarczyk Renata
Bielawski Teresa
Buczma Monika
Budźko Swietlana
Bujdasz Halina
Bury Adrian
Chmielewska Anna
Czajkowska-Lisiak Joanna
Czapka Daniel
Czarnik Adriana
Czemierska Lilia
Czyżewska Żaneta
Doniak Ilona
Drozdowska Agnieszka
Drużga Anna
Drzewiecka Agnieszka
Dygoń Anna
Frączak Ewa

Gawrzyński Tomasz
Gluth Aneta
Głazek Justyna
Grygorcewicz Łukasz
Grzesik Anna
Hospod Anna
Imielska Anna
Jakowicka Anna
Jasiński Adam
Judzińska Katarzyna
Junak Marzena
Juszczuk Magdalena
Kapusta Czesław
Kiljańska Ewa
Klimczak Andrzej
Kocoń Daniel
Konieczna Aneta
Kopaszewski Sylwester
Kos Marcin
Kowal Dorota
Kozak Wojciech
Kozłowska-Wojniusz Elżbieta
Krata Monika
Kruglak Marlena
Kurowska Wiesława
Kurpiak Alicja
Kuźownik Krzysztof
Kwiecień Aleksandra
Lachowska Sandra
Lepczyński Adam
Lepper Tomasz
Leszczyńska Anna
Lis Monika
Lisowska Monika
Maciurzyńska Joanna
Magierowska Agnieszka
Malewicz Kamila
Małecka Agata
Martin Magdalena
Matuszak Agnieszka
Matyja Anna
Mikołajczyk Emilia
Nowak Agnieszka
Nowaliński Mariusz
Pacyk Karolina
Paszko Izabela
Paupa Hanna
Plotnicka Kinga
Porczyńska Mirosława
Potecka Iga
Przybyłek Wioletta
Rejman Natalia
Różnicka Sylwia
Różnicki Arkadiusz
Rudź Piotr
Rydziańska Magdalena
Samoszuk Sławomir
Sapikowski Sebastian
Sawińska Anna

Sęk Ilona Anna
Skowrońska Gabriela
Skrzypek Sławomira
Skupień Elżbieta
Smuga Dagmara
Sobczak Magdalena
Sosnowska Anna
Stafiej Dorota
Stasiak Tadeusz
Stępień Sylwia
Strzelecka Anna
Swalska Marta
Szachniuk Marta
Szalewska Kamila
Szambelan Agnieszka
Tomtała Katarzyna
Tyczyński Artur
Urban Julia
Wachowiak Michał
Walawender Ireneusz
Walawender Jacek
Wasiucionek Paweł
Waszajto Justyna
Wieczorek Marta
Wiła Monika
Winiarska Katarzyna
Wiśniewski Tomasz
Witaszewski Marcin
Wojciechowska Milena
Wojnik Cecylia
Wolska Agnieszka
Wołosiak Anna
Wyborska Agata
Zawadzka Małgorzata
Zielińska Małgorzata
Zięba Dorota
Żabińska Teresa
Żeleirska Lucyna
Żytleńska Joanna

-2004-

BIOTECHNOLOGIA

Broda Michał
Bugaj Anna
Charkot Sylwia
Chrabąszcz Małgorzata
Drozdowska Aleksandra
Fijałkowski Karol
Foltyn Agnieszka
Gapińska Agnieszka
Góral Kamila
Grzywna Lucyna
Janiszewska Katarzyna
Jędrzejczak Magdalena
Józefowska Anna
Kucper Marcin
Kuklińska Anna

Makrucka Żaneta
Marciniak Anna
Markiewicz Kamila
Napierała Filip
Oborska Katarzyna
Olek Radosław
Orpel Lidia
Pabjan Monika
Papierkowska Katarzyna
Pawłowska Beata
Pieczyńska Monika
Pijanka Jacek
Pok Przemysław
Porada Krzysztof
Rylów Małgorzata
Serafin Marta
Siemaszko Magdalena
Skibińska Maja
Soloduszkiewicz Monika
Strzałka Joanna
Szmagaj Łukasz
Trzcńska Magdalena
Wierzbicka Patrycja
Wojciechowska Agnieszka
Żmuda Ewelina

-2005-

ZOOTECHNIKA

Ambroziewicz Mirosław
Aniśko Mieczysław
Arciuskiewicz Katarzyna
Babiak Elżbieta
Bachszjzew Agnieszka
Barczyk Lucjan
Bartoń Anna
Baszczuk Paweł
Baszkiewicz Małgorzata
Bączyk Katarzyna
Bernard Aleksandra
Biała Salomea
Białasiak Małgorzata
Bielińska Aleksandra
Bil Danuta
Binięda Marek
Bodnar Renata
Bogusławska Lucyna
Borkowska Karolina
Bruś Anna
Brzeska Renata
Budzyńska Małgorzata
Bugzel Norbert
Cencora Elżbieta
Chmiel Marta
Chojnacki Łukasz
Chudzińska Iwona
Ciszek-Lewicka Małgorzata
Czach Krzysztof

Czernia Dorota
Czyż Agnieszka
Derkacz Monika
Drozdalska Urszula
Drzewiecki Robert
Drzewiński Zbigniew
Dutkiewicz Urszula
Dydzian Grzegorz
Dziabas-Zielińska Magdalena
Dzierzewski Dariusz
Fabisiak Kinga
Filocha Kamila
Fit Piotr
Gaszewska Justyna
Geppert Piotr
Grylewicz Aneta
Grzanka Edyta
Halkiewicz Joanna
Herosimczyk Agnieszka
Iwanejko Paulina
Józefacki Krystian
Judka Marek
Jurkojć Joanna
Kaczmarek Agata
Kaczmarek Bartłomiej
Kałka Marta
Kałka Monika
Kałużna Sylwia
Kamińska Nina
Kasiński Przemysław
Kasprzyk Dagmara
Klimowicz Krzysztof
Koleda Joanna
Konikowska Anna
Korsak Danuta
Kotynia Katarzyna
Kowal Ryszard
Kowalska Adriana
Kowalski Kamil
Kozłowska Anna
Kozuch Anna
Kramkowska-Stepniak Emilia
Krytkowska Anna
Krywan Anna
Kupis Małgorzata
Kurdziko Piotr
Kurtiak-Kędziara Martyna
Kurtz Aleksandra
Kuszmarski Kamil
Kwaśniak Roman
Lejkowska Alicja
Leśnik Hanna
Leus Kazimierz
Licznarska Magdalena
Lis Stanisław
Łączkowska Krystyna
Łukasiewicz Krzysztof
Macewicz Sławomira
Maciejka Irena

Mackiewicz Magdalena
Madziar Agata
Maksymowicz Damian
Malinowska Katarzyna
Matusiak-Bielska Danuta
Mikuła Edyta
Mizgier Ryszard
Nawrocka Izabela
Nowak-Gnitecka Marlena
Okońska Natalia
Olszewska Agnieszka
Olszewska Paulina
Pabiańczyk Justyna
Paciorek Sylwia
Pańczyk Joanna
Piłat Dawid
Podgórny Jakub
Polasik Iwona
Posieczek Łukasz
Posmyk Julita
Pradziadowicz Konrad
Przybylska Alicja
Radwańska Jadwiga
Roggenbuck Elżbieta
Rojek Iwona
Rojewska Nela
Roman Teresa
Romańczuk Tomasz
Rostecki Piotr
Rychlińska Monika
Rykaczewska Katarzyna
Rzewińska Bernadeta
Rzekak Aleksandra
Safader-Nędzusiak Lidia
Sałamaj Magdalena
Semik Agnieszka
Serafińska Elżbieta
Skalska Katarzyna
Skibińska Agata
Skibińska-Mizgier Barbara
Skrzypczak Katarzyna
Skwarka Grzegorz
Skwarka Justyna
Sobecka Katarzyna
Sowińska Agnieszka
Stachurska Dorota
Stańczyk Adam
Stawska Sylwia
Stechnij Łukasz
Strzeboński Piotr
Szafranowska Agnieszka
Szaruga Marian
Szczerba Wioleta
Szeremeta Małgorzata
Szewczyk Monika
Sztubecka Honorata
Szytyła Agnieszka
Szustakowska Karina
Szymanowska Joanna

Szymańska Anna
Szymańska Magdalena
Śmiśniewicz Ewelina
Tefelska Katarzyna
Tokarzewski Krzysztof
Tomczyk Adrianna
Torchała-Bielaszewska Katarzyna
Trybulec Ewelina
Trzeciak Ramona
Tuzik Mariusz
Uglik Mirosław
Wachowska Elżbieta
Wacławek Anna
Ważydrąg Beata
Wiszniewska Anita
Wojciechowska Ludmiła
Wojsznis Renata
Wolińska Natalia
Wołowska Magdalena
Woś Andrzej Janusz
Woškowiak Andżelika
Woźniak Barbara
Zalewski Grzegorz
Zalewski Robert
Zak Katarzyna
Żbik Monika
Żelech Katarzyna
Żuchowski Artur
Żugaj Dorota
Żukiewicz Agata

-2005-

BIOTECHNOLOGIA

Bącał Barbara
Bednarczyk Marek
Blicharska Joanna
Bogusz Aleksandra
Boguszewska Irena
Boniecka Karolina
Caban Anna
Carewicz Sylwia
Celoch Tomasz
Chałupka Dorota
Cłapa Katarzyna
Czarnomska Sylwia
Czerwinka Anna
Czubachowska Izabela
Dąbrowski Wojciech
Derda Anna
Dolata Paweł
Drohomirecka Ewelina
Dziubak Katarzyna
Franczak Małgorzata
Janiszewska Dorota
Klin Ewa
Knapik Kamila

Kosecka Katarzyna
Kowalewska Małgorzata
Kozłowska Katarzyna
Laufer Ewelina
Leończuk Anna
Listowska Katarzyna
Łączkowska Joanna
Łątkowska Ewa
Mendryk Anna
Miler Dąbrówka
Nagalska Eliza
Najdowska Izabela
Ostaszewska Iwona
Pietruszczak Maja
Smirkin Anna
Stachowicz Renata
Szatan Magdalena
Szkoda Anna
Sztandarska Alicja
Szymańska Anna
Tarnowska Agnieszka
Urbanowicz Marta
Uznańska Iwona
Warliński Marek
Wiśniewska Aleksandra
Wiśniewska Karolina
Włodarczyk Malwina
Włochowicz Halina
Wójcik Karolina
Wroński Krzysztof
Zakrzewski Piotr
Zawadzka Agnieszka

-2006-

ZOOTECHNIKA

Andziak Gabriela
Antoniewicz Lidia
Antonowicz Alicja
Auguścińska Katarzyna
Balińska Emilia
Bała Bartosz
Bartos Anna
Borek Łukasz
Bryl Katarzyna
Buglewska-Gil Anna
Cieśla Norbert
Czepukojć Magdalena
Czepukojć Małgorzata
Dąbrowska Patrycja
Demiańczuk Paweł
Drobny Urszula
Dżanojan Maria
Flajszer Barbara
Flas Robert
Furkoti Katarzyna
Gapa Joanna
Gapys Michał

Garliński Daniel
Gawin Aurelia
Goch Rafał
Gregorczyk Aneta
Grochowska Karolina
Grossy Marcin
Hoftman Mariusz
Hołownia Dorota
Homa Bogumił
Hudaniec Anita
Janczak Justyna
Jaworska Dorota
Kaczmarek Joanna
Kalitkiewicz Anna
Kędzierska Izabela
Kielczewska Karolina
Kliszewska Aleksandra
Kolasa Iwona
Kolasa Maja
Koszelnik Ewelina
Kowal Grzegorz
Kowska Joanna
Kozłowska Małgorzata
Kramarz Grzegorz
Krawczyk Magdalena
Krefft Katarzyna
Krempin Magdalena
Krzystyniak Beata
Kuczyńska Anna
Kupis Marcin
Kuriata Łukasz
Łata Anna
Łazowik Witold
Łopuszyński Remigiusz
Łuczak Justyna
Magier Katarzyna
Majewska Joanna
Mania Agnieszka
Mańkowska Beata
Michalik Dorota
Mierzyńska Ewa
Neroj Alicja
Nieścioruk Małgorzata
Olszowa Marta
Orlicka Agnieszka
Orzechowska Joanna
Oszczak Piotr
Pająk Arkadiusz
Pajestka Monika
Pakszys Karolina
Palko Izabella
Piątek Ewelina
Piątek Jolanta
Piotrowski Konrad
Prokop Bartłomiej
Ruszczyńska Beata
Rzechółka Beata
Skiba Leszek
Skorupa Edward

Skórmicki Michał
Skrzypczyk Magdalena
Sokołowska Aleksandra
Spasińska Edyta
Spód Krystian
Stanisławski Adam
Stelnicza Aneta
Szandurski Jarosław
Szłońska-Spirin Katarzyna
Szostek Magdalena
Szymorek Danuta
Templin Ewelina
Tomasik Joanna
Trzeciak Krzysztof
Tymińska Maria
Walczak Monika
Wasyłów Mirosław
Wiśniewska Alicja
Wiwacz Waldemar
Wołyńska Barbara
Wójcik Wojciech
Wyrwińska Alina
Ziółkowska Ewa
Żurawski Łukasz
Żurek Anna
Żurek-Gizuń Monika

-2006-

BIOTECHNOLOGIA

Brzezińska Maria
Chłód Przemysław
Chyła Anna
Drzewiecka Kamila
Gieniusz Agata
Główka Magdalena
Gorczyca Agnieszka
Grudzińska Anna
Grzelak Tomasz
Gwardys Krystyna
Hejza Kinga
Januskiewicz Karolina
Kaczmarek Marta
Kawałkowska Joanna
Kazaniecka Joanna
Krasowska Magdalena
Kurkowska Agata
Łyczakowska Justyna
Mańko Paweł
Maszczyk Marta
Mazurek Alicja
Mikołajczak Agnieszka
Mrukowska Anna
Muszyńska Magdalena
Mysłowski Bartosz
Nowakowski Łukasz
Nowokolska Bogumiła
Pachciarek Bartosz

Panicz Remigiusz
Piotrowska Kinga
Pobucewicz Anna
Pocha Szymon
Puszek Joanna
Siemierz Anna
Skólmowska Magdalena
Sobocińska Agata
Stahl Agnieszka
Stańczyk Agata
Stefańska Agnieszka
Stępień Dorota
Stochmal Barbara
Sutryk Joanna
Szczykała Małgorzata
Tarczewski Artur
Turewicz Magdalena
Urbanek Agnieszka
Wiśniewska Magdalena
Włodarczyk Anna
Zaborski Daniel
Zalewska Agnieszka

-2007-

ZOOTECHNIKA

Adamowicz Ewa
Bandura Kamila
Barcewicz Agnieszka
Bernat Jolanta
Biegluk Joanna
Bogdańska Magdalena
Borajkiewicz Marcin
Bratkowska Martyna
Bruniecki Rafał
Budis Halina
Butoka Cezary
Butrymowski Piotr
Chamarczuk Dominik
Cieplucha Małgorzata
Cis Justyna
Czepakowska Katarzyna
Czupis Monika
Degórska Małgorzata
Dick-Małecka Dagmara
Dorniak Monika
Dusza Marta
Duszek Anna
Florczak Tomasz
Florczak Marcin
Gabory Paulina
Głuszko Monika
Grabarek Anna
Hamulak Kazimierz
Hołowacz Joanna
Janik Dorota
Jankowska Anna
Janowski Marek

Jaremko Marta
Jędrzejewska Magdalena
Kędzierska Dorota
Kiszkielewicz Krzysztof
Kiwior-Ostrowska Wiesława
Koeller Krzysztof
Kopczyński Piotr
Kosobucka Agnieszka
Kowalska Agnieszka
Kowalska Elżbieta
Kowalska Katarzyna
Kozłowska Marta
Krygiel Marcin
Kudawski Michał
Kudźma Katarzyna
Kurcz Grażyna
Leszko Izabela
Lis Agnieszka
Lusztak Urszula
Łączkowska Aneta
Łoza Anna
Łoza Beata

Maciejewska Dorota

Malinowski Dawid
Małecki Tomasz
Matoszek Dorota
Mikołajczak Marek
Miłczarek Marcin
Misiak Elżbieta
Muchowski Jacek
Musiał Gabriela
Musiałek Arkadiusz
Nawrot Dariusz
Nawrot Marzena
Nazarczuk Paweł
Nicowska Elena
Niedźwiedzka Roksana
Nowak Justyna
Ostrowski Łukasz
Paciorek Radosław
Partyka Sylwia
Pitucha Katarzyna
Podsiadlik Marta
Pukało Stanisław
Rogacińska Alicja
Rohatyński Krzysztof
Rozwadowska Małgorzata
Różański Sebastian
Rura Anna
Rzepka Andrzej
Salabura Maria
Serafin Artur
Siwa Justyna
Sobczak Mariusz
Softysiak Dariusz
Sosnowski Julian
Suda Aleksandra
Szawarski Michał
Szubert Danuta Ewa

Szumna Agnieszka
Śnieguła Szymon
Świerczyński Józef
Toman Ilona
Tomiczek Monika
Trębacz Monika
Trzcinka Anna
Wajzberg Bogusław
Wasiukiewicz Agnieszka
Wasiukiewicz Maciej
Wesołowska Iga
Włodarczyk Justyna
Wojdak-Pawlicka Jolanta
Wotyńska Sylwia
Wróblewska Magdalena
Wydra Katarzyna
Zacharko Maja
Zajac Marta
Zientek Piotr
Żołędziejewska Jadwiga
Żyto Małgorzata

-2007-

BIOTECHNOLOGIA

Adamczyk Tomasz
Barancewicz Marta
Bartczak Marta
Bednarczyk Piotr
Bielecka Helena
Bizewska Aleksandra
Burak Alicja
Chmielewska Małgorzata
Czysz Katarzyna
Domańska Anna
Fąfara Anna
Gapska Paulina
Garstka Agnieszka
Heciak Aleksandra
Iwanoczko Justyna
Jaworska Katarzyna
Kędzia Bernadeta
Kluczek Radosław
Krajewska Karolina
Krzyształowska Maja
Lisowska Monika
Lisowska-Sarlej Agnieszka
Maciejewska Aleksandra
Maj Magdalena
Martynus Małgorzata
Masłowska Anna
Molenda Mariusz
Palewski Sebastian
Pałka Emilia
Pius Ewa
Plewako Monika
Pliszka Mariola
Poździk Małgorzata

Rzepińska Sylwia
Scheibe Błażej
Sienicka Katarzyna
Sijka Barbara
Skrzypczak Aleksandra
Szczodrak Elżbieta
Szczygieł Żaneta
Tkacz-Kurzawa Daria
Tłoczek Małgorzata
Urtnowski Daniel
Walczak Joanna
Wika Anna
Wiśniewska Katarzyna
Wiśniewska Marlena
Worach Sylwia
Woźniak Monika
Żak Marzena
Żukowska Anna

-2008-

ZOOTECHNIKA

Andziak Magdalena
Balcer Barbara
Bernard Agnieszka
Białko Artur
Biczek Anna
Bochyński Błażej
Bugajska Anna
Bujak Tomasz
Buszta Marcin
Chalaba Arkadiusz
Cichocka Agnieszka
Ciechanowicz Wojciech
Dąbrowska Monika
Dobrowiecka Emilia
Dobrowolski Marek
Gajdzis Małgorzata
Gałązka Elżbieta
Garus-Stachera Anita
Gładysz Tomasz
Godyń Beata
Górzyński Przemysław
Hoc Mirosław
Hołowińska Aleksandra
Huk Iwona
Jakubowska Magdalena
Jałoszyńska Anna
Jastrząbek Karol
Jeszawicz Paweł
Junak Dominik
Kamińska Agnieszka
Kamińska Krystyna
Kamzelska Barbara
Karcz Andrzej
Kaschuba Agnieszka
Kędzierska Izabela
Klekota Klaudia

Klimek Berenika
Kobak Paulina
Koladka Marlena
Komorowska Karolina
Konieczka Ewa
Kotowicz Krzysztof
Kowalska Elżbieta
Kozak Ewelina
Kryśków Piotr
Kukiel Marcin
Kurp Urszula
Kwaśniewska Anna
Kwiecień Ewelina
Lisicka Magdalena
Lodowska Kamila
Łazar Dariusz
Mackiewicz Piotr
Masiuk Helena
Masternak Henryk
Matyka Paulina
Medyński Tomasz
Mielcarek Marta
Mileczarek Dagmara
Murzynowska Monika
Najmowicz Marta
Noga Bożena
Oślizło Agnieszka
Pajewska Ilona
Peszczyńska Marlena
Pietrykowski Damian
Pilarczyk Mirela
Piosik Andrzej
Pleskaczewski Krzysztof
Polewacz Jacek
Pomsta Agata
Powęzka Dariusz
Pyć Anna
Rajewska Magdalena
Rarata Joanna
Redzik Anna
Rodak Małgorzata
Rojek Radomir
Roman Kamila
Romiszewski Piotr
Rosza Joanna
Rybeński Stanisław
Sala Karolina
Sarol Agnieszka
Sawicka Iwona
Serafin Anna
Sokołow Anna
Sowa Anna
Stasiak Grzegorz
Stepień Anita
Strzałkowska Sylwia
Sulik Kamila
Szarłowicz Renata
Szcześniak Piotr
Szulc-Andrysiak Natalia

Szymaniec Jacek
Śliwka Katarzyna
Tuńska Paulina
Walkowiak Daniel
Welkier Ewa
Wiak Barbara
Wincior Łukasz
Wołosiak Katarzyna
Wójcik Gabriela
Wrońska Krzysztofa
Wroński Krzysztof
Zachar Anna
Zaucha Arleta
Zawalski Mariusz
Zborowska Monika
Ziemieńska Kamila
Żuk Marcin
Żukowska Joanna
Żurek Rafał

-2008-

BIOTECHNOLOGIA

Antonowicz-Klimko Nina
Bachorska Agata
Bąkowska Joanna
Bilenda Eliza
Błaszczuk Marta
Cieśla Karolina
Dolecki Henryk
Dzierżawska Karolina
Eiding Anna
Fatyga Bartosz
Godlewska Agnieszka
Goszczyńska Anna
Groblicza Iwona Natalia
Harabasz Anna Ewa
Hybiak Jolanta
Kałużna Liliana
Karpowicz Katarzyna
Kleszcz Radosław
Kołodziejska Katarzyna
Komsta Anita
Kowanek Katarzyna
Kozak Iwona
Król Teresa
Kuryło-Krajniewska Katarzyna
Lań Anna
Łapczuk Joanna Maria
Łuczak Paulina
Masłowska Joanna
Mroczek Justyna
Nowak Edyta
Owczarek Monika
Pańczak Tomasz
Penconek Aleksandra
Pytel Ewa
Ryder Małgorzata

Sławiński Hubert
Soból Marcin
Soćko Liliana
Suder Ewelina
Sukiennicki Grzegorz
Szczepaniak Małgorzata
Szewczyk Joanna
Wajda Anna
Walancik Katarzyna
Wasik Urszula
Werecka Katarzyna
Woźniak Aleksandra
Wyborska Katarzyna
Zając Katarzyna
Żółkowska Malwina
Żywalewska Ewelina

-2008-

BIOLOGIA

Adameczyk Agnieszka
Balciukiewicz Katarzyna
Berdzik Adam
Bińczak Justyna
Bitel Joanna
Błocińska Rita
Bukowska Marta
Cupak Joanna
Czeszak Dorota
Daczyńska Katarzyna
Dąbrowska Elżbieta
Dworecka Marta
Dziadosz Małgorzata
Dziemianko Aleksandra
Haas Ewa
Jarosz Michał
Kaczmarek Magdalena
Kaczmarek Paulina
Kałymon Maja
Kapeczyńska Olga
Klonowska Agnieszka
Kochanek Agnieszka
Kowalczak Alicja
Kunicka Melania
Kurpiński Krzysztof
Kuźniarska Ewa
Landmesser Anna
Mackiewicz Marta
Maradziński Łukasz
Michalska Agata
Mielko Katarzyna
Mikołajska Edyta
Mularzuk Ewa
Napart Monika
Nizner Agnieszka
Ogniewski Michał
Pacuszka Sławomir
Palczewska Mirona

Piekarska Barbara
Pieróg Sylwia
Podnieśńska Katarzyna
Poleszuk Magdalena
Polkowska Barbara
Rogaczewska Kamila
Ronowska Anna
Rudowska Barbara
Sarnowski Adrian
Serafińska Aleksandra
Sikorska Magdalena
Sikorska Anna
Skorasińska Małgorzata
Słomińska Ewa
Sobczyk Dorota
Sobieska Karolina
Stepaniuk Sylwia
Szkudlarek Anna
Tylkowska Agnieszka
Walkowiak Aneta
Wawrzon Agnieszka
Więckowska Katarzyna
Wilczyńska Iwona
Wilińska Anna
Wiznerowicz Izabela
Wojciech Justyna
Wujec Agnieszka
Zakaszewska Honorata
Żminkowska Kinga

-2009-

ZOOTECHNIKA

Adadyńska Karolina
Ambroziak Monika
Balcerak-Hybiak Milena
Bednarczyk-Ignarska Joanna
Bernas Agnieszka
Błaszczewska Ilona
Boczula Barbara
Bojek Natalia
Bremski Błażej
Brzozowski Tomasz
Bułdo Magda
Chociłowicz Ewa
Chojnacka Joanna
Chudyk Miłosz
Ciecharowski Grzegorz
Curyl-Katholm Agnieszka
Cytryniak Natalia
Czaplicka Anna
Czermiak Paweł
Damaszke Paweł
Dawidowicz Łukasz
Derezińska Daria
Dobersztyn Jolanta
Dobosz Monika
Dogiel Mariusz

Dołbniak Dominika
Dowgielewicz Bogusława
Drabczyk Emilia
Drobek Monika
Dubieńska Wioleta
Dykiec Magdalena
Farbisz Natalia
Foltyn Wojciech
Fragstein-Niemsdorff Grzegorz
Frankowiak Magdalena
Gadomska Karolina
Gaik Marcelina
Głonek Marcin
Gola Jarosław
Górny Łukasz
Grad Bartłomiej
Gradowski Dariusz
Grela Stela
Gruszkowska Olga
Grygiel Mirosław
Hendzel Diana
Hinca Patrycja
Hołownia Hanna
Hołubczak Paweł
Jałowski Andrzej
Jankowska Barbara
Jeż Arkadiusz
Juszczyszyn Maria
Juszkiewicz Małgorzata
Kaczyńska Anna
Karwan Małgorzata
Katafiasz Sylwia
Kijek Szymon
Kin Anna
Kirdzik Anna
Knap Piotr
Kochel Aleksandra
Kogut Katarzyna
Kołątaj Beata
Komorowska Magdalena
Kopeć Ewa
Kordasiewicz Wojciech
Kościelski Przemysław
Kotowicz Łukasz
Kowalczyk Adam
Kraśnińska Dagmara
Kreffit Janina
Krynicka Magdalena
Kuczyńska Aneta
Kukulka Iga
Kusak Joanna
Kusz Łukasz
Kuzynowska Monika
Lewandowska Agnieszka
Lewandowska Iweta
Lewandowski Kamil
Leyk Karolina
Lichowska Beata
Lichowska Magdalena

Lipka-Bartosik Marta
Liszko Elwira
Łagoda Emil
Mac Paweł
Mały Rafał
Marchlewski Przemysław
Marcinkowski Ireneusz
Marcinkowski Mariusz
Mazurowski Piotr
Mączka Magdalena
Melerowicz Kamila
Miazga Małgorzata
Mielczarek Katarzyna
Mikołajczak Sławomir
Mikołajczyk Kinga
Mimier Cezary
Mojsiewicz Anna
Molenda Izabela
Moskalewicz Joanna
Mrowiński Bartosz
Mucha Rafał
Muszyńska Maura
Nader Kacper
Nadzieja Katarzyna
Nasińczuk Weronika
Niedźwiecka Justyna
Niewiarowska Magdalena
Nitka Sebastian
Nowicka-Mimier Iwona
Olszewski Andrzej
Orzechowska Sylwia
Pacia Alicja
Paluch Piotr
Panknin Arkadiusz
Pawlak Magdalena
Petrykowski Paweł
Pieróg Janusz
Pietrzak Agnieszka
Pikuła Iwona
Pilarska Malwina
Plandowska Beata
Płonka Agnieszka
Podgórska Joanna
Podsiadła Iwona
Pogorzelski Tomasz
Policha Maciej
Preuss Ewelina
Prętczyńska Marta
Pudliński Michał
Pyka Bogusława
Raś Katarzyna
Rawecka Beata
Rejnowicz Małgorzata
Rewolińska Justyna
Rodziewicz Joanna
Romeyko Wojciech
Rudnicki Marcin
Rudzi Radosław
Rugała Kamila

Rybak Kinga
Rychlik Lucyna
Rydzkowski Mariusz
Sadowska Sandra
Sawkanicz Rokšana
Semiński Martyna
Seweryniak Paulina
Shmuratova Maryna
Sidorkiewicz Piotr
Sienkiewicz Marek
Sławikowska Marta
Smolińska Alicja
Sobolewska Paulina
Sołtycz Maja
Sołtys Łukasz
Stankiewicz Sylwia
Stolarski Daniel
Sulik Marta
Surma Dobra
Surmacz Natalia
Surowiec Barbara
Szeske Katarzyna
Szuń Katarzyna
Szwech Katarzyna
Szymańska Dorota
Szymańska Katarzyna
Tkaczyk Magdalena
Trzaska Klaudia
Turek Karolina
Ubycha Marzena
Urban Marika
Wardach Szymon
Wieczorek Agnieszka
Wilk Magdalena
Wiśniewska Kinga
Wiśniewski Bartosz
Witt Justyna
Wochna Karolina
Wójcikiewicz Grzegorz
Wysocka Gabriela
Zielińska-Zygmunt Natalia
Zieliński Przemysław
Zienkiewicz Wojciech
Ziojła Zbigniew
Ziółkowski Andrzej
Zygmunt Ewelina
Żmijowska Magdalena
Żuk Beata
Żurawski Grzegorz
Żyngiel Paweł

-2009-

BIOTECHNOLOGIA

Andrys Dominika
Bartoszewska Agnieszka
Berdzik Marcin
Bernacka Izabela

Biaduń Anna
Boniecka Anna
Borkowska Sylwia
Derkowska Joanna
Frasan Aleksandra
Frycz Bartosz
Gaj Monika
Gawlik Małgorzata
Gawroński Piotr
Grygorzewicz Paulina
Hendzel Alicja
Hering Hanna
Jagusiak Paulina
Janicka Agnieszka
Jurga Monika
Kałużny Marta
Kolbowicz Agata
Kosobucki Michał
Krzysztofowicz Daria
Kulaszyński Filip
Kuzmich Urszula
Lewandowska Ewa
Łęcka Monika
Lycuś Paweł
Majkut Magdalena
Mazurek Anna
Mikołajczak-Brusiło Marta
Nikityn Katarzyna
Paszkowski-Szczur Bartosz
Paszun Weronika
Pawelec Aleksandra
Pędziwiatr Daniel
Pietrasik Sylwia
Polender Agata
Polikiewicz Grzegorz
Poszumski Filip
Predygiel Katarzyna
Rogińska Dorota
Ruszel Anita
Rymar-Dragun Katarzyna
Skorupski Jakub
Sokołowska Katarzyna
Suchanecka Aleksandra
Szkłarski Mateusz
Szumiło Remigiusz
Taryma Dorota
Warzecha Ilona
Waszewska Justyna
Welmicka Wioleta
Wieczorek Justyna
Wojciechowska Katarzyna

-2009-

BIOLOGIA

Adryjanek Aldona
Bartłodziej Iwona
Benke Anna

Bieliński Grzegorz
Błaszkiwicz Dorota
Boładź Joanna
Borecka Katarzyna
Borkowska Ewelina
Brzozowska-Adamowicz Nina
Budzyńska Kamila
Buska Marta
Catewicz Karolina
Ciechanowicz Andrzej
Cieloszyk Joanna
Czarnas Lena
Czarnecka Elżbieta
Czupa Joanna
Czyszczoń Karolina
Dobrzycka Kinga
Drobik Marta
Dzieciatkowski Marcin
Dzikowicki Mirosław
Felkowska Ewelina
Gadomska Kamila
Gajewska Agata
Garduła Krzysztof
Głuszko Agnieszka
Głuszko Magdalena
Godawa Malwina
Golczy Marcella
Gostyński Maciej
Gumowska Anna
Hołoga Anna
Hreczuk Hanna
Hydara Agnieszka
Jablonka Anna
Jarczyńska Agata
Jarosz Joanna
Jarzębska Iwona
Jedlak Agnieszka
Jędrzejewska Marta
Kalwinek Emilia
Kapela Lech
Karaśkiewicz Monika
Kasza Anna
Kaśkiewicz Anna
Kaźmierczak Karol
Kickmunter Agata
Kielbasińska Bernarda
Kitkowski Tomasz
Koleńska Agnieszka
Kolakowska Justyna
Kominiak Malwina
Konopska Katarzyna
Kopczyńska Elżbieta
Koper Małgorzata
Koperwas Anna
Kosowska Justyna
Kozuszek Lucyna
Król Paulina
Krupa Kaja
Książko Monika

Kuś Marta
Kuś Monika
Kwapińska Kamila
Kwit Barbara
Langowska Anna
Lenartowicz Agnieszka
Leszczyńska Magdalena
Linowska Angelika
Lisman Dagmara
Ludniewska Julita
Ładczuk Dorota
Maćkowiak Daria
Majca Justyna
Majerczyk Agnieszka
Mandziak Bożena
Marchwińska Katarzyna
Marciniak Alicja
Matczak Malwina
Matoga Anna
Mazur Justyna
Mazurek Mateusz
Melnarowicz Marta
Michalak Iwona
Michalska Klaudia
Mickun Anna
Mielczak Sylwia
Mikołajuk Marta
Mojka Katarzyna
Mrozik Weronika
Niedźwiedzka Joanna
Pałczyńska Katarzyna
Patynowska Angelika
Pawlica Marta
Pilarska Natalia
Podciechowska Anna
Podgalska Magdalena
Podolańczuk Edyta
Pucek Karolina
Sadowski Jerzy
Sitarz Anna
Skuratko Agata
Sobczyk Justyna
Sokołowska Marta
Staroń Monika
Stasiak Łukasz
Stera Andrzej
Sturlis Joanna
Szwalek Dorota
Szydłowska Joanna
Szymczak Małgorzata
Święs Anna
Świtoń Katarzyna
Talaga Agnieszka
Tomaszczyk Anna
Trybuchowska Anna
Werbska Marta
Widurski Robert
Wilk Marta
Wilk Marzanna

Wiszniewska Justyna
Wojnarowicz Natalia
Wysoczańska Magdalena
Zajac Tomasz Paweł
Zakrzewska Agata
Zienkiewicz Aleksandra
Żuk Krzysztof

-2010-

ZOOTECHNIKA

Adadyńska Karolina
Ambroziak Aleksander
Banachowski Tomasz
Bandura Bartosz
Bednarczyk-Ignarska Joanna
Bielińska Justyna
Błaszczńska Iłona
Boguszewska Anna
Brzozowski Tomasz
Bubrowska Marta
Chocitowicz Ewa
Chołodowski Tomasz
Ciecharowski Grzegorz
Czerniak Paweł
Damaszke Paweł
Dawidowicz Łukasz
Dokowicz Joanna
Dołbniak Dominika
Drzazga Mateusz
Dykier Magdalena
Farbisz Natalia
Frąckiewicz Monika
Fudalska Karolina
Gaik Marcelina
Gawrych Joanna
Giruć Marcin
Głonek Marcin
Gola Jarosław
Gomulak Remigiusz
Gorzela Iwona
Grad Bartłomiej
Gradowski Dariusz
Jeż Arkadiusz
Juszkiewicz Małgorzata
Kamińska Iwona
Katafiasz Sylwia
Kępska Anna
Kin Anna
Kirdzik Anna
Klawińska Barbara
Kochel Aleksandra
Koczura Katarzyna
Konstanciak Natalia
Kossowska Weronika
Krzak Agnieszka
Kusak Joanna
Lewandowska Iweta

Leżoń Weronika
Lipiński Przemysław
Łunkiewicz Katarzyna
Mac Paweł
Maik Katarzyna
Małecki Marcin
Marchlewski Przemysław
Midura Weronika
Mielniczuk Anna
Mikołajczyk Kinga
Moskalewicz Joanna
Możdżyński Tomasz
Niedźwiecka Justyna
Niewiarowska Joanna
Nowak Miłosz
Ochenkowska Karolina
Ostrowska Julia
Pacan Małgorzata
Pacześny Ariel
Panknin Arkadiusz
Pawlik Beata
Pawlisiak Paweł
Pawłowski Michał
Pieróg Janusz
Pietrzak Agnieszka
Pikuła Iwona Ewa
Pilarska Malwina
Pilaszkiwicz Małgorzata
Płonka Agnieszka
Podgórska Joanna
Podsiadła Iwona
Politowicz Bogdan
Preuss Ewelina
Prętczyńska Marta
Pytlak Michał
Radek Agnieszka
Rejnowicz Małgorzata
Rostecka Katarzyna
Rudnicki Marcin
Rugała Kamila
Rutkowska Julia
Rybak Kinga
Sadowska Sandra
Sadowski Paweł
Semiński Martyna
Seweryniak Paulina
Siekierska Aleksandra
Siwirska Barbara
Skrzypiec Anna
Sromala Łukasz
Stachowiak Sylwia
Stolarski Daniel
Suchocki Adam
Surowiec Barbara
Szatanik Natalia
Szpanier Marta
Szyler Patrycja
Szyszko Jakub
Świerczyńska Hanna

Tuszyńska Ludmiła
Tylkowska Agnieszka
Walczak Małgorzata
Wałaszczuk-Błaszczuk Dorota
Wasiak Anna
Werduch Ewa
Wesołowska Magdalena
Wiktorowicz Magdalena
Wilk Magdalena
Wojciechowska Kinga
Wolanin Joanna
Wrzecionkowski Konrad
Zajączkowska Weronika
Zielińska-Zygmunt Natalia
Zieliński Piotr
Żentała Magdalena
Żuk Beata
Żurawski Grzegorz

-2010-

BIOTECHNOLOGIA

Andrzejkiewicz Adam
Bajson Renata
Bajurna Michalina
Bałabańska Sandra
Barnik Jakub
Behta Joanna
Bednarczyk Agata
Berner Dorota
Bogacka Anna
Bohdanowicz Małgorzata
Bot Anna
Buchowski Piotr
Chmielewska Ewa
Ciecierska Dorota
Ciesielska Patrycja
Czarnuch Marta
Dłubała Alicja
Dobrucka Karolina
Drygas Magdalena
Dunisławska Natalia
Dziekan Karolina
Frost Anna
Gajowa Patrycja
Gałęza Monika
Górska Anna
Górski Bartosz
Gostołek Anna
Grabowska Małgorzata
Graczyk Paulina
Gromowski Tomasz
Grzegorzczak Agata
Hnat Mateusz
Hoja Małgorzata
Hornatkiewicz Michał
Jakielaszek Aneta
Janas Olga

Jaśkiewicz Łukasz
Jotko Marek
Jurewicz Anna
Juszczynska Aneta
Kaca Anika
Kaczyńska Magdalena
Kandel Martyna
Kario Alicja
Klisowski Tomasz
Klonowska Paulina
Klusek Agnieszka
Kluźniak Wojciech
Kolorz Karolina
Kordus Karol
Korecka Katarzyna
Kotelecka Natalia
Kowalczyk Justyna
Kromiszewska Anna
Kudawska Beata
Kujawa Marta
Kumalska Monika
Łangowska Katarzyna
Lasecka Urszula
Ławrynowicz Emilia
Legierko Monika
Lewandowska Klaudyna
Lusarczyk Aleksandra
Maciejewska Marta
Majewska Dagmara
Majewska Maria
Malinowska Anna
Maślanka Alicja
Michalik Kamila
Mierzejewska Katarzyna
Młynarczyk Anna
Modrzejewska Daria
Nieżgoda Piotr
Nieznalski Marcin
Nowak Natalia
Olszewska Aleksandra
Onyśk Agnieszka
Pawlak Alicja
Pawłowska Marzena
Piórkowska Paulina
Poręba Katarzyna
Potiechin Aleksandra
Proskura Witold
Pszczółkowska Ewa
Pudełek-Chmaruk Malwina
Remiasz Agata
Robaczyński Filip
Rutkowska Ewa
Sabat Magdalena
Sadkowski Sławomir
Skorża Katarzyna
Słowacki Piotr
Smolira Dorota
Sobczyk Martyna
Sobiech Katarzyna

Sosinowicz Jakub
Sosiński Daniel
Spiechowicz Łukasz
Strelczuk Edyta
Struk Magdalena
Sulowski Beniamin
Suterska Alicja
Światała Jacek
Szczerbak Katarzyna
Szczypińska Agnieszka
Szembek Maria
Szewczyk Katarzyna
Szkolnicka Kamila
Szymański Kacper
Szymczak-Gliniecka Monika
Szyplulska Dagmara
Tomaszewska Ewelina
Tomczak Anna
Trocka Natalia
Uchman Sylwia
Urbański Dawid
Wachelko Barbara
Wasiluk Natalia
Wawrzyniak Justyna
Wawrzynowicz Anna
Wierzchowska Agata
Wójcik Daria
Wojtala Aleksandra
Wojtczak Daniela
Wolna Dagmara
Zielińska Kamila
Zuchowska Magdalena
Zwierzchowski Marcin

-2010-

BIOLOGIA

Adamska Paulina
Augustyn Agnieszka
Berdzik Katarzyna
Biała Marta
Bielat Iwona
Bohne Kinga
Borez Agnieszka
Buczek-Okoye Anna
Chlost Anna
Cichoń Daria
Dominikowska Małgorzata
Dzierzba Emil
Dzierzbicka Daniela
Edyk Izabela
Fortuniak Izabela
Głodek Agnieszka
Głogoza Marcin
Goliński Szymon
Górecka Edyta
Górecka Klaudia
Gronczewska Monika

Gulbinowicz Maciej
Hryniewicz Kamila
Iwaszko Anna
Januszanis Ewelina
Jedziniak Joanna
Kaczmarek Roland
Kamińska Ewelina
Kamińska Weronika
Kinert Natalia
Kolesińska Anna
Król Karolina
Krupa Dorota
Kuzmicz Jarosław
Kwiatkowski Przemysław
Kwita Ewa
Lipiński Przemysław
Łakis Karolina
Małeczka Monika
Markowicz Corinna
Matczak Edyta
Michniewicz Emilia
Modrzejewska Ewa
Molenda Marika
Murawińska-Kozłowska
Michalina
Muskala Izabela
Nakielska Agata
Nawrocka Natalia
Nowak Joanna
Nurkowski Bartłomiej
Okieńczyc Ewelina
Oleksy Dominika
Orłowska Marta
Osowiecka Katarzyna
Pachulski Mateusz
Pawlik Katarzyna
Pezińska Katarzyna
Pławski Kamil
Przybyłowicz Natalia
Przymyk Ewa
Ptak Piotr
Pytel Magdalena
Reszka Agnieszka
Rogalska Anna
Rojek Aleksandra
Rydzińska Ewa
Schab Anna
Stacharski Marcin
Stachowiak Danuta
Startek Emilia
Sterna Natalia
Stępień Anna
Strukiel Natalia
Suchecka Daria
Szewczyk Justyna
Sztachańska Tina
Szweik Michał
Świdowska Marta
Tymczyn Natalia

Wilczak Sylwia
Winiarska Magdalena
Wrzecionkowski Konrad
Zamarlik Aleksandra
Zdanowicz Justyna
Zygmunt Aneta
Żentała Magdalena

-2011-

ZOOTECHNIKA

Adamska Karolina
Aleksiewicz Marta
Ambroziak Aleksander
Banachowski Tomasz
Bandura Bartosz
Bielińska Justyna
Borc Anna
Borkowska Agata
Bucław Mateusz
Czajka Olga
Dokowicz Joanna
Drzazga Mateusz
Dudek Sylwia
Frąckiewicz Monika
Fudalska Karolina
Giruć Marcin
Gomulak Remigiusz
Górska Katarzyna
Grzejdak-Denis Małgorzata
Grzeszczak Marta
Hałuszka Adrian
Juszczyszyn Maria
Kępska Anna Helena
Koczura Katarzyna
Kołodziejska Paulina
Konstanciak Natalia
Kopczak Paulina
Kordasiewicz Wojciech
Korpaczewski Marcin
Kossowska Weronika
Leńniczy Małgorzata
Lewandowski Adam
Leżoń Weronika
Lipiński Przemysław
Ludniewski Michał
Łapińska Klaudia
Łunkiewicz Katarzyna
Małeczki Marcin
Matczak Marta
Michalak Barbara
Midura Weronika
Możdżyński Tomasz
Nadzieja Marta
Narkiewicz Beata
Neska Agnieszka
Niewiarowska Joanna
Nowak Miłosz

Ochenkowska Karolina
Ostrowska Julia
Owczarek Beata
PaczeŃny Ariel
Pałuszka Agnieszka
Pawłowski Michał
Pepeł Mariusz
Politowicz Bogdan
Prokulewicz Agnieszka
Radek Agnieszka
Rasławska Katarzyna
Rostecka Katarzyna
Rudzińska Monika
Rutkowska Julia
Sadowski Paweł
Salamon Barbara
Siekierska Aleksandra
Siwirska Barbara
Skiba Wioleta
Skrzypiec Anna
Smolińska Alicja
Smurawska Jagoda
Sromala Łukasz
Suchocki Adam
Suska Dominika
Szatanik Natalia
Szatkowska Magdalena
Szczebilewska Aleksandra
Szpanier Marta
Szyler Patrycja
Światłowska Marta
Świerczyńska Hanna
Tuszyńska Ludmiła
Ułacha Agata
Walczak Małgorzata
Wałaszczyk-Błaszczyk Dorota
Wasiak Anna
Wojciechowska Kinga
Wolanin Joanna
Wrzecionkowski Konrad
Wysocka Aleksandra
Zajączkowska Edyta
Zajączkowska Weronika

-2011-

BIOTECHNOLOGIA

Andrzejkiewicz Adam
Bajurna Michalina
Bartoszewska Ewa
Bąk Karolina
Bednarczyk Agata
Bobrowska Aleksandra
Bogacka Anna
Bohdanowicz Małgorzata
Bojko Kamila
Bot Anna
Brzozowska Anna

Cabel Joanna
Chwat Gerard
Ciesielska Patrycja
Cioch Barbara
Czechyra Wojciech
Danek Karolina
Dobrucka Karolina
Drejas Patrycja
Furman Łukasz
Gajowa Patrycja
Gołębiowska Anna
Gostolek Anna
Górska Anna
Górecka Edyta
Górski Bartosz
Grabowska Małgorzata
Grabowski Maciej
Gromowski Tomasz
Grzegorzec Agata
Grzybowski Wojciech
Helak Izabela
Hoja Małgorzata
Hornatkiewicz Michał
Jakielaszek Aneta
Jaśkiewicz Łukasz
Jotko Marek
Kaca Anika
Kaczyńska Magdalena
Kamińska Daria
Kandel Martyna
Kario Alicja
Kęsy Tomasz
Kiszczak Marcin
Kluźniak Wojciech
Kłós Bernadeta
Konieczny Jan
Kordus Karol
Korpaczewska Emilia
Kotłowska Magdalena
Kowalczyk Aleksandra
Kowalczyk Justyna
Krawczyk Andrzej
Kudawska Beata
Kugiel Joanna
Kujawa Marta
Kumalska Monika
Kusza Sylwia
Kuś Marta
Kwiatkowska Marta
Legierko Monika
Lewandowska Klaudyna
Lewandowska Marta
Łukaszewicz Aneta
Maciejczak-Wielgus Elżbieta
Majak Olga
Majewska Anna
Malinowski Jacek
Michalik Kamila
Michałek Ewelina

Mierzejewska Paulina
Młynarczyk Anna
Młynarczyk Paulina
Moździerz Magdalena
Mrzyglód Klaudia
Nawrocki Mariusz
Nowak Natalia
Onyśk Agnieszka
Pająk Anna
Piórkowska Paulina
Proskura Witold
Pudełek-Chmaruk Malwina
Puzio Hanna
Robaczyński Filip
Rutkowska Ewa
Sadkowski Sławomir
Sadło Aleksandra
Seifert-Grzybowska Katarzyna
Semiński Anna
Skryplonek Katarzyna
Słowacki Piotr
Smolira Dorota
Sobczyk Martyna
Sobiech Katarzyna
Sokołowska Iwona
Sokołowska Marta
Solecka Alicja
Sorbian Karolina
Soroko Julia
Sosiński Daniel
Strelczuk Edyta
Struk Magdalena
Strukiel Natalia
Szembek Maria
Szymański Kacper
Szymoniak Sandra
Ślęzyk Konrad
Tłoczek Monika
Tomczak Anna
Trocka Natalia
Tyczyńska Adriana
Urbański Dawid
Wachelko Barbara
Wejner Agnieszka
Wilkowiecki Piotr
Własak Aleksandra
Wojtala Aleksandra
Zalewski Roman
Zielińska Justyna
Żuchowska Magdalena
Żuchowski Kamil
Żuk Alicja
Żukowska Linda
Żywicka Anna

-2011-

BIOLOGIA

Benke Anna
Bieliński Grzegorz
Błaszkiwicz Dorota
Buclaw Mateusz
Buska Marta
Dawidowski Michał
Dzieciatkowski Marcin
Gawlik Justyna
Grendysz Joanna
Gumowska Anna
Guzior Anna
Jarczyńska Agata
Jarosz Joanna
Jędrzejewska Marta
Kakowska Monika
Kalwinek Emilia
Karaśkiewicz Monika
Kaźmierczak Karol
Kitkowski Tomasz
Kolakowska Justyna
Koperwas Anna
Kozuszek Lucyna
Krala Radosław
Krupa Kaja
Książko Monika
Kwiatkowska Ewa
Langowska Anna
Leszczyńska Magdalena
Malinowska Agata
Marchwińska Katarzyna
Marciniak Alicja
Marciniak Renata
Mazan Justyna
Mazurek Mateusz
Michałusko Ewa
Mickun Anna
Mieleczak Sylwia
Mojka Katarzyna
Mrozik Weronika
Podgalska Magdalena
Podolańczuk Edyta
Sitarz Anna
Skuratko Agata
Słupska Marta
Sobczak Wioleta
Sobczyk Justyna
Sokołowska Marta
Staroń Monika
Werbska Marta
Wiśniewska Pamela
Wita Kamil
Wojnarowicz Natalia
Zielińska Klaudia
Zienkiewicz Aleksandra

-2012-

ZOOTECHNIKA

Aleksiewicz Marta
Amroziewicz Anna
Bartosiewicz Robert
Bieganowska Julia
Borc Anna Ewa
Buclaw Mateusz
Byczkowska Beata
Cholewa Aneta
Czajka Olga
Czapla Doris
Dudek Sylwia
Gałaguz Justyna
Gortych Karolina
Gralla Katarzyna
Grzeszczak Marta
Hepner Piotr
Jankowski Zbigniew
Jarząbek Katarzyna
Klenowicz Agata
Kołodziejczak Martyna
Kołodziejska Paulina
Kopczak Paulina
Kucharski Grzegorz
Leśniczy Małgorzata
Łapińska Klaudia
Maćkowiak Małgorzata
Markowska Justyna
Martyniuk Dagmara
Mataczuk Marta
Michalak Barbara
Neska Agnieszka
Okińczyc Ewelina
Pawliśiak Paweł
Pepeł Mariusz
Piątek Kamila
Prokulewicz Agnieszka
Przybyłowicz Joanna
Raśławska Katarzyna
Rudnicka Paulina
Rudzińska Monika
Salamon Barbara
Skiba Wioleta
Staryszak Marzena
Stelter Olga
Szarejko Łukasz
Szekalska Iga
Taraska Marta
Tybuś Beata
Ulacha Agata
Wesołowska Ewa
Wesołowska Magdalena
Wierczuk Agnieszka
Wolska Marja
Zajączkowska Edyta

-2012-

BIOTECHNOLOGIA

Adamarek Sylwia
Bańcarz Grzegorz
Bartoszevska Ewa
Bąk Karolina
Bednarz Alicja
Białas Rafał
Bobrowska Aleksandra
Bobrowski Konrad
Bojko Kamila
Brzozowska Anna
Cabel Joanna
Chodorska Marta
Chrobot Joanna
Chwat Gerard
Cioch Barbara
Czechyra Wojciech
Dajworski Maksymilian
Danek Karolina
Der Agata
Drejas Patrycja
Dul Marta
Garus Natalia
Gąsiorek Edyta
Giełwanowska Joanna
Gługiewicz Anna
Gołębiowska Anna
Gransicki Łukasz
Grzesiak Eliza
Grzybowski Wojciech
Gutek Dominika
Helak Izabela
Hoflich Paulina
Hospodiuk Monika
Huszcza Emilia
Iwan Andżelika
Janicka Magdalena
Jesioneek Wojciech
Jędrovska Dorota
Jurewicz Joanna
Kałas Tomasz
Kazienko Katarzyna
Kiszkarewicz Marcin
Kłos Bernadeta
Kocjan Anna
Konikowska Emilia
Korpaczewska Emilia
Korpala Agnieszka
Kotłowska Magdalena
Kowalczyk Aleksandra
Kucal Natalia
Kugiel Joanna
Kusza Sylwia
Kuś Marta
Kwiatkowska Marta
Lachowicz Agnieszka

Laskowska Natalia
Lechowska Magdalena
Lenartowicz Agnieszka
Lewandowska Marta
Lisowski Krzysztof
Łabuda Magdalena
Łakomy Piotr
Łukaszewicz Aneta
Maciąg Judyta
Maciejczak-Wielgus Elżbieta
Majak Olga
Majewska Anna
Makar Agata
Maksymiec Marta
Matejczuk Monika
Mazurek Izabela
Michalski Kacper
Mierzejewska Paulina
Mikołajczak Aniela
Milej Magdalena
Moździerz Magdalena
Mól Monika
Mroczek Anna
Mrzygłód Klaudia
Muskalska Kamila
Mysłowska Kinga
Nawrocki Mariusz
Ochman Joanna
Owsianikow Marta
Pająk Anna
Pawelec Krzysztof
Peitler Dorota
Polak Aleksandra
Potiechin Aleksandra
Pruffer Kaja
Puzio Hanna
Pyć Agnieszka
Rajca Joanna
Robak Paulina
Sadło Aleksandra
Salamońska Katarzyna
Sas Jacek
Seifert-Grzybowska Katarzyna
Semeniuk Anna
Seniuta Paulina
Sinica Bartosz
Skowronek Anna
Skryplonek Katarzyna
Sokołowska Iwona
Solecka Alicja
Sorbiana Karolina
Soroko Julia
Sosinowicz Jakub
Spizak Agnieszka
Sulowski Beniamin
Szczebanik Katarzyna
Szczerkowska Katarzyna
Szpińska Katarzyna
Szumska Joanna

Szymoniak Sandra
Szyndler Paulina
Ślęzyk Konrad
Święcka Sandra
Tloczek Monika
Tomczyk Agata
Walus Anita
Wilkowiecki Piotr
Wojtczak Daniela
Zalewski Roman
Zapart Martyna
Zaręba Natalia
Zdanowicz Justyna
Żejmo Piotr
Żuchowski Kamil
Żuk Alicja
Żukowska Linda
Żywicka Anna

-2012-

BIOLOGIA

Berdzik Katarzyna
Bielat Iwona
Bohne Kinga
Borc Agnieszka
Cichoń Daria
Dzierżba Emil
Fischer Agata
Fortuniak Izabela
Górecka Klaudia
Hardziejewicz Ewa
Kinert Natalia
Komaniecka Paulina
Konopelska Magdalena
Król Karolina
Kwit Barbara
Kwita Ewa
Majerczyk Agnieszka
Małecka Monika
Marczuk Natalia
Michniewicz Emilia
Migacz Wiktor
Mirecka Joanna
Nawrocka Natalia
Nowak Joanna
Nurkowski Bartłomiej
Opieka Patrycja
Piotrowska Aneta
Pytel Magdalena
Raciborska Ida
Rojek Aleksandra
Stachowiak Danuta
Stępień Anna
Suchacka Julia
Suchecka Daria
Szafrńska Beata
Szczerbińska Natalia

Zubryt Dawid
Zut Mateusz
Tymczyn Natalia
Uchwał Paulina
Winiarska Magdalena
Wrocławski Marcin
Zatoń Kinga
Zawadzka Beata
Zdanowicz Justyna
Żuk Krzysztof

-2013-

ZOOTECHNIKA

Amroziewicz Anna
Bartosiewicz Robert
Bieganowska Julia
Byczkowska Beata
Chumieniuk Marta
Czapla Doris
Dajnowska Julita
Dąbrowska Agnieszka
Dąbrowski Dariusz
Dębska Bożena
Ertman Daniel
Gałaguz Justyna
Grabowski Rafał
Hołubowski Piotr
Jarząbek Katarzyna
Jaszczowska Justyna
Kołodziejczak Martyna
Konracka Ewa
Kostrzeńska Malwina
Kucharski Grzegorz
Kunecka Michalina
Kwiatkowska Sandra
Ławrów Natalia
Markowska Justyna
Mikołajczyk Michał
Olejnik Katarzyna
Stelter Olga
Sylwestrzak Areta
Szatowska Karolina
Światłowska Marta
Tandek Natalia
Taraska Marta
Wilkowska Ewa

-2013-

BIOTECHNOLOGIA

Augustyniak Adrian
Bańcarz Grzegorz
Basiak Szymon
Baziuk Marlana
Bednarz Alicja
Białas Rafał

Błądek Bartosz
Borodo Anna
Boško Paulina
Chrobot Joanna
Dubik Małgorzata
Dudaniec Krystyna
Dymitrenko Marzena
Engel Anna
Gajdka Weronika
Galas Magdalena
Garus Natalia
Gielwanowska Joanna
Grudziński Michał
Gutek Dominika
Hańczaryk Oksana
Hincza Krzysztof
Hoflich Paulina
Hospodiuk Monika
Huszcza Emilia
Ickowski Rafał
Iwan Andżelika
Jadczak Paula
Janicka Magdalena
Jańska Anna
Jaszczuk Magdalena
Jesionek Wojciech
Jedroszka Dorota
Jurkiewicz Izabella
Kałas Tomasz
Kałużna Elwira
Kałużniak Magdalena
Kantarek Zuzanna
Karbowska Żaneta
Kawecka Paula
Kazienko Katarzyna
Kaźmierczak Joanna
Kęsy Tomasz
Klimczak Hubert
Kocjan Anna
Konikowska Emilia
Korpak Agnieszka
Kowal Patrycja
Krawczyk Andrzej
Kruszona Piotr
Kubaszewska Joanna
Kucal Natalia
Kwaśniewska Ewelina
Kwiatkowski Paweł
Laskowska Natalia
Lenart Małgorzata
Lenartowicz Grzegorz
Lont Michał
Łabuda Magdalena
Łakomy Piotr
Łopusiewicz Łukasz
Maciąg Judyta
Majewska Maria
Makar Agata
Maksymiec Marta

Malinowski Jacek
Marynowska Marta
Matusiak Piotr
Mazurek Izabela
Mieleczarek Mateusz
Milej Magdalena
Milewska Gabriela
Młynarczyk Agata
Mościcki Wojciech
Mól Monika
Mroczek Anna
Muskalska Kamila
Mysłowska Kinga
Ochman Joanna
Olender Michał
Owsianikow Marta
Ożgo Maria
Pawelec Krzysztof
Pawlikowska Marta
Peitler Dorota
Piątkowska Magdalena
Polak Aleksandra
Poźniak Bianka
Prośniewska Karolina
Pruffer Kaja
Pyc Agnieszka
Rembiesa Jadwiga
Robak Paulina
Rojek Karolina
Roszkiewicz Agnieszka
Rybka Marta
Salamońska Katarzyna
Senger Magdalena
Seniuta Paulina
Skowronek Anna
Skrzypacz Jolanta
Sobiesiek Michalina
Spizak Agnieszka
Staszak Magda
Sujka Karolina
Szamocka Paulina
Szczerkowska Katarzyna
Szpilka Katarzyna
Szulc Patrycja
Szumska Joanna
Szygenda Anna
Szyndler Paulina
Śmiałowska Ewelina
Święcka Sandra
Tota Krzysztof
Troczyńska Magdalena
Wajer Marta
Walus Anita
Wasak Agata
Wegner Jakub
Wisińska Agnieszka
Wołek Beata
Zapart Martyna
Żejmo Piotr

Żulińska Aleksandra
Żyjewska Weronika

-2013-

BIOLOGIA

Biernacik Małgorzata
Buclaw Mateusz
Cwynar Marta
Dawidowski Michał
Dubicki Mateusz
Gawlik Justyna
Gibka-Krupa Kamila
Głodek Agnieszka
Grendysz Joanna
Guzior Anna
Ingram Paulina
Kakowska Monika
Karpicz Mariola
Kościelniak Justyna
Krala Radosław
Kwiatkowska Ewa
Malinowska Agata
Marciniak Renata
Mazan Justyna
Michałusko Ewa
Rafacz Edyta
Siuda Olga
Słupska Marta
Sobczak Wioleta
Szczygieł Joanna
Szipluk Karolina
Szwejda Sylwia
Tarasewicz Natalia
Wachowska Mariola
Wiśniewska Pamela
Wita Kamil
Wojciechowska Aleksandra
Zagrabska Kamila
Zielińska Klaudia

-2014-

ZOOTECHNIKA

Barbarska Sylwia
Bieniek Sylwia
Bihun Natalia
Chimiak Aleksander
Ciszek Aleksandra
Dąbrowska Agnieszka
Dębska Bożena
Dziemińska Natalia
Firlej Karolina
Giżewska Klaudia
Gortych Karolina
Hepner Piotr
Hołubowski Piotr

Jaszczowska Justyna
Jaworek Paulina
Kaźmierczak Barbara
Kaźmierczak Joanna
Kłosińska Elżbieta
Kostrzevska Malwina
Kujawa Caroline
Łyson Ewelina
Maćkowiak Małgorzata
Majsakowski Wojciech
Malec Sandra
Mizioroko Klaudia
Nowakowska Aleksandra
Olejnik Katarzyna
Poleszczuk Aleksandra
Szarejko Łukasz
Szczypułkowska Hanna
Śmigielska Magdalena
Świątkowska Izabela
Tandek Natalia
Wiśniewski Jacek
Wojewska Ewa

-2014-

BIOTECHNOLOGIA

Augustyniak Adrian
Basiak Szymon
Batóg Anna
Baziuk Marlena
Bereżecka Nela
Bień Agnieszka
Bigos Patrycja
Błądek Bartosz
Boško Paulina
Chukwu Peter
Ciesielska Patrycja
Cywiński Krzysztof
Dajworski Maksymilian
Dąbrowska Paulina
Dokowska Joanna
Dubicki Mateusz
Dudaniec Krystyna
Dymecka Monika
Dymitrenko Marzena
Francik Mateusz
Gajdka Weronika
Gancarz Kamila
Gawel Marta
Goszczyńska Agnieszka
Grudziński Michał
Grygorcewicz Bartłomiej
Grzegorezyk Kamil
Gulczyńska Marta
Guzior Anna
Hiller Sonia
Jadczak Paula
Jankowska Paula

Jastrzębska Malwina
Jaszczuk Magdalena
Jeż Maja
Kardasz Ewa
Kawczyński Adam
Kawecka Paula
Kidyba Beata
Kiniorska Joanna
Klimczak Hubert
Kluszczyńska Magdalena
Kłos Aleksandra
Kobus Damian
Kołodziejka Joanna
Kosecka Joanna
Kostkiewicz Beata
Kowal Patrycja
Król Natalia
Kruszona Piotr
Kryczka Joanna
Kryztofiak Agnieszka
Krząstek Paweł
Książek Julia
Kubaszewska Joanna
Kubicka Aleksandra
Kurzynoga Kamil
Kustosz Jakub
Kuzmińska Kamila
Kwaśniewska Ewelina
Kwiatkowski Paweł
Lenarczyk Natalia
Lenart Małgorzata
Lenartowicz Grzegorz
Lewandowska Aleksandra
Liput Michał
Łopusiewicz Łukasz
Łubowska Natalia
Majewska Arleta
Marynowska Marta
Matusiak Piotr
Mayko Paweł
Mazur Paweł
Michalak Olga
Michurski Łukasz
Mielczarek Mateusz
Mikołajczyk Michał
Milewska Gabriela
Mítica Julia
Młynarczyk Agata
Mościcki Wojciech
Narozna Anna
Niezgoda Piotr
Oczeretko Kamila
Olender Michał
Orłowska Marta
Ożgo Maria
Pawlak Maria
Pawlikowska Marta
Piątkowska Magdalena
Piłatowska Marta

Pizoń Klaudia
Pniewski Jakub
Podgórska Katarzyna
Pospieszna Marta
Prośniewska Karolina
Rachuta Marcin
Rembiesa Jadwiga
Rojek Karolina
Rokosa Marta
Roszkiewicz Agnieszka
Ruszała Gabriela
Rybka Marta
Sabara Katarzyna
Sinica Bartosz
Sobiesiek Michalina
Staszak Katarzyna
Staszak Magda
Stefański Konrad
Stepczyńska Karolina
Stolarek Agnieszka
Sujka Karolina
Szamocka Paulina
Szymańska Anna
Śmiałowska Ewelina
Terpitz Kamila
Urbański Przemysław
Wasak Agata
Wdowiak Sylwia
Wegner Jakub
Wiaderek Anna
Wiatrowska Diana
Zarówna Sylwia
Zawiślańska Dorota
Zieliński Mikołaj
Zydzor Eligia
Żyjewska Weronika
Żylińska Katarzyna

-2014-

BIOLOGIA

Atachim Monika
Cekalska Julia
Galas Magdalena
Grendysz Joanna
Hardziejewicz Ewa
Jarych Patrycja
Kizielewicz Michał
Konopelska Magdalena
Majchrzak Michał
Marczuk Natalia
Medeńska Weronika
Mirecka Joanna
Opieka Patrycja
Orłowska Marta
Pietrzak Sandra
Piotrowska Aneta
Poterańska Natalia

Rosadzińska Aleksandra
Soluch Agnieszka
Szczerbińska Natalia
Szut Mateusz
Uchwał Paulina
Wawerek Natalia
Winiarska Dominika
Zatoń Kinga
Zawadzka Beata

-2015-

ZOOTECHNIKA

Borowy Patryk
Chelis Joanna
Chelstowski Patryk
Idzi Weronika
Jurkiewicz Izabella
Juszczak Marta
Kucharska Paulina
Piotrowska Beata
Pohorecki Kamil
Rafińska Weronika
Skibicka Magdalena
Sołek Magdalena
Staniszewska Magda
Szpikalska Alicja
Wasiukiewicz Filip
Wróbel Agnieszka

-2015-

BIOTECHNOLOGIA

Begedza Agata
Chudyk Patryk
Fornal Natalia
Gerasik Marcin
Ickowski Rafał
Jarząbek Katarzyna
Kita Aneta
Kołodziejczak Sylwia
Kosatka Alicja
Krzączkowska Ewa
Kusek Joanna
Kuźmińska Katarzyna
Ligowska Agata
Łużny Mateusz
Miszcza Justyna
Mosiądz Sylwia
Nadbrzeżna Justyna
Nikołajew Patrycja
Nosal Katarzyna
Saja Kinga
Saja Paula
Sienkiewicz Paulina
Stępkowska Paulina
Szymańska Magdalena

Świątek Dominika
Wasilewska Natalia
Wojtasiak Natalia
Zakrzewska Karolina
Zielińska Aleksandra



Biblioteka Główna
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu
Technologicznego w Szczecinie
CZ.58141



001-058141-00-0

CZ 14.12

ISBN 978-83-7663-194-3

