

ISSN 2080-1904

**Numer specjalny
październik 2011**

Forum Uczelniane

Pismo Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie



Zachodniopomorski
Uniwersytet
Technologiczny
w Szczecinie





55 lat Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt

Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie



prof. dr hab. Jan Udała
dziekan wydziału

ZUT działa już trzeci rok. Część Pana kadencji na stanowisku dziekana przypadła na czas łączenia się Akademii Rolniczej i Politechniki Szczecińskiej. Co było najtrudniejsze?

Połączenie dwóch uczelni w jedną wiązało się z dużymi zmianami, zwłaszcza w sferze organizacji i zarządzania poszczególnymi jednostkami organizacyjnymi uczelni. Można powiedzieć, że był (i nadal jest) to okres scalania dwóch struktur podobnych, a jednak trochę odmiennych pod względem nawyków i przyzwyczajeń, które przecież w tym wymiarze pozaformalnym, w codziennej naszej działalności, odgrywają ważną rolę. Myślę, że nam wszystkim najwięcej kłopotów przysparzają sprawy codzienne, dotyczące obsługi administracyjnej i sposobu załatwiania spraw. Należy zwrócić uwagę, że połączenie obu uczelni zbiega się z ogromnymi zmianami w całej sferze zarówno nauki, jak i szkolnictwa wyższego. Weszło przecież wiele ustaw zmieniających zasady funkcjonowania jednostek badawczych i szkół wyższych. Nastąpiła niejako kumulacja w działalności organizacyjnej, z jednej strony, wynikająca z połączenia uczelni, a drugiej – z wprowadzenia nowych zasad funkcjonowania uczelni wyższych w kraju.

Co w tym czasie udało się zrobić, a z jakich działań trzeba było zrezygnować?

Myślę, że jednym z pierwszych widocznych efektów połączenia uczelni było utworzenie wspólnie z Wydziałem Informatyki nowego międzykierunku bioinformatyka. Mamy nadzieję, że kierunek ten będzie zyskiwał na popularności. Zamiarem naszym jest przeniesienie wydziału do kampusu przy ulicach Janickiego i Wernyhory. Poczyniliśmy w tej mierze pewne działania, składając wniosek inwestycyjny w MNiSW, ale trudno powiedzieć jaki będzie efekt. Liczymy na większe wsparcie środkami własnymi uczelni pochodzącymi ze zbycia mienia. Jednym z głównych zadań było i nadal jest zintensyfikowanie rozwoju naukowego i utrzymanie wysokiej pozycji wydziału na gruncie naukowym. Uzyskane tytuły i stopnie naukowe oraz wzrost aktywności publikacyjnej pozwalają z optymizmem spojrzeć w przyszłość. Pewien niedosyt występuje natomiast w przypadku pozyskania środków z funduszy unijnych. W tym zakresie musimy być bardziej ekspansywni. Innym wyzwaniem, wiążącym się ściśle z rozwojem naukowym, jest także uzyskanie uprawnień do doktoryzowania z zakresu biologii. Wspieramy w tej mierze młodych pracowników chcących zdobywać stopnie naukowe w tej dziedzinie wiedzy.

A co stresuje dziekana teraz?

Myślę, że jak wszystkich dziekanów, to niewystarczające środki z ministerstwa na pokrycie bieżących potrzeb, które w przypadku naszego wydziału, z uwagi na infrastrukturę techniczną, są duże. Na pewno ważnym problemem staje się niż demograficzny i spadek liczby kandydatów na niektóre kierunki. Nowym wyzwaniem dla wszystkich będzie także zmiana programów studiów według europejskich ram kształcenia.

Jaką przyszłość widzi Pan przed wydziałem. Czy od strony kadrowej jest przygotowany do nowych wyzwań, np. tworzenia nowatorskich kierunków studiów?

Należy pamiętać, że w zakresie nauk rolniczych i przyrodniczych w naszym regionie mamy już bogatą ofertę dydaktyczną, a liczba potencjalnych kandydatów na studia z tego obszaru zainteresowań jest ograniczona. Stąd też widzę większe możliwości w zakresie tworzenia kierunków interdyscyplinarnych, kierunków unikatowych przy współpracy z innymi wydziałami uczelni. Mamy w tym względzie rezerwy i na pewno je właściwie wykorzystamy.

Co zalicza Pan do mocnych stron wydziału, a co jest jego słabością?

Jesteśmy wydziałem młodym i o dużym potencjale naukowym. Wśród 70 pracowników naukowo-dydaktycznych, połowa to samodzielni pracownicy nauki. Kadra dynamicznie się rozwija. W bieżącym roku jedna osoba uzyskała już tytuł naukowy, a dalszych pięć jest w toku postępowania.

Dwie osoby uzyskały stopień naukowy doktora habilitowanego, a trzy przewody habilitacyjne niebawem się zakończą. Podobnie jest w przypadku doktoratów. Jest to na pewno duży atut. Pozytywnym aspektem jest także podejmowanie nowej problematyki badawczej, z wykorzystaniem nowych technik z zakresu biologii molekularnej i biotechnologii. Pewnym mankamentem jest zbyt małe zaangażowanie pracowników w pozyskanie środków unijnych i komercjalizację wyników badań.

Jakich argumentów użyłby Pan w czasach kryzysu, doradzając maturzystom wybór studiów na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt?

Podjmując studia na naszym wydziale, można zrealizować swoje plany życiowe, zdobyć wykształcenie dające możliwość podjęcia pracy w różnych zawodach związanych z rolnictwem i branżach okołorolniczych, ochroną zdrowia ludzi i zwierząt, służbach administracji publicznej. Nasi absolwenci zdobywają gruntowne wykształcenie, pozwalające im odnaleźć się na rynku krajowym, jak i zagranicznym. Możliwość uczestnictwa w realizacji prac badawczych i poznanie najnowocześniejszych technik analitycznych daje dobre podstawy do rozwoju swoich umiejętności w różnych formach doksztalcania zawodowego.

Jak cię widzą, tak cię piszą, czy zmienia się wizerunek wydziału?

Wydział niewiele się zmienił w zakresie infrastruktury urbanistycznej, ale wynika to z uwarunkowań architektoniczno-przyrodniczych. O randze i miejscu na mapie naukowej w kraju stanowi jednak nie stan substancji materialnej, a aktywność twórcza pracowników i studentów, będąca siłą napędową i motorem zmian. Pod tym względem na przestrzeni ostatnich lat zmieniliśmy się bardzo zarówno pod względem działalności dydaktycznej, jak i naukowej. Obecnie zamiast jednego, mamy trzy kierunki kształcenia i jeden międzykierunek. Poszerzyliśmy także problematykę badawczą, poza klasycznymi technikami stosowanymi w badaniach zootechnicznych, wykorzystywane są najnowsze narzędzia z zakresu biologii molekularnej.

Studiował Pan na tym wydziale, pracował jako dydaktyk i naukowiec. Czy miał Pan szczęście spotkać na swojej drodze „mistrza”?

Niemal na każdym wystąpieniu w czasie inauguracji czy też absolutorium życzę naszym studentom aby na swojej drodze spotkali mądre i życzliwe osoby. Ja miałem szczęście, że na początku kariery naukowej spotkałem takie osoby, na których mogłem się wzorować, które, poza wiedzą, posiadały szlachetne przymioty charakteru, potrafiły przyciągnąć innych i wskazać im dalszy kierunek rozwoju.

Czy życie studenta przez ten czas zmieniło się, łatwiej załatwić sprawę w dziekanacie?

Patrząc ze strony studenta, na pewno w organizacji pracy w dziekanacie można byłoby jeszcze wiele zmienić, usprawnić i przyspieszyć załatwianie spraw. Jednak często, poza sprawami czysto formalnymi, dochodzą sprawy czysto ludzkie, zajmujące pracownikom dziekanatu dużo czasu. Często są to sprawy trudne, wiążące się z sytuacją materialną. Dlatego nie można podejmować pochopnych decyzji, które byłyby ze szkodą dla studenta. Staramy się jak najlepiej pomóc naszym studentom, którzy mają przecież różne problemy. Myślę, że studenci czują się obecnie bardziej swobodnie, niektóre sprawy mogą załatwić przez Internet. Często przychodzą też bezpośrednio do mnie czy do prodziekanów z bardzo różnymi sprawami, tymi bardziej i mniej ważnymi, dzieląc się swoimi kłopotami, ale i radościami.

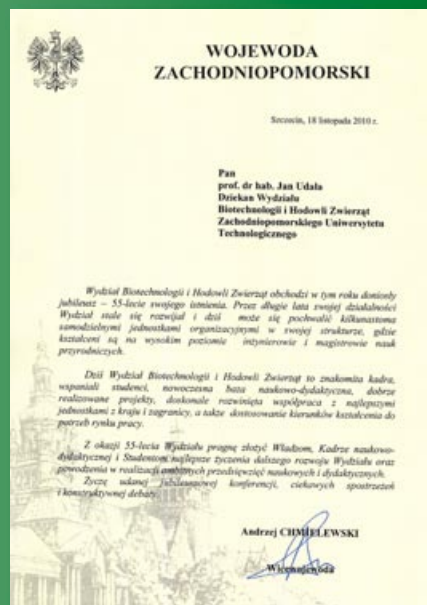
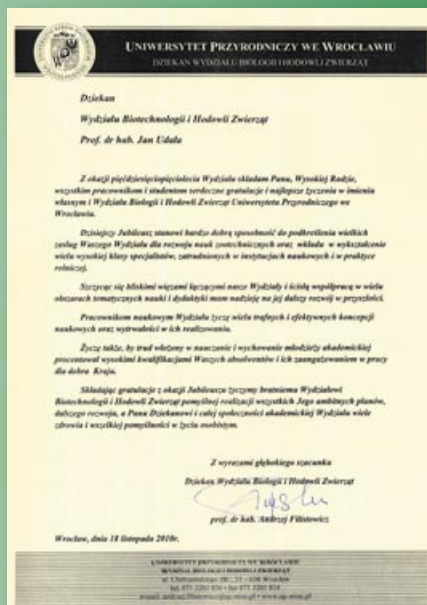
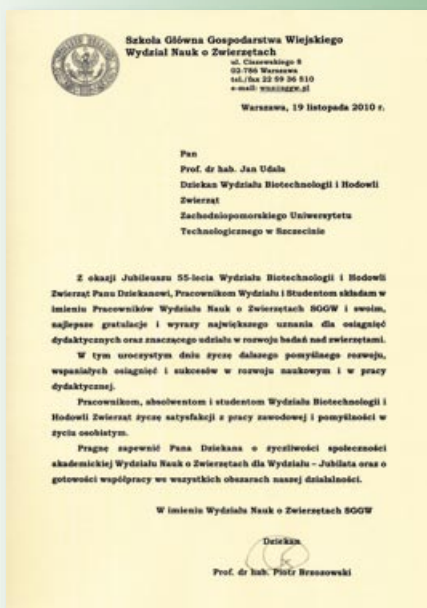
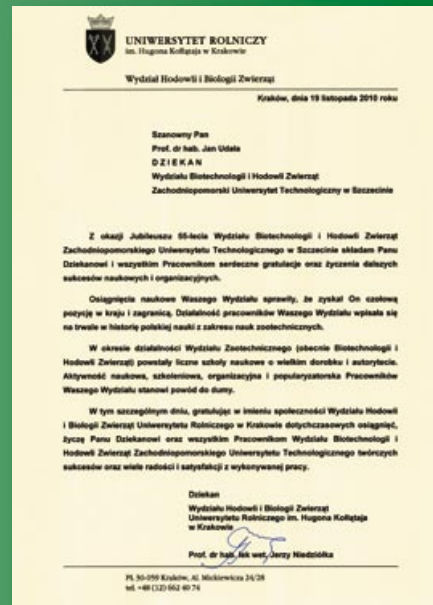
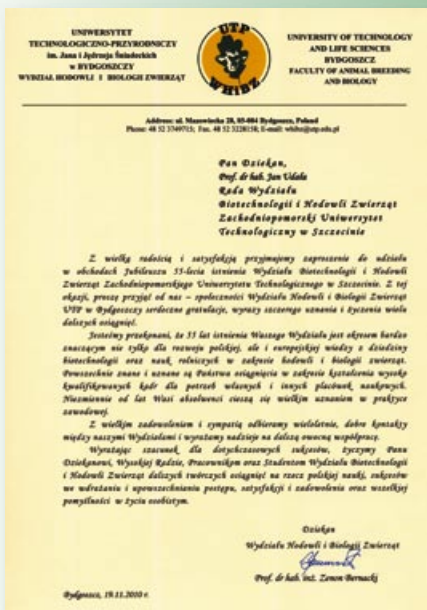
Ustawa o szkolnictwie wyższym wprowadziła odpłatność drugiego kierunku studiów. To pomoże, czy zaszkodzi wydziałowi?

Trudno obecnie dać jednoznaczną odpowiedź. Myślę, że generalnie, w skali ogólnej dla wydziału nie będzie to miało większego znaczenia. Może natomiast być przeszkodą dla niektórych studentów, chcących poszerzyć swoje horyzonty myślowe i zdobyć dodatkowe wykształcenie, a w dalszej perspektywie zrealizować swoje plany zawodowe.

*Z dziekanem rozmawiała
Renata Kajrys*



Listy gratulacyjne...



55 lat Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

Rys historyczny

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

Śród organizatorów naszego Wydziału należy wymienić przede wszystkim dziekana Antoniego Linke, prodziekanów Józefa Kolowcę i Mariana Kubasiewicza oraz założycieli i kierowników katedr. Na samym początku w skład Wydziału wchodziły 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 Znaniecki).

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



Udział pracowników uczelni szczecińskich w uroczystej inauguracji roku akademickiego (na pierwszym planie prof. Antoni Linke)



Spotkanie pracowników AR w sali Senatu (na pierwszym planie prof. Adam Brzozowski)

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

W strukturze organizacyjnej Wydziału działały dwa instytuty: Instytut Biologicznych Podstaw Hodowli Zwierząt (z pięcioma zakładami i jedną pracownią) oraz 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 r. 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 Instytutem Zootechniki w Krakowie Państwowym Instytutem Badawczym–Zootechnicznym Zakładem Doświadczalnym w Kołbaczu.

Dla celów badawczych i dydaktycznych istnieją na Wydziale trzy zwierzętarnie, w których utrzymywane są owce, kozy, emu, przepiórki, szynszyle i zwierzęta laboratoryjne oraz pasieka.

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

Funkcje we władzach Wydziału w poszczególnych kadencjach pełnili:

- 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** i **Aleksander Rajski**
- 1972–1975 dziekan: **Zygmunt Dowgiałło**,
prodziekani: **Lidia Uziębło** i **Stanisław Górski**
- 1975–1978 dziekan: **Stanisław Baranow-Baranowski**,
prodziekani: **Adam Brzozowski** i **Stanisław Górski**
- 1978–1981 dziekan: **Stanisław Baranow-Baranowski**
(do 31.11.1980 r.), **Lidia Uziębło** (od 1.12.1980 r.),
prodziekani: **Roman Czarnecki** i **Stanisław Górski**
- 1981–1984 dziekan: **Lidia Uziębło**,
prodziekani: **Aleksandra Chomiczewska-Mazaraki**,
Antoni Furowicz (1.10.1981–15.05.1983 r.),
Roman Czarnecki (16.05.1983–30.09.1984 r.)
- 1984–1987 dziekan: **Stanisław Baranow-Baranowski**,
prodziekani: **Roman Czarnecki** i **Lech Pałasz**
- 1987–1990 dziekan: **Stanisław Baranow-Baranowski**,
prodziekani: **Lech Pałasz** (1.10.1987–31.10.1987 r.),
Jarosław Prabucki, **Arkadiusz Kawęcki**
(od 4.11.1987 r.)
- 1990–1993 dziekan: **Roman Czarnecki**,
prodziekani: **Henryk Kamieniecki**, **Maciej Melosik**
(do czerwca 1992 r.), **Jerzy Kortz** (lipiec 1992–1993 r.)
- 1993–1996 dziekan: **Wiesław Skrzypczak**,
prodziekani: **Alicja Dańczak**, **Alojzy Ramisz**

1996–1999 dziekan: Wiesław Skrzypczak,
 prodziekani: Bożena Chuda-Mickiewicz, Jan Udała
 1999–2002 dziekan: Jan Udała,
 prodziekani: Elżbieta Kalisińska, Ryszard Pikula
 2002–2005 dziekan: Wiesław Skrzypczak, prodziekani:
 Bożena Chuda-Mickiewicz, Marek Kmiec
 2005–2008 dziekan: Danuta Szczercińska, prodziekani:
 Małgorzata Ożgo, Bogdan Lasota, Piotr Baranowski
 2008–2010 dziekan: Jan Udała, prodziekani: Bogumiła Pilarczyk,
 Arkadiusz Terman, Iwona Szatkowska
 2010– dziekan: Jan Udała, prodziekani: Bogumiła Pilarczyk,
 Arkadiusz Terman, Iwona Szatkowska

Dzikanatem kierowały kolejno: Krystyna Rogacka, Grażyna Błędzka, Elżbieta Banaszak.

Rozwój kadry naukowej i struktura organizacyjna Wydziału

Pełne prawa akademickie, tzn. prawo do nadawania stopnia naukowego doktora oraz doktora habilitowanego nauk rolniczych w zakresie zootechniki, Wydział posiada od 1976 r. Prawo doktoryzowania posiada od 1969 r. Od tego czasu 178 osób, w tym 35 spoza Wydziału, uzyskało stopień doktora, a 11 osób doktoryzowało się na innych uczelniach. Spośród 75 osób, które uzyskały stopień doktora habilitowanego, 38 habilitowało się na naszym Wydziale, a 37 na innych uczelniach w Polsce. W minionych 55 latach istnienia Wydziału 28 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 Podkówcze (1999), prof. zw. dr. hab. Januszowi Gillowi (2000), prof. zw. dr. hab. Teresie Zebrowskiej (2003), prof. zw. dr. hab. Marianowi Różyckiemu (2003).

W swojej 55-letniej historii Wydział zmieniał kilkakrotnie strukturę organizacyjną, którą tworzy obecnie osiem katedr (z dwoma zakładami) i cztery zakłady wraz z dziewięcioma pracowniami.

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

Katedra Fizjologii Zwierząt i Cytobiologii – kierownik: prof. dr hab. Wiesław Skrzypczak

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

– Pracownia Genetycznych Podstaw Biotechnologii – kierownik: dr inż. Daniel Polasik

– Pracownia Genetyki Molekularnej – kierownik: dr Hanna Kulig

Katedra Hodowli Ptaków Użytkowych i Ozdobnych – kierownik: dr hab. Danuta Szczercińska prof. nadzw.

Katedra Hodowli Trzody Chlewnej – kierownik: dr hab. Arkadiusz Pietruszka

Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej – kierownik: dr hab. Danuta Czernomysy-Furowicz prof. nadzw.

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

– Zakład Biostatystyki – kierownik: dr hab. Wilhelm Grzesiak prof. nadzw.

– Zakład Cytogenetyki Molekularnej – kierownik: dr hab. Iwona Szatkowska prof. nadzw.

Katedra Zoologii i Pszczelnictwa – dr hab. Bożena Chuda-Mickiewicz prof. nadzw.

– Pracownia Biologii i Ekologii Pasożytów – kierownik: dr hab. Katarzyna Kavetska-Betlejewska prof. nadzw.

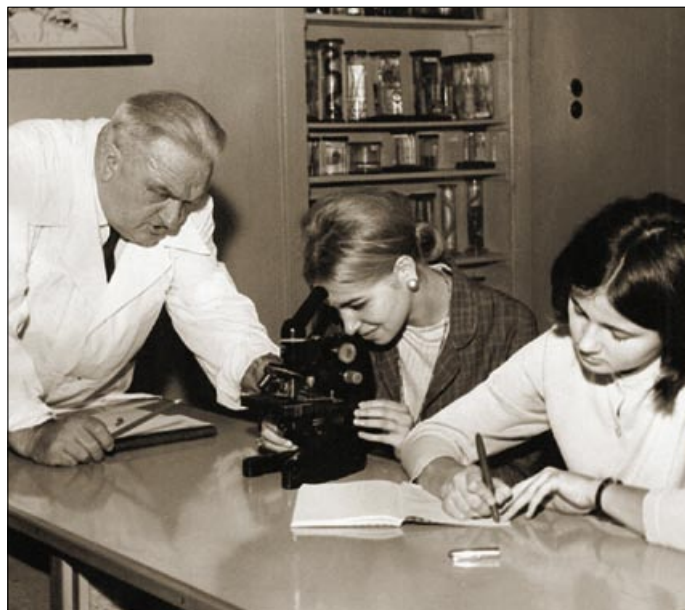
Zakład Anatomii Zwierząt – dr hab. Piotr Baranowski prof. nadzw.

– Pracownia Hodowli Zwierząt Futerkowych – kierownik: dr hab. Małgorzata Sulik

Zakład Hodowli Koni – kierownik: dr hab. Angelika Cieśla

Zakład Oceny Produktów Zwierzęcych – kierownik: prof. dr hab. Józefa Gardzielewska

Zakład Żywienia Zwierząt i Żywności – kierownik: dr hab. Roman Lubowicki prof. nadzw.



Prof. Antoni Linke na zajęciach ze studentami



Studenci na zajęciach z zoologii, prowadzonych przez dr hab. Macieja Melosika, prof. nadzw.



Studenci na zajęciach praktycznych z pszczelarstwa



Analizator aminokwasów AAA 400



System do wizualizacji oraz odczytu chemiluminescencji VersaDoc 4000MP firmy Bio-Rad



Komora laminarna

Laboratorium elektroforezy dwukierunkowej
(od lewej: system do wizualizacji oraz odczytu chemiluminescencji VersaDoc 4000MP,
spektrofotometr mikropłytkowy PowerWave XS, kalibrowany densytometr optyczny GS800)

W powyższych jednostkach organizacyjnych Wydziału zatrudnionych jest obecnie 87 osób, w tym 71 pracowników naukowo-dydaktycznych (9 profesorów z tytułem naukowym, 10 profesorów nadzwyczajnych, 12 doktorów habilitowanych, 40 doktorów) i 16 pracowników inżynierjno-technicznych. Ponadto na Wydziale zatrudnionych jest 7 pracowników administracyjnych i 22 pracowników obsługi.

Działalność badawcza i współpraca z zagranicą

W minionych 55 latach istnienia Wydziału realizowane prace badawcze dotyczyły 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, która dotyczy:

- doskonalenia cech użytkowych i rozrodczych zwierząt gospodarskich oraz owadów użytkowych przy wykorzystaniu metod opartych na najnowszych osiągnięciach z zakresu biologii molekularnej, embriologii, genomiki i proteomiki;
- poszukiwania 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;
- profilaktyki oraz identyfikacji chorób zakaźnych, pasożytniczych i środowiskowych w oparciu na klasycznych metodach diagnostycznych i z zakresu genetyki molekularnej, w kontekście zmniejszenia strat w chowie i hodowli zwierząt;
- badania porównawczego 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. Obecnie na Wydziale realizowanych jest 14 tematów badawczych, finansowanych przez MNiSzW, 31 tematów w ramach działalności statutowej i 56 w ramach badań własnych.

Jednostki Wydziału współpracują z wieloma zagranicznymi i krajowymi ośrodkami naukowymi. Współpraca ta rozwijana jest w oparciu na oficjalnych umowach podpisanych między Wydziałem i uczelnią a daną jednostką, bądź też w oparciu na umowach 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 Rostocku, Uniwersytet w Berlinie, Uniwersytet w Pradze, Mendelowski Rolniczo-Leśny Uniwersytet w Brnie, Instytut Parazytologii Uniwersytetu w Zurychu, Litewska Akademia w Kownie, Lwowska Państwowa Akademia Medycyny Weterynaryjnej, Lwowski Uniwersytet Rolniczy w Dublanach (Ukraina), Instytut Zoologii im. II. Schmalhausena Narodowej Akademii Nauk Ukrainy, Unite des Maladies

Metaboliques et Micronutriments Centre de Recherches de Clermont-Ferrand we Francji.

Spośród wielu ośrodków krajowych, z którymi rozwijają współpracę jednostki Wydziału, należy wymienić m.in.: Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie, Oddział Pszczelnictwa Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Puławach, Katedrę Biotechnologii i Biochemii Zwierząt UWM w Olsztynie, Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie, Instytut Rozrodu i Badań Żywności PAN w Olsztynie, Katedrę i Zakład Histologii i Embriologii PUM w Szczecinie, Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt w Jastrzębcu, Katedrę Fizjologii i Biochemii Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Katedrę Fizjologii Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczo-Technicznego w Bydgoszczy.

Ponadto Wydział prowadzi współpracę z wieloma zakładami w terenie, które udostępniają jednocześnie swoją bazę badawczą: Spółdzielca 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.

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 bieżącym roku rozpoczną naukę studenci na międzykierunku bioinformatyka, utworzonym wspólnie z Wydziałem Informatyki naszej uczelni.

Na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt istnieją więc trzy kierunki studiów: zootechnika, biotechnologia, biologia oraz międzykierunek – bioinformatyka.

Owoce działalności dydaktycznej Wydziału jest wydanie 4460 dyplomów absolwentom, w tym 2483 magistrów inżynierom i 703 inżynierom na studiach stacjonarnych oraz 434 magistrów inżynierom i 840 inżynierom na studiach niestacjonarnych.

Łącznie na kierunkach tych studiuje 865 osób, w tym po raz pierwszy 32 osoby na bioinformatyce.

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

- studia stacjonarne inżynierskie (I stopnia) trwają 7 semestrów (3,5 roku), a niestacjonarne 8 semestrów (4 lata);
- studia stacjonarne magisterskie (II stopnia) trwają 3 semestry (1,5 roku), a niestacjonarne 4 semestry (2 lata).

Na kierunku biologia studia stacjonarne licencjackie trwają 3 lata, a niestacjonarne 3,5 roku, natomiast na stacjonarnych studiach magisterskich nauka trwa 2 lata, a niestacjonarnych 2,5 roku.

Na międzykierunku bioinformatyka prowadzone są stacjonarne studia inżynierskie trwające 3,5 roku.

Po ukończeniu I stopnia i złożeniu egzaminu dyplomowego absolwenci kierunków biotechnologia i zootechnika 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).

Zarówno na studiach stacjonarnych, jak i niestacjonarnych, na kierunku zootechnika studenci studiów magisterskich mogą wybrać jedną z trzech specjalności: ekologię i profilaktykę zwierząt, hodowlę zwierząt amatorskich i laboratoryjnych, hodowlę zwierząt gospodarskich oraz specjalizację – agroturystykę.

Na kierunku biotechnologia studenci mają do wyboru dwie specjalizacje: biotechnologia w produkcji zwierzęcej i ochronie środowiska oraz biotechnologia w produkcji roślinnej.

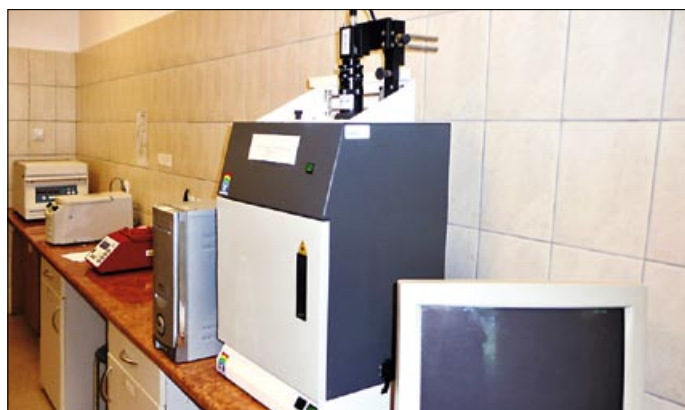
Na kierunku biologia na studiach magisterskich studenci mogą wybrać jedną ze specjalizacji: biologię zwierząt, agrobiologię oraz biologię wód.



Urządzenie do automatycznego wycinania spotów białkowych z żeli 2-D EXQuest SpotCutter firmy Bio-Rad



Laboratorium spektrometrii mas - spektrometr masowy typu MALDI-TOF, model microflex firmy Bruker Daltonics



Zestaw do wizualizacji żeli firmy Vilber Lourmat



Termocykler firmy Biometra



Na Wydziale istnieje trzeci stopień kształcenia. Studenci mogą kontynuować naukę na 4-letnich Wydziałowych Studiach Doktoranckich. Obecnie na Wydziale jest 40 doktorantów. Ponadto prowadzone są studia podyplomowe, m.in. rolnictwo w warunkach zrównoważonego rozwoju, kynologia, pielęgniarstwo zwierząt i inne.

Wymierny efekt pracy twórczej naszej kadry naukowo-dydaktycznej i technicznej stanowią tysiące artykułów oryginalnych i popularnonaukowych, doniesienia na konferencje, opublikowane w renomowanych czasopiśmie 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.

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.

Żywię nadzieję, że – tak jak do tej pory – nadal wszyscy pracownicy i studenci z zaangażowaniem i odpowiedzialnością będą budować pomyślną przyszłość naszego Wydziału.

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

*prof. dr hab. Jan Udała
działek Wydziału*



WSR W SZCZECINIE MA DWA WYDZIAŁY

1 września 1955 roku decyzją MSW powołano do życia drugi wydział Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie - Wydział Zootechniczny. Funkcję dziekana wydziału objął doc. dr Antoni Linke.



Po zajęciach pod gmachem rektoratu ul. Janosika 8

DZU MINISTERSTWA SZKOLNICTWA WYŻSZEGO I CENTRALNEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ DLA PRACOWNIKÓW NAUKI

poz. 63

ZARZĄDZENIE MINISTRA SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 23 lipca 1955 r. (nr DO-IV-2d/47/55)

w sprawie zmian organizacyjnych w SGGW w Warszawie, w WSR w Krakowie, Olsztynie, 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 (DzU z 1952 r. nr 6, pozycja 38) zarządza się co następuje:

55 W Wyższej Szkole Rolniczej w Szczecinie wprowadza się następujące zmiany organizacyjne:

1) tworzy się Wydział Zootechniczny, 2) przenosi się z Wydziału Rolnego na Wydział Zootechniczny niżej wymienione katedry: a) zoologii z zakładem o nazwie katedry b) anatomii zwierząt z zakładem o nazwie katedry, c) ogólnej hodowli zwierząt z zakładem o nazwie katedry, d) żywienia zwierząt z zakładem o nazwie katedry.

57

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 września 1955 r.

Minister Szkolnictwa Wyższego
A. Rapacki

Koński balet



ZACZEŁO SIĘ w roku 1969, kiedy to przy Wydziale Zootechnicznym WSR powstało Koło Miłośników Konia. Pierwszym sukcesem Koła był udział w rajdach konnych szlakiem walk I Warszawskiej Brygady Kawalerii na Wale Pomorskim. Zorganizowano też doszkalanie studentów w zakresie jeździectwa i hodowli koni, zakupiono 5 koni z rzędem, dzięki czemu studenci w ciągu całego roku akademickiego mogą uprawiać hippikę. Pierwsze zawody jeździeckie z udziałem sekcji LZSpray PSO Łobez, SK Nowielice, PSO Sieraków, ZT Poznań-Wola, AKJ Poznań i WSR Szczecin zmotylizowały szczecińską młodzież do dalszej aktywnej działalności. W połowie marca br. Koło Miłośników Konia zostało przekształcone w AKADEMICKI KLUB JEŹDZIECKI, otwarty dla studentów wszystkich szczecińskich wyższych uczelni.

Zorganizowane ostatnio z wielkim rozmachem ogólnopolskie zawody, otwierające równocześnie sezon jeździecki w kraju, były dobrą propagandą tej pięknej dyscypliny sportowej.

Gazeta Pięćdziesięciolecia AR w Szczecinie, Nr 13

NA WYDZIALE ZOOTECHNICZNYM

w roku Jubileuszu 35. lecia Uczelni



Absolwenci Wydziału Zootechnicznego 1989

NA ZDJĘCIU: fragment konkursu dokładności skoku przez przeszkody parami. (A) Foto — M. Czarsojé



z Gazety Pięćdziesięciolecia...

Gazeta Pięćdziesięciolecia AR w Szczecinie, Nr 18

PROGRAM CENTRALNYCH OBCHODÓW UROCZYSTOŚCI 50-LECIA AKADEMII ROLNICZEJ W SZCZECINIE.

29 września 2004 r. (środa)

9⁰⁰ Jubileuszowa sesja naukowa pt. „Nauki rolnicze w służbie człowieka i przyrody”.

11⁰⁰ Wystawa dorobku i osiągnięć naukowych katedr i zakładów (hol główny przy ul. Słowackiego 17)

30 września 2004 r. (czwartek)

9⁰⁰ Msza św. (kościół rektorski przy ul. Papieża Pawła VI)

11⁰⁰ Uroczyste posiedzenie Senatu Akademii Rolniczej (Auditorium Maximum)

18⁰⁰ Koncert Galowy w Zamku Książąt Pomorskich (Sala Bogusława) i bankiet

1 października 2004 r. (piątek)

10⁰⁰ Uroczysta inauguracja roku akademickiego 2004/2005 (Auditorium Maximum), rozpoczęcie Zjazdu Absolwentów

12¹⁵ Spotkanie władz Uczelni z absolwentami (Auditorium Maximum)

14⁰⁰ Spotkania absolwentów z pracownikami w katedrach i zakładach

20⁰⁰ Jubileuszowy Bal pracowników i absolwentów AR (Hala Międzynarodowych Targów Szczecińskich)

2 października 2004 r. (sobota)

11⁰⁰ Piknik na terenie Akademickiego Ośrodka Jeździeckiego AR w Szczecinie (Osów)

Doktoraty na Wydziale Zootechnicznym (1986)

Pod koniec 1986 roku na Wydziale Zootechnicznym odbyły się publiczne obrony prac doktorskich:

12 XI 1986 roku odbyła się obrona pracy mgr. Marka Kmiecica

10 XII 1986 roku broniły swych prac doktorskich mgr Dorota Jankowiak oraz mgr Wiesław Skrzypczak (red)



dr M. Kmiec



Od lewej prof. A. Brzozowski i prof. Z. Dowgillo, K. Rogacka od prawej dr. W. Skrzypczak, dr D. Janowiak



W pierwszym rzędzie prof. S. Seidler

45 LAT WYDZIAŁU BIOTECHNOLOGII I HODOWLI ZWIERZĄT

45 LAT WYDZIAŁU BIOTECHNOLOGII I HODOWLI ZWIERZĄT AKADEMII ROLNICZEJ W SZCZECINIE



Jubileusz 45-lecia Wydziału

Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, noszący do 9 kwietnia 1999 roku nazwę Wydziału Zootechnicznego, jest młodszym od Uczelni załedwie o rok. [...] Spośród założycieli Wydziału należy wymienić przede wszystkim pierwszego dziekana Antoniego Linke oraz prodziekanów Józefa Kolowca i Mariana Kubasiewicza. Ponadto, oprócz ww. wymienionych - założycieli Katedr: Fizjologii Zwierząt - Leona Felińskiego, Ogólnej Hodowli Zwierząt - Janusza Zahuskiego i Szczegółowej Hodowli Zwierząt - Piotra Znanieckiego.

[...] Wydział posiada od 1969 roku prawo nadawania stopnia naukowego doktora, a od 1976 roku prawo do nadawania stop-

nia naukowego doktora habilitowanego - zatem pełne prawa akademickie. Od tego czasu wypromował 118 doktorów (w tym 35 spoza Wydziału). 59 osób uzyskało stopień doktora habilitowanego w tym 23 habilitowały się na naszym Wydziale, a 36 habilitowało się na innych uczelniach w Polsce.

(red.)

147



Przemawia JM Rektor prof. dr hab. A. Nowak



Dziekan WBiHZ prof. W. Skrzypczak - powozi - piknik 2004.

Katedry i zakłady Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt

Katedra Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska

Katedra istnieje od 1 stycznia 2010 roku. Utworzono ją z połączenia Katedry Higieny Zwierząt i Profilaktyki oraz Katedry Rozrodu Zwierząt. Pierwszą jednostkę jako Zakład Zoohigieny powołano w 1957 r. Kierowali nią kolejno: prof. dr hab. Zbigniew Czajkowski, doc. dr Stanisław Górski, prof. dr hab. Alojzy Ramisz, prof. dr hab. Aleksandra Balicka-Ramisz. Drugą jednostkę jako Pracownię, a następnie Zakład Rozrodu Zwierząt powołano w 1978 r., a kierowali nią prof. dr hab. Zdzisław Boryczko i prof. dr hab. Jan Udała.



Skład osobowy Katedry: prof. dr hab. Jan Udała – kierownik, prof. dr hab. Alojzy Ramisz (emeryt), prof. dr hab. Aleksandra Balicka-Ramisz, dr hab. Bogdan Lasota, prof. nadzw., adiunkci: dr hab. Beata Seremak, dr hab. Bogumiła Pilarczyk, dr Barbara Błaszczak, dr Dariusz Gączarzewicz, dr Agnieszka Tomza-Marciniak, dr Tomasz Stankiewicz, mgr Małgorzata Bąkowska (prac. inż.-tech.), Sabina Przybylska (pracownik obsługi), doktoranci: mgr Małgorzata Dziadosz, mgr Anna Masłowska, mgr Diana Hendzel, mgr Agnieszka Tylkowska, mgr Jarosław Kuba, mgr Kamil Pławski.

W Katedrze realizowane są zajęcia dydaktyczne dla studentów kierunku: biologia, biotechnologia, zootechnika, rolnictwo, bioinformatyka. Prowadzonych jest wiele przedmiotów, w głównej mierze z zakresu biologii i biotechnologii rozrodu oraz zdrowia i higieny zwierząt. Aktywnie działają dwa studenckie koła naukowe: Biologii Rozrodu i Zdrowie Zwierzę.

Główne obszary badawcze jednostki:

- Parazytofauna zwierząt gospodarskich i wolno żyjących;
- 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.

Efektem badań prowadzonych przez pracowników Katedry było m.in. wdrożenie do praktyki weterynaryjnej preparatu nowej generacji

Dectomax®(Pfizer) przeciwko pasożytom i wprowadzenie na rynek preparatu leczniczego Chitopan (uzyskany z chitozanu).

W Katedrze dwie osoby uzyskały tytuł naukowy profesora, pięć uzyskało stopień doktora habilitowanego, a 21 osób – stopień doktora.

Katedra Fizjologii Zwierząt i Cytobiologii

Skład osobowy Katedry: prof. dr hab. Wiesław F. Skrzypczak – kierownik; dr hab. Małgorzata Ożgo, dr inż. Alicja Dratwa-Chałupnik, dr inż. Katarzyna Michałek, dr inż. Agnieszka Herosimczyk, dr inż. Adam Lepczyński, mgr inż. Magdalena Niemcewicz – starszy referent techniczny; doktoranci: mgr Anna Kurpińska, mgr Agnieszka Kłownowska, mgr Andrzej Ciechanowicz, mgr inż. Łukasz Stański.

Oferta dydaktyczna Katedry obejmuje m.in.: fizjologię zwierząt, biologię komórki, proteomikę, ekofizjologię, endokrynologię ssaków, konsekwencje genetycznych modyfikacji czynności organizmu, fizjologiczne mechanizmy komunikacji zewnątrzkomórkowej i wewnątrzkomórkowej, fizjologiczne aspekty wysokiej produktywności zwierząt, fizjologię okresu neonatalnego, chronobiologia, procesy świat komórki, podstawy farmakologii i farmakokinetyki, techniki laboratoryjne w diagnostyce, markery i mapy białkowe. W Katedrze wykonano 102 prace magisterskie i inżynierskie. Od początku istnienia Katedry działa Studenckie Koło Naukowe Fizjologii Zwierząt.



Problematyka badawcza Katedry dotyczy:

- Fizjologii okresu neonatalnego zwierząt, głównie fizjologii nerek noworodków i hormonalnej regulacji homeostazy wodno-elektrolitowej, w aspekcie ontogenetycznym i chronobiologicznym;
- Proteomiki – wykorzystania technik elektroforezy 1D i 2D, techniki western blotting i spektrometrii mas w analizie i identyfikacji białek markerowych w tkankach i płynach ustrojowych.

W Katedrze Fizjologii Zwierząt i Cytobiologii utworzono jedno z najnowocześniejszych laboratoriów technik proteomicznych: elektroforezy 2D i spektrometrii mas.

Katedra prowadzi wymierną współpracę naukową z Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Clermond-Ferrand/Theix we Francji oraz z Departament of Anatomy, Faculty of Health Sciences, Aarhus University w Danii. W ramach współpracy w ostatnich latach pracownicy i doktoranci odbyli 24 staże w zagranicznych ośrodkach naukowych.

Dorobek naukowy Katedry stanowi 439 pozycji. Za działalność naukową w ostatnim czasie pracownicy uzyskali m.in. 11 nagród rektora AR i ZUT, 3 Medale „*Amicus Scientiae et Veritatis*” oraz Zachodniopomorskiego Nobla.

Pracownicy pełnili/pełnią liczne funkcje w instytucjach działających na rzecz nauki, w tym: w Komitecie Nauk Zootechnicznych PAN, radach naukowych instytutów PAN, sekcjach Departamentu Badań Naukowych MNiSW, radach naukowych i redakcjach ogólnopolskich czasopism naukowych, Zarządzie Głównym Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego i Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego.

Pracownicy Katedry uzyskali: sześć tytułów naukowych, siedem stopni doktora habilitowanego i 21 stopni naukowych doktora.

Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt

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 do 1999 r. katedrą kierował prof. dr Arkadiusz Kawęcki, od 1999 do 2010 r. prof. dr hab. Marek Kmiec. Od 1 września 2010 r. kierownikiem Katedry jest dr inż. Arkadiusz Terman.



Skład osobowy Katedry: prof. dr hab. inż. Marek Kmiec, dr hab. inż. Katarzyna Wojdak-Maksymiec, dr inż. Arkadiusz Terman, dr Hanna Kulig, dr Inga Kowalewska-Łuczak, dr inż. Daniel Polasik, doktoranci: Tomasz Grzelak, Jakub Skorupski, Wioleta Grzelak, Kinga Mikołajczyk.

Obecnie w Katedrze realizowane są przedmioty dla studentów kształcących się na kierunkach: zootechnika, biologia, biotechnologia, bioinformatyka, jak również technika rolnicza i leśna. Pracownicy naukowo-dydaktyczni prowadzą zajęcia z przedmiotów: genetyka ogólna, genetyka zwierząt i metody hodowlane, mechanizmy ewolucji genomów, metody inżynierii genetycznej zwierząt, epigenetyka, podstawy genetyki człowieka, etyczne aspekty manipulacji genetycznych, bioterroryzm, metody genetyki molekularnej w diagnostyce, immunogenetyka, inżynieria genetyczna, genomika, planowanie i organizacja pracy hodowlanej, produkcja zwierzęca.

Główne nurty badawcze:

- Wpływ polimorfizmu wybranych genów na poziom cech jakości tuszy oraz użyteczność rozrodczą świń;
- Poszukiwanie i analiza polimorfizmu w genach zaangażowanych w zróżnicowanie barwne szynszyli (*Chinchilla lanigera*);
- Analiza polimorfizmu wybranych genów ulegających ekspresji w gruczole mlekowym oraz zlokalizowanych w chromosomie szóstym w odniesieniu do cech użytkowych i funkcjonalnych bydła mlecznego;

- Detekcja zmienności DNA norki amerykańskiej (*Mustela vison* Schreb., 1777);
- Polimorfizm genów z rodziny selenoprotein, a stężenie selenu w wątrobach i nerkach dzików.

Aktywna działalność naukowa pracowników Katedry była wielokrotnie nagradzana, otrzymali m.in. Zachodniopomorskiego Nobla, Medal Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego „*Amicus Scientiae et Veritatis*” oraz nagrody indywidualne i zespołowe rektora AR oraz ZUT za osiągnięcia naukowe.

W okresie działalności Katedry dwóch pracowników naukowych uzyskało tytuł profesora, wykonano pięć prac habilitacyjnych oraz 16 prac doktorskich.

Katedra Hodowli Ptaków Użytkowych i Ozdobnych

Zespół pracowników realizujących zajęcia dydaktyczne i prace badawcze z zakresu drobiarstwa funkcjonuje w uczelni od czasów jej powstania, choć jego liczebność i struktura organizacyjna w poszczególnych etapach rozwoju były różne. Działalność jednostki w początkowym okresie wiąże się z osobą prof. Grażyny Znanieckiej a następnie (1958 r.) prof. Lidii Uziębło. W 1993 r. kierownictwo Katedry objęła prof. Alicja Dańczak, sprawując je do 31.08. 2010 r.

Skład osobowy Katedry: kierownik – dr hab. Danuta Szczerbińska prof. nadzw., prof. dr hab. Alicja Dańczak, dr hab. Zofia Tarasiewicz prof. nadzw., dr inż. Danuta Majewska, dr inż. Marek Ligocki, dr Anna Sammel, mgr inż. Krystyna Romaniszyn oraz doktoranci – mgr inż. Marta Sulik, mgr inż. Elżbieta Kopczyńska, mgr inż. Bogusława Pyka.



Działalność dydaktyczna Katedry obejmuje trzy kierunki studiów (zootechnikę, biotechnologię i biologię), na których realizowane są zajęcia m.in. z zakresu hodowli i chowu drobiu, utrzymania ptaków w gospodarstwach ekologicznych i agroturystycznych, chowu ptaków ozdobnych, ochrony przyrody, biotechnologii w hodowli zwierząt, aparatury i urządzeń biotechnologicznych oraz ornitologii.

Działalność naukowo-badawcza Katedry obejmuje:

- Badania żywieniowe z uwzględnieniem składników niekonwencjonalnych, dotyczące różnych gatunków ptaków, różnych grup wiekowych i kierunków produkcji;
- Badania związane z opracowaniem zasad utrzymania stad reprodukcyjnych oraz techniki wylęgu jaj emu i strusi;
- Ocenę jakości surowców drobiarskich (mięsa i jaj);
- Monitoring środowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem bioindykacji w aspekcie skażeń metalami ciężkimi;
- Zagadnienia związane z turystyką wiejską w aspekcie zrównoważonego rozwoju Pomorza Zachodniego.

W czasie wieloletniej działalności Katedry dwóch pracowników uzyskało tytuł naukowy profesora, czterech stopień naukowy doktora

habilitowanego, dziesięciu stopień naukowy doktora. W ostatnim czasie trzech pracowników prowadzi badania związane z przygotowaniem rozpraw habilitacyjnych, w toku są cztery prace doktorskie.

Katedra Hodowli Trzody Chlewnej

Katedrę powołano w 1990 roku. Wcześniej należała do Zakładu Szczegółowej Hodowli Zwierząt, a następnie do Katedry Hodowli Trzody Chlewnej i Koni. Kierowali nią kolejno profesorowie: Jan Mazaraki, Roman Czarnecki, Eugenia Jacyno, a od października 2010 r. Katedrą kieruje dr hab. inż. Arkadiusz Pietruszka.



Skład osobowy Katedry: prof. dr hab. Eugenia Jacyno, dr hab. inż. Maria Kawęcka prof. nadzw., dr hab. inż. Arkadiusz Pietruszka – kierownik, dr Anita Kołodziej-Skalska, dr inż. Beata Matysiak, mgr inż. Dorota Stępień-Poleszak – samodzielny referent nauk.-tech., mgr inż. Agata Wierzchowska – doktorant.

Katedra prowadzi zajęcia dydaktyczne na kierunkach: zootechnika, biotechnologia, biologia, rolnictwo, ochrona środowiska, m.in. z przedmiotów: chów i hodowla trzody chlewnej, produkcja zwierzęca a obciążenie środowiska, zioła w produkcji zwierzęcej, biotechnologia w ochronie środowiska, hodowla i biologia zwierząt laboratoryjnych.

Podstawowa problematyka badawcza Katedry obejmuje:

- Zagadnienia biologii rozrodu, hodowli i metod doskonalenia oraz żywienia świń w aspekcie optymalizacji cech produkcyjności tego gatunku zwierząt;
- Zależności między wartością tuczną i rzezną a cechami rozrodczości knurów i loch;
- Organiczne dodatki paszowe w żywieniu tuczników, loch i knurów w trakcie ich odchovu;
- Polimorfizm genów a cechy użytkowe świń.

Dorobek naukowy, dydaktyczny i popularyzatorski pracowników Katedry obejmuje łącznie około 600 pozycji, w tym ponad połowę stanowią prace oryginalne.

W Katedrze trzech pracowników uzyskało tytuł naukowy profesora, sześciu stopień naukowy doktora habilitowanego, 19 stopień naukowy doktora. Z inicjatywy Katedry ówczesna Akademia Rolnicza w Szczecinie nadała godność doktora honoris causa prof. dr. hab. Marianowi Różyckiemu z Instytutu Zootechniki w Balicach.

Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej

Katedrę w obecnym kształcie utworzono 1 stycznia 2010 roku, łącząc Katedrę 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. Kierownikiem KIMiChF jest dr hab. Danuta Czernomys-Furowicz prof. nadzw.

Obecny skład osobowy katedry: dr hab. Danuta Czernomys-Furowicz prof. nadzw. – kierownik katedry, dr hab. Dorota Janakowiak prof. nadzw., dr inż. Jolanta Antoszek, dr inż. Jolanta Karakulska, dr inż. Paweł Nawrotek, dr inż. Zbigniew Muszczyński, dr inż. Radosław Drozd, dr inż. Karol Fijałkowski, referenci naukowo-techniczni: mgr inż. Sebastian Suszycki, mgr inż. Magdalena Ferlas, mgr inż. Anna Perużyńska oraz doktoranci: Anna Pobuciewicz, Joanna Kowalska, mgr inż. Anna Silecka, Katarzyna Kogut i Anna Krajewska.

Katedra prowadzi zajęcia dydaktyczne w systemie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych na kierunkach: biotechnologia (biochemia, biotechnologia w przemyśle farmaceutycznym, enzymologia, inżynieria enzymowa, immunologia, metody biotechnologiczne w produkcji surowic i szczepionek, mikrobiologia, wirusologia), biologia (biochemia, biochemia doping, chemia bioorganiczna, etologia, mikrobiologia ogólna, mikologia, podstawy immunologii), zootechnika (biochemia, chemia, historia zootechniki, immunoprofilaktyka zootechniczna, mikrobiologia zootechniczna, podstawy epizootologii i epidemiologii), bioinformatyka (biochemia dynamiczna, biochemia statyczna, podstawy chemii).



Podstawowa problematyka badawcza Katedry obejmuje:

- Wpływ hodowli wielokostadnych na zmiany mikroflory środowiska;
- Kolibakteriozy, listeriozy, jersiniozy zwierzęce: etiopatogeneza, diagnostyka laboratoryjna, immunoprofilaktyka i terapia;
- Weterynaryjne aspekty immunomodulacji, ze szczególnym uwzględnieniem naturalnych immunomodulatorów;
- Immunologiczne aspekty immunostymulacji, ze szczególnym uwzględnieniem aut szczepionek;
- Kształtowanie się odporności komórkowej i humoralnej u wrzósówek;
- Fenotypowe i genotypowe badania bakterii *B. cereus* i innych rodzajów *Bacillus spp.*;
- Antybiotykooporność chorobotwórczych bakterii zwierzęcych;
- Diagnostyka molekularna zwierzęcych i odzwierzęcych chorób infekcyjnych z użyciem elektroforezy i hybrydyzacji bakteryjnego DNA, reakcji PCR, mPCR, PCR-RFLP, RAPD-PCR, RT-PCR. Molekularne aspekty diagnostyki *E. coli* O157 i innych serotypów STEC (VTEC; EHEC), szczepów *Salmonella spp.*, *Y. enterocolitica* i *Y. pseudotuberculosis* oraz *S. aureus*;
- Analiza *in silico* sekwencji nukleotydowych genów kodujących wybrane czynniki zjadliwości bakterii oraz filogenetyka molekularna;
- Analiza fenotypowa i genotypowa szczepów *S. aureus*, izolowanych z przypadków *mastitis*;
- Fenotypowa i genotypowa diagnostyka szczepów *P. aeruginosa* i *P. fluorescens* izolowanych od zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem ich toksyczności;

- Farmakokinetyka leków modelowych – pośrednia ocena procesów biotransformacji wątrobowej u zwierząt gospodarskich;
- Status antyoksydacyjny osocza krwi i wybranych tkanek w okresie ciąży i laktacji;
- Potencjał antyoksydacyjny wybranych tkanek i narządów zwierząt;
- Enzymy układu oddechowego i system ochrony antyoksydacyjnej komórek – somatycznych i rozrodczych;
- Procesy biotransformacji z udziałem wolnych enzymów i/lub zawierających je komórek mikroorganizmów;
- Immobilizacja i koimmobilizacja enzymów i komórek – otrzymywanie enzymów immobilizowanych na nośnikach ceramicznych oraz enzymów modyfikowanych chemicznie;
- Udział wolnych enzymów i/lub zawierających je komórek na procesy biotransformacji.

Dorobek naukowy, dydaktyczny i popularyzatorski pracowników Katedry obejmuje liczące się w kraju i za granicą, publikacje naukowe. W Katedrze działają studenckie koła naukowe: Mikrobiologów i Enzymologów. Pracownicy Katedry współpracują z uczelniami, m.in. Pomorskim Uniwersytetem Medycznym, Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim, Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu oraz instytutami naukowymi w kraju (PAN, PIW, PZH, Instytut Zootechniki PIB) i za granicą (INTA Balcarce).

Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających

Organizatorem i kierownikiem Zakładu Hodowli Bydła w 1968 roku był prof. dr hab. Adam Brzozowski, który kierował następnie Katedrą Hodowli Bydła do 1986 r. W latach 1986–2008 Katedrą kierował prof. dr hab. Henryk Kamieniecki. W 1992 r. utworzono Katedrę Hodowli Bydła i Owiec, która w 2002 r. zmieniła nazwę na Katedrę Nauk o Zwierzętach Przeżuwających. W 2000 r. utworzono w Katedrze Zakład Biostatystyki, a w 2004 r. Zakład Cytogenetyki Molekularnej. Od 1 stycznia 2009 r. kierownikiem Katedry jest prof. dr hab. Jerzy Wójcik.



Skład osobowy Katedry: prof. dr hab. Jerzy Wójcik – kierownik, dr hab. Wilhelm Grzesiak prof. nadzw. – kierownik Zakładu Biostatystyki; adiunkci Zakładu Biostatystyki: dr hab. Krzysztof Szarkowski, dr inż. Piotr Błaszczuk, dr inż. Renata Pilarczyk, dr hab. Iwona Szatkowska prof. nadzw. – kierownik Zakładu Cytogenetyki Molekularnej; adiunkci Zakładu Cytogenetyki Molekularnej: dr hab. Ewa Czerniawska-Piątkowska, dr inż. Andrzej Dybus, dr inż. Małgorzata Szewczuk; adiunkci Katedry: dr hab. Włodzimierz Lachowski, dr hab. Piotr Sablik, dr inż. Edyta Rzewucka-Wójcik – specjalista, mgr inż. Magdalena Jędrzejczak – samodzielny referent nauk.-tech.; doktoranci: mgr inż. Ewa Chociłowicz, mgr inż. Paweł Czerniak,

mgr inż. Anna Frost, mgr inż. Paulina Kobak, mgr inż. Magdalena Muszyńska, mgr inż. Agata Żukiewicz.

Katedra prowadzi zajęcia dydaktyczne na kierunkach: zootechnika, biologia, biotechnologia, rolnictwo, w następujących obszarach: chów i hodowla różnych gatunków zwierząt przeżuwających (bydło, owce i kozy, jeleniowate); biotechnologia w hodowli zwierząt, cytogenetyka i inżynieria chromosomowa, inżynieria genetyczna, kultury tkankowe i komórkowe *in vitro*, diagnostyka genetyczna, biometria, statystyka matematyczna, informatyka, bioinformatyka, metody badań na zwierzętach.

Problematyka badawcza Katedry:

- Odchow cięt i opas bydła ras mięsnych oraz ich mieszańców z uwzględnieniem jakości mięsa;
- Ocena adaptacji i aklimatyzacji różnych ras bydła mlecznego i mięsnego w warunkach Pomorza Zachodniego;
- Efektywność odchowu cięt w różnych systemach utrzymania;
- Poprawa jakości mleka i mięsa wołowego;
- Chów innych gatunków zwierząt przeżuwających (owce, kozy, jeleniowate, bawoły) ze szczególnym uwzględnieniem technologii proekologicznych.

Zakład Biostatystyki

- Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych i innych modeli do przewidywania parametrów produkcyjnych zwierząt hodowlanych;
- Modelowanie wzrostu organizmów i innych procesów biologicznych.

Zakład Cytogenetyki Molekularnej

- Nieprawidłowości determinacji i różnicowania płci u zwierząt gospodarskich;
- Zaburzenia rozwojowe układu rozrodczego sprzężone z bezroznością obserwowane u kóz;
- Badania związku pomiędzy polimorfizmem genów u bydła a cechami produkcyjnymi;
- Poszukiwanie form polimorficznych wybranych genów gołębia pocztowego oraz próba wyjaśnienia zróżnicowania cech fenotypowych (głównie tzw. dzielności powrotnolotowej) w zależności od genotypu.

Dorobek naukowy, dydaktyczny i popularyzatorski pracowników Katedry obejmuje łącznie ok. 1200 pozycji, w tym ok. 800 oryginalnych prac twórczych. W Katedrze trzech pracowników uzyskało tytuł naukowy profesora, osiem osób stopień naukowy doktora habilitowanego, dwadzieścia cztery osoby obroniły prace doktorskie. Z inicjatywy Katedry Akademia Rolnicza w Szczecinie nadała godność doktora honoris causa prof. dr hab. Jędrzejowi de Pelikan Krupińskiemu z Instytutu Zootechniki w Balicach.

Katedra Zoologii i Pszczelnictwa

Katedrę Zoologii i Pszczelnictwa powołano w 2010 roku w wyniku połączenia jednej z najstarszych jednostek Katedry Zoologii z Zakładem Pszczelnictwa. Organizatorem Katedry Zoologii w 1954 r. i jej pierwszym kierownikiem był profesor Antoni Linke. Następnie Katedrą kierowali: Janina Honczarenko, Jarosław Prabucki, Zdzisław Szuba, Elżbieta Kalisińska, Katarzyna Kavetska i Wiesław Salicki. W 2009 r. w Katedrze utworzono Pracownię Biologii i Ekologii Pasożytów pod kierownictwem Katarzyny Kavetskiej. Zakład Pszczelnictwa powołano w 1979 r. na bazie Pracowni Pszczelnictwa istniejącej w Katedrze Zoologii. Funkcje kierownika Zakładu Pszczelnictwa pełnili Jarosław Prabucki i Bożena Chuda-Mickiewicz, sprawująca od 2010 r. funkcję kierownika nowo utworzonej Katedry Zoologii i Pszczelnictwa.

Skład osobowy Katedry: prof. dr hab. Jarosław Prabucki prof. emerytus, dr hab. Bożena Chuda-Mickiewicz prof. nadzw. – kierownik, dr hab. Katarzyna Kavetska prof. nadzw. – kierownik Pracowni Biologii i Ekologii Pasożytów, dr inż. Ewa Działo-Szczepańczyk,

dr inż. Małgorzata Pierko, dr inż. Zofia Mazowiec, dr Wiesław Salicki, dr inż. Jerzy Samborski – specjalista, mgr inż. Andrzej Jackowski – specjalista, doktoranci: mgr Katarzyna Królaczyk, mgr Małgorzata Nowak, mgr Agata Stapf.



Pracownicy Katedry prowadzą zajęcia dydaktyczne dla studentów Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa oraz Wydziału Żywienia Człowieka i Rybactwa. Przedmiotami wykładowymi są m.in.: zoologia z elementami ekologii, zoologia bezkręgowców, zoologia kręgowców, zoogeografia, ewolucjonizm, ekologia, ekotoksykologia, etologia, ochrona bioróżnorodności, migracje zwierząt, teriologia, podstawy kynologii, entomologia, parazytologia systematyczna, pszczelnictwo, hodowla owadów użytkowych, hodowla i użytkowanie psów, apterapia, wstęp do biologii.

Obecna problematyka badawcza Katedry dotyczy:

- Bioindykacji pierwiastków śladowych przy użyciu stałocieplnych kręgowców;
- Biologicznych i ekologicznych uwarunkowań kształtowania się struktury helmintofauny przewodu pokarmowego stałocieplnych kręgowców;
- Doskonalenia metod chowu trutni i sztucznego unasieniania matek pszczelich;
- Faunistycznej analizy populacji wybranych grup kręgowców stałocieplnych;
- Morfometrii i morfologii ptaków środowiska wodnego i wodno-błotnego;
- Przynależności podgatunkowej pszczoły miodnej na Pomorzu Zachodnim i w rejonach hodowli zamkniętej;
- Redyskrypcji wybranych gatunków pasożytów, przede wszystkim nicieni (*Nematoda*) i tasiemców (*Cestoda*);
- Wpływu różnych czynników i zabiegów na przyspieszanie czerwienia sztucznie unasienianych matek pszczelich;
- Zdrowotności pszczoły miodnej.

Łączny dorobek publikacyjny Katedry Zoologii i Pszczelnictwa obejmuje 637 prac, w tym ponad 250 oryginalnych. Znaczną część tych prac opublikowano w prestiżowych wydawnictwach krajowych i zagranicznych. Pracownicy Katedry są autorami lub współautorami trzech podręczników akademickich i siedemnastu skryptów. W Katedrze Zoologii i Pszczelnictwa cztery osoby otrzymały tytuł naukowy profesora, siedem stopień doktora habilitowanego i piętnaście doktora, w tym jedna z Wolnego Uniwersytetu w Berlinie. Wypromowano doktora honoris causa prof. Jerzego Woyke z SGGW w Warszawie.

Zakład Anatomii Zwierząt

Zakład powołano (jako Katedrę Anatomii Zwierząt) 1 stycznia 1955 roku. Jednostką kierowali kolejno: prof. dr hab. Marian Kubasiewicz (1955–1991), dr hab. Jerzy Gawlikowski (1991–1998), dr hab. Maciej

Melosik (1998–2007). Od października 2007 r. Zakładem kieruje dr hab. Piotr Baranowski prof. nadzw.

Stan osobowy jednostki liczy osiem osób. Od 2007 r. w strukturze organizacyjnej Zakładu znajduje się również Pracownia Hodowli Zwierząt Futerkowych. W Zakładzie Anatomii Zwierząt pracują: dr inż. Lesław Kubasiewicz – adiunkt, mgr inż. Piotr Nowak – specjalista inżynierijno-techniczny, doktoranci: mgr Joanna Wojtas, mgr inż. Magdalena Wróblewska, mgr Katarzyna Pęzińska. W Pracowni Hodowli Zwierząt Futerkowych zatrudnione są: dr hab. Małgorzata Sulik – adiunkt, kierownik pracowni dr inż. Lidia Felska-Błaszczak – adiunkt. Główne obszary badań naukowych Zakładu obejmują:

- Archeozoologię,
- Kranio- i osteometrię,
- Badanie i charakterystykę cech niemetrycznych układu szkieletowego małych gryzoni hodowlanych, kotów i psów.

Obszar badawczy Pracowni Hodowli Zwierząt Futerkowych obejmuje zagadnienia związane z oceną i poprawą warunków utrzymania szynszyli, ustaleniem przyczyn patologicznych form uzębienia tych zwierząt, rozrodem nerek, monitorowaniem i redukcją dzikiej norki amerykańskiej oraz jakością skór zwierząt futerkowych.

Zakład Hodowli Koni

Katedra Hodowli Koni, jako samodzielna jednostka, powstała w 1990 roku. Wcześniej należała do Katedry Szczegółowej Hodowli Zwierząt, a następnie do Zakładu Hodowli Trzody Chlewnej i Koni.

Skład osobowy Zakładu: prof. dr hab. Ryszard Pikula prof. zw., prof. dr hab. Jolanta Janiszewska prof. zw. (emerytowany), dr hab. inż. Angelika Cieślą, kierownik Zakładu, dr inż. Mirosław Smugała, adiunkt, dr inż. Joanna Ignor, adiunkt, mgr inż. Iwonna Tabiszewska, st. spec. nauk.-tech.

W 1982 r. wydzielono samodzielny Zakład Hodowli Koni, którego kierownikiem został doc. dr Jerzy Fedorski. Od lutego 1988 r. do maja 1990 r. obowiązki p.o. kierownika pełniła dr Jolanta Janiszewska. W maju 1990 r. utworzono Katedrę Hodowli Koni, której kierownictwo objęła prof. dr hab. Krystyna Tomaszewska-Guszkiewicz.



W 1997 r. w ramach Katedry powstała Pracownia Polimorfizmu Białek Krwi Koniowatych, którą kierował dr hab. Ryszard Pikula. Od grudnia 1998 r. do czerwca 2005 r. Katedrą kierowała prof. zw. dr hab. Jolanta Janiszewska. Od 1 lipca 2005 r. kierownikiem Katedry Hodowli Koni był prof. dr hab. inż. Ryszard Pikula. 01.01.2010 r. Katedrę przekształcono w Zakład Hodowli Koni, na kierownika powołując dr hab. inż. Angelikę Cieślę.

W Zakładzie wypromowano 10 doktorów, trzech pracowników uzyskało stopień doktora habilitowanego, a następnie profesora tytularnego (w 2001 i 2002 r.) i profesora zwyczajnego.

Zakład prowadzi aktualnie zajęcia m.in. z przedmiotów:

- Dla kierunku zootechnika: użytkowanie i hodowla koni, podstawy rekreacji konnej i hipoterapii, hipnoterapia, metody prowadzenia hodowli koni, organizacja wystaw i pokazów koni.
- Dla kierunku biologia: behawioryzm koniowatych, animaloterapia, fotografia przyrodnicza.

Katedra jest współorganizatorem dwóch kierunków studiów podyplomowych:

- Aktualne aspekty hodowli koni z elementami użytkowania sportowego, rekreacyjnego i hipoterapii;
 - Agroturystyka z rekreacyjnym i terapeutycznym wykorzystaniem koni.
- Podstawowa problematyka badawcza Zakładu obejmuje:
- Zastosowanie testów psychologicznych przy określaniu typu psychicznego koni i ich przydatności do różnych kierunków użytkowania;
 - Badania nad stanem fizjologicznym koni a także wpływem wysiłku na wybrane wskaźniki biochemiczne i hematologiczne;
 - Analiza zależności pomiędzy stopniem wydolności fizycznej i statusem antyoksydacyjnym koni sportowych i rekreacyjnych;
 - Badania nad genetycznym polimorfizmem białek krwi oraz polimorfizmem DNA wybranych genów koni różnych ras ze szczególnym uwzględnieniem zależności występujących z wartością użytkową koni.

Zakład Oceny Produktów Zwierzęcych

Zakład istnieje od 1972 roku. Kierowali nim kolejno: dr inż. Stanisława Łabęcka, prof. dr hab. Jerzy Kortz, a obecnie prof. dr hab. Józefa Gardzielewska



Skład osobowy Zakładu: prof. dr hab. Józefa Gardzielewska, dr hab. Tadeusz Karamucki, dr inż. Małgorzata Jakubowska, dr inż. Artur Rybarczyk, st. technik mgr inż. Wanda Natalczyk-Szymkowska, doktoranci: mgr inż. Kinga Rybak, mgr inż. Justyna Garczewska, mgr inż. Izabela Bułatowicz.

Zakład prowadzi zajęcia dydaktyczne na kierunkach: zootechnika, biotechnologia, biologia, technologia żywności i żywienie człowieka oraz towaroznawstwo.

Badania naukowe oraz prace badawczo-rozwojowe realizowane w Zakładzie dotyczą wpływu różnych czynników środowiskowych i genetycznych na jakość i wartość produktów zwierzęcych pozyskiwanych od różnych gatunków zwierząt, w tym głównie trzody chlewnej, kur, przepiórek i drobiu wodnego i będących źródłem żywności o wysokim standardzie, o dużej wartości odżywczej i dietetycznej oraz żywności bezpiecznej.

W Zakładzie dwóch pracowników uzyskało tytuł naukowy profesora, trzech stopień naukowy doktora habilitowanego, 10 – stopień naukowy doktora.

Zakład Żywienia Zwierząt i Żywności

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. Obecnie jest jednostką Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Kierowali nią kolejno: doc. dr Józef Kolowca, prof. dr Stefan Adam Seidler, prof. dr hab. Krum Petkov, od października 2006 r. kierownikiem jest dr hab. Roman Lubowicki prof. nadzw. ZUT.



Skład osobowy Zakładu: dr hab. Roman Lubowicki prof. nadzw. – kierownik, dr inż. Anna Kotlarz, dr inż. Agnieszka Kowieska, dr inż. Wioletta Biel, dr inż. Kazimierz Bobko, mgr inż. Izabela Jaskowska, st. tech. Lidia Kowalczyk, mgr Barbara Michalik – doktorant.

Zakład prowadzi zajęcia na kierunkach: zootechnika, biotechnologia, biologia oraz rolnictwo, m.in. z przedmiotów: żywienie zwierząt i paszoznawstwo, uprawa łąk i pastwisk, biotechnologia w produkcji pasz, alternatywne metody badań na zwierzętach laboratoryjnych, zagospodarowanie użytków zielonych, technologia przemysłów fermentacyjnych, bioenergia z gospodarstw rolnych, podstawy żywienia człowieka, biostymulatory w żywieniu zwierząt, dodatki do żywności w aspekcie współczesnych trendów biotechnologii żywności.

Podstawowa problematyka naukowo-badawcza Zakładu opiera się na analizach chemicznych, ocenie materiałów paszowych, badaniach eksperymentalnych na zwierzętach dotyczących między innymi:

- 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 lepsze wykorzystanie fosforu z nasion roślin strączkowych i ziarna zbóż;
- Wartości biologicznej białka nasion łubinów, grochu, ziarna zbóż oraz zestawów strączkowo-zbożowych z udziałem i bez udziału aminokwasów syntetycznych;
- Wpływu procesów fermentacyjnych zachodzących w trakcie zakiszania pasz na jakość kiszonek.

Dorobek naukowy, dydaktyczny, popularyzatorski obejmuje około 550 pozycji, w tym prace oryginalne, artykuły poglądowe, monografie i doniesienia. Obroniono 273 prace magisterskie, 19 prac doktorskich, dwie habilitacje. Uzyskano dwa tytuły profesora nadzwyczajnego i zwyczajnego. Z inicjatywy ówczesnej Katedry Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej, Akademia Rolnicza nadała godność doktora honoris causa prof. dr hab. Witoldowi Podkówie oraz prof. dr hab. Teresie Żebrowskiej.

Sylwetki profesorów



Stanisław Baranow-Baranowski

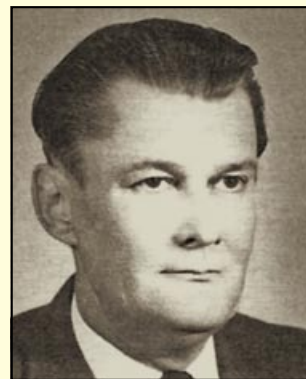
Prof. dr hab. Stanisław Baranow-Baranowski (1930–2008). Absolwent Wydziału Weterynaryjnego SGGW w Warszawie. W latach 1978–2000 kierownik Katedry Fi-

zjologii Zwierząt. W kadencjach 1975–1980 oraz 1984–1990 dziekan Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie.

Zbigniew Czajkowski

Prof. dr hab. Zbigniew Czajkowski (1921–1976). Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej we Wrocławiu. Organizator i pierwszy kierownik Katedry Zoohigieny.

Funkcję tę sprawował do 1976 r. Odegrał ważną rolę w organizacji Wydziału Zootechnicznego, pełniąc obowiązki kierownika oddziału, a następnie prodziekana (1965–1967).



Zdzisław Boryczko

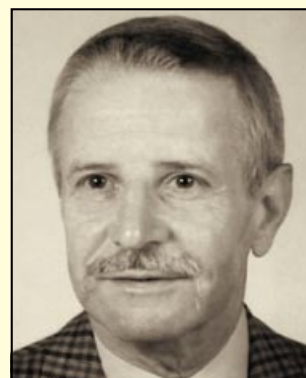
Prof. dr hab. Zdzisław Boryczko urodził się 16 lutego 1940 roku w Krakowie. Studia wyższe ukończył na Wydziale Weterynaryjnym obecnego UP we Wrocławiu. Doktorat wykonał pod kierunkiem profesora Władysława Bielańskiego. Habilitował się na uczelni wrocławskiej. Przez wiele lat kierował Zak-

ładem Higieny Weterynaryjnej w Katowicach. W 1978 r. przybył do Szczecina, tworząc Zespół, a następnie Zakład Rozrodu Zwierząt na byłym Wydziale Zootechnicznym AR. W 1983 r. objął stanowisko kierownika Katedry Rozrodu Zwierząt na Wydziale Weterynaryjnym SGGW w Warszawie, pracując nadal do 1992 r. na naszym Wydziale. Profesor jest wybitnym specjalistą z zakresu andrologii i położeń zwierząt, współpracuje z wieloma ośrodkami naukowymi w kraju i zagranicą. Otrzymał wiele odznaczeń i wyróżnień w tym m.in. Medal Zasłużony dla AR w Szczecinie.

Roman Czarnecki

Prof. dr hab. Roman Czarnecki urodził się 30 maja 1940 roku. Absolwent Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie. Pracownik naukowo-dydaktyczny oraz kierownik (1978–2005) Katedry Hodowli Trzody

Chlewnej. W latach 1978–1987 prodziekan, a w latach 1990–1993 dziekan Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie. Promotor w procedurze nadania tytułu doktora honoris causa prof. dr. hab. Marianowi Różyckiemu. Ekspert Państwowej Komisji Akredytacyjnej.



Adam Brzozowski

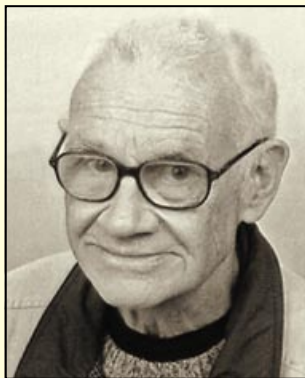
Prof. dr hab. Adam Brzozowski (1916–2011) absolwent Uniwersytetu im. Stefana Batorego w Wilnie. W kadencjach 1968–1972, 1975–1978 prodziekan Wydziału Zootechnicznego. Wicedyrektor Instytutu Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej. Organizator

i kierownik Zakładu Hodowli Bydła. W latach 1979–1986 kierownik Katedry Hodowli Bydła.

Leon Feliński

Prof. dr hab. Leon Feliński (1928–1985). Absolwent Wydziału Weterynaryjnego SGGW w Warszawie. Założyciel Katedry Fizjologii Zwierząt w Wyższej Szkole Rolniczej w Szczecinie, a następnie kierownik Katedry Fizjologii Zwierząt. W latach 1967–1969 prodziekan Wydziału Rolniczego ds. Oddziału Zootechnicznego. Był pierwszym dziekanem Wydziału Zootechnicznego.





Antoni Julian Furowicz

Prof. dr hab. Antoni Julian Furowicz urodził się 7 stycznia 1936 roku. Absolwent Wydziału Weterynaryjnego SGGW w Warszawie. Od 1973 do 1976 r. ekspert FAO (Animal Health Officer – Bacteriologist) w Argentynie, wykładowca na Uniwersytecie w Buenos Aires. W latach 1979–2006 kierownik Katedry Immunologii i Mikrobiologii Akademii Rolniczej w Szczecinie. Redaktor naczelnny Wydawnictwa Naukowego AR w Szczecinie oraz redaktor serii „Advances in Agricultural Sciences”.

Jolanta Janiszewska

Prof. dr hab. Jolanta Janiszewska urodziła się 18 grudnia 1937 roku. W latach 1998–2005 kierownik Katedry Hodowli Koni Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, a w latach 2003–2008 prorektor ds. kształcenia Akademii Rolniczej w Szczecinie. Wieloletni senator Akademii Rolniczej w Szczecinie, członek uczelnianych i senackich komisji, m.in. Komisji ds. Działalności Naukowo-Badawczej, Ekonomicznej, Kadry i Rozwoju Uczelni.

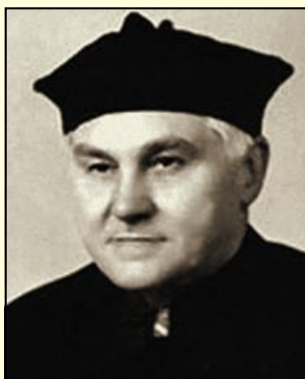
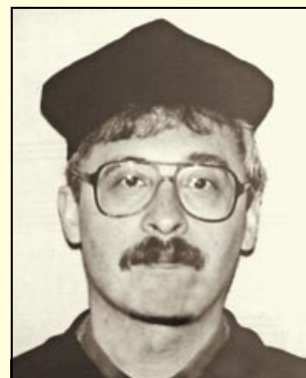


Jerzy Gawlikowski

Dr hab. Jerzy Gawlikowski urodził się 1928 roku. Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu. Przez czterdzieści lat nauczyciel akademicki Wyższej Szkoły Rolniczej i Akademii Rolniczej w Szczecinie. W latach 1991–1998 kierownik Katedry Anatomii Zwierząt. Autor i współautor wielu opracowań naukowych z zakresu anatomii, archeozoologii i teratologii. Ekspert w zakresie archeozoologii.

Krzysztof Janusz

Prof. dr hab. Krzysztof Janusz (1959–2007). Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie. Członek Komisji Fizjologii i Patologii Ciąży i Okresu Neonatalnego – Komitetu Biologii Rozrodu PAN. Twórca i kierownik Zakładu Chemii Fizjologicznej. W wieku 42 lat uzyskał tytuł naukowy profesora. Członek licznych towarzystw naukowych. Kilkakrotnie wyróżniany nagrodami rektora za wybitne osiągnięcia naukowe.



Stanisław Górski

Doc. dr Stanisław Górski urodził się w 1927 roku w Złoczewie. Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej we Wrocławiu. Kierownik Pracowni Bakteriologicznej w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kamieniu Pomorskim. Kierownik Zakładu Zoohigieny, a później Katedry Higieny i Rozrodu Zwierząt. Od 1972 r. przez trzy kolejne kadencje prodziekan ds. studiów zaocznych Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie.

Henryk Kamieniecki

Prof. dr hab. Henryk Kamieniecki urodził się 24 stycznia 1939 roku w Szczercowie. Absolwent Wydziału Rolniczego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie. W latach 1985–1986 kierownik Katedry Metod Hodowlanych, a w latach 1986–2008 kierownik Katedry Hodowli Bydła, a następnie Katedry Nauk o Zwierzętach Przeżuwających. W kadencji 1989–1992 prodziekan Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie. W 1995 r. promotor w procedurze nadania tytułu doktora honoris causa prof. dr. hab. Jędrzejowi de Pelikan Krupińskiemu.



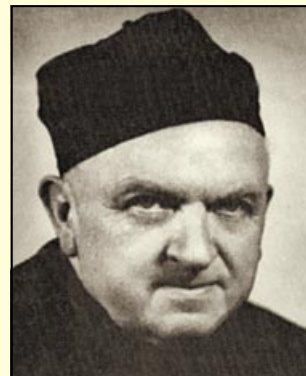


Arkadiusz Marian Kawęcki

Prof. zw. dr inż. Arkadiusz Marian Kawęcki urodził się 16 sierpnia 1929 roku. Absolwent Wydziału Zootechnicznego Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. W latach 1959–1999 kierownik Katedry Genetyki i Ogólnej Hodowli w Akademii Rolniczej w Szczecinie. W kadencjach 1968–

1973 oraz 1978–1981 prorektor AR ds. badań i rozwoju uczelni, a w kadencji 1996–1999 rektor Akademii Rolniczej w Szczecinie.

Antoni Linke



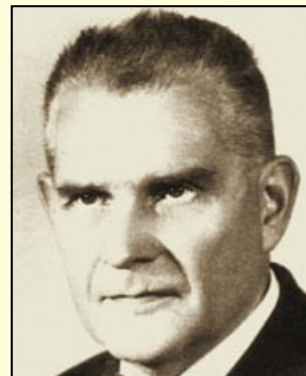
Prof. dr hab. Antoni Linke (1902–1982). Absolwent Wydziału Rolniczo-Leśnego Uniwersytetu Poznańskiego. Pracował w Katedrze Zoologii i Entomologii Uniwersytetu Poznańskiego. W 1933 roku uzyskał dyplom doktora leśnictwa. Współuczestniczył w tworzeniu Wydziału Zootechnicznego Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu, a potem Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie. Dziekan pierwszej kadencji Wydziału Zootechnicznego. Zorganizował Punkt Konsultacyjny Zawodowego Studium Zaocznego szczecińskiej WSR w Koszalinie. Przez 18 lat, do chwili odejścia na emeryturę, kierował Katedrą Zoologii.



Józef Marian Kolowca

Doc. dr Józef Marian Kolowca (1906–1957). Absolwent Uniwersytetu Jagiellońskiego. W latach 1955–1957 kierownik Katedry Żywienia Zwierząt Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie. W kadencji 1955–1956 prodziekan, a następnie (1956–1957) dziekan Wydziału Zootechnicznego.

Jan Mazaraki



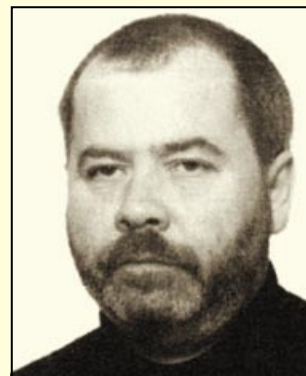
Prof. dr hab. Jan Mazaraki (1907–1992). Absolwent Wydziału Rolniczego Politechniki Lwowskiej w Dublinach. Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora w 1962 r. objął kierownictwo naukowe Zakładu Doświadczalnego Polskiej Akademii Nauk w Popielnie. Od 1963 r. pracownik naukowo-dydaktyczny Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie, a od 1967 r. kierownik Katedry Szczegółowej Hodowli Zwierząt.



Jerzy Kortz

Prof. zw. dr hab. Jerzy Kortz (1935–2004). Absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej. W latach 1984–2004 kierownik Katedry Oceny Produktów Zwierzęcych. W kadencji 1992–1993 prodziekan ds. kształcenia Wydziału Zootechnicznego, a następnie (1993–1996) prorektor ds. kształcenia Akademii Rolniczej w Szczecinie.

Jacek Owsianny



Dr hab. Jacek Owsianny prof. nadzw. (1956–2006). Absolwent Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie. Pracownik naukowo-dydaktyczny Katedry Hodowli Trzody Chlewnej. Autor ponad 160 prac naukowych. Jego główne zainteresowania badawcze ukierunkowane były na zagadnienia rozrodczości świń.



Marian Kubasiewicz

Prof. dr hab. Marian Kubasiewicz (1921–1997). Absolwent Uniwersytetu Wrocławskiego. W latach 1955–1991 kierownik Katedry Anatomii Zwierząt. W kadencji 1956–1957 prodziekan, a następnie (1961–1962) dziekan Wydziału Zootechnicznego. W latach 1962–1964 prorektor Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie.

W kadencjach 1964–1966 i 1981–1984 rektor Wyższej Szkoły Rolniczej i Akademii Rolniczej w Szczecinie.

Krum Petkov



Prof. zw. dr hab. Krum Petkov urodził się 16 stycznia 1937 roku. Absolwent Uniwersytetu Agrotechnicznego w Plovdivie w Bułgarii. W latach 1986–2006 kierownik Katedry Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej Akademii Rolniczej w Szczecinie. Promotor w procedurze nadania tytułu doktora honoris causa prof. dr hab. Witoldowi Podkówcze oraz prof. dr hab. Terezie Żebrowskiej.



Jarosław Prabucki

Prof. dr hab. Jarosław Prabucki urodził się 14 maja 1938 roku. Absolwent Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie. Od 1976 do 1979 roku p.o. kierownika Katedry Zoologii. W latach 1979–2006 kierownik Zakładu Pszczelnictwa. W kadencji

1987–1990 prodziekan ds. kształcenia Wydziału Zootechnicznego, a w latach 1990–1993 prorektor ds. kształcenia Akademii Rolniczej w Szczecinie.



Aleksander Rajski

Doc. dr hab. Aleksander – w latach 1967–1975 adiunkt w Zakładzie Zoologii. W latach 1968–1972 prodziekan Wydziału Zootechnicznego, także prodziekan ds. studiów zaocznych. W 1967 roku stworzył na Wydziale Pracownię Akarologiczną.



Alojzy Ramisz

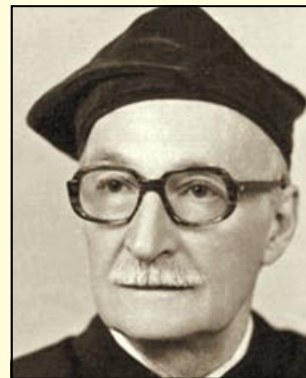
Prof. dr hab. Alojzy Ramisz urodził się 18 czerwca 1931 roku w Rudzie Śląskiej. Absolwent Wydziału Weterynaryjnego Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Uczestnik studiów podyktorskich w Johns Hopkins School of Hygiene and Public Health, Baltimore (USA). Stypendysta Instytutu Zoonoz we Frankfurcie nad Menem. Kierownik Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Krakowie. W latach

1991–2001 kierownik Katedry Higieny i Rozrodu Zwierząt Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie.



Samuel Rotenberg

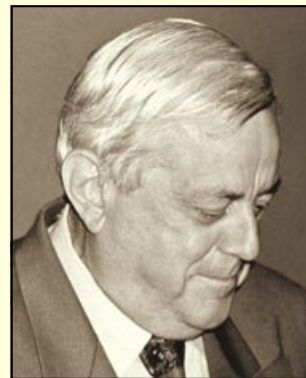
Doc. Samuel Rotenberg urodził się 2 listopada 1916 roku. Absolwent Wydziału Biologicznego Uniwersytetu Państwowego w Taszkencie (ZSRR). W latach 1958–1969 kierownik Katedry Fizjologii Zwierząt Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie.



Stefan Adam Seidler

Prof. zw. dr Stefan Adam Seidler (1915–2003). Absolwent Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie.

W latach 1958–1986 kierownik Katedry Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej Akademii Rolniczej w Szczecinie.



Zdzisław Szuba

Prof. dr hab. Zdzisław Szuba urodził się 20 lipca 1927 roku w Czortkowie. Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu oraz

Wydziału Pedagogicznego Uniwersytetu Warszawskiego. Kierownik Katedry Zoologii Akademii Rolniczej w Szczecinie w latach 1979–1997. Twórca Katedry Zoologii Kręgowców i Etologii na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego.



Krystyna Tomaszewska-Gruszkiewicz

Prof. dr hab. Krystyna Tomaszewska urodziła się 31 sierpnia 1929 roku. Absolwentka Wydziału Zootechnicznego Wyższej Szkoły Rolniczej w Lublinie. W latach sześćdziesiątych pracownik naukowy Zakładu Immunogenetyki Zwierząt, Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt w Jastrzębcu. Pod koniec lat

osiemdziesiątych rozpoczęła pracę na Wydziale Przyrodniczym Uniwersytetu Szczecińskiego. W latach 1990–1998 kierownik Katedry Hodowli Koni Akademii Rolniczej w Szczecinie.

Doktorzy honoris causa



Prof. dr hab. Marian Różycki



Prof. dr hab. Teresa Żebrowska



Prof. dr hab. Janusz Gill



Prof. dr hab. Stefan Alexandrowicz



Prof. dr hab. Jędrzej de Pelikan Krupiński



Prof. dr hab. Jerzy Woyke



Prof. dr hab. Witold Podkówa

Studenckie koła naukowe

Na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt aktywnie działa, uzyskując wyróżnienia i nagrody, zarówno na sesjach uczelnianych krajowych, jak i międzynarodowych 13 studenckich kół naukowych: Koło Naukowe Inżynierii Genetycznej – opiekun dr hab. inż. Andrzej Dybus, Koło Naukowe Miłośników Ptaków – opiekun dr inż. Marek Ligocki, Koło Naukowe Anatomii Zwierząt – opiekun dr hab. Piotr Baronowski prof. nadzw. ZUT, Koło Naukowe Biologii Rozrodu – opiekun dr inż. Barbara Błaszczuk, Koło Naukowe Fizjologii Zwierząt – opiekun dr inż. Alicja Dratwa, Koło Naukowe Genetyków Zwierząt

– opiekun dr inż. Arkadiusz Terman, Koło Naukowe Hodowców Koni – opiekun dr hab. inż. Angelika Cieśla, Koło Naukowe Hodowców Zwierząt Przeżuwających TAURUS – opiekun dr hab. inż. Ewa Czerniawska-Piątkowska, Koło Naukowe Mikrobiologów – opiekun dr inż. Paweł Nawrotek, Koło Naukowe Enzymologów – opiekun dr inż. Radosław Drozd, Koło Naukowe Zdrowe Zwierzę – opiekun dr inż. Agnieszka Tomza-Marciniak, Koło Naukowe Zoologów „Acutum” – opiekun dr hab. inż. Katarzyna Kavetska, Koło Naukowe Żywnościowców – opiekun dr inż. Wioletta Biel.



Wspomnienia...

Jak u większości młodych ludzi przedwojennego pokolenia moje drogi życiowe nie były łatwe. Z perspektywy minionych lat nie bez satysfakcji mogę jednak stwierdzić, że los pozwolił mi poznać na swojej drodze wielu znakomitych polskich hodowców z pokolenia, które niestety odeszło. Pamięć o nich pozostaje i budzi wiele najszczerzych wzruszeń u tych, którzy podobnie jak ja, mieli szczęście spotkać tak wspaniałych ludzi. Kto pamięta Ernę Duklanową, która przyjmowała zaraz po wojnie pierwsze transporty piskląt i jaj wylęgowych w ramach UNR-y*? Była ona wówczas „filarem” drobiarskim w Izbie Rolniczej Gdańskiej, gdzie pracowałam w 1946 roku. Tu spotkałam późniejszego profesora Stanisława Jełowickiego, czołową postać polskiej hodowli owiec i kilku innych świetnych hodowców zwierząt w II RP. W tym samym roku los „zapędził” mnie na studia rolnicze do Wrocławia, gdzie pracowałam w Urzędzie Ziemskim – przez dwa pierwsze lata studiów, a po reorganizacji w Dziale Rolnictwa Urzędu Wojewódzkiego. Po studiach (1951 r.) podjęłam pracę w WZ PGR we Wrocławiu, a następnie jako starszy asystent w SGGW u profesora Skoczylasa w dziale owczarskim Katedry Szczegółowej Hodowli Zwierząt, kierowanej przez prof. Czaję. Wiele zawdzięczam prof. E. Potemkowskiej, którą spotkałam w późniejszej mojej pracy w Wyższej Szkole Rolniczej w Szczecinie. I tu przyjaźny człowiek stanął na mojej drodze – na całe życie zawodowe zapamiętałam słowa: „nigdy nie jest za późno żeby się czegoś nowego nauczyć”. I tak zamieniłam owczarstwo (brak etatu) na drobiarstwo. Moim przewodnikiem po ścieżkach drobiarskich była profesor G. Znaniecka, z którą musiałam się wkrótce rozstać z powodu jej wyjazdu ze Szczecina.

Był to bardzo trudny dla mnie okres. Przetrwalam dzięki wielkiej życzliwości i przyjaznemu stosunkowi do mnie prof. Znanieckiej. Jej zawdzięczam rozwinięcie i ukierunkowanie zainteresowań naukowych, a przede wszystkim poznanie zasad poprawnego prowadzenia obserwacji naukowych w sensie metodycznym i dokumentacyjnym oraz redakcyjnego ich opracowania. Z dużym zaangażowaniem udzielała mi wskazówek dotyczących pracy ze studentami.

Stosunkowo małe zainteresowanie chowem i hodowlą indyków w krajowych uczelniach rolniczych – z chlubnym wyjątkiem katedry w WSR w Olsztynie – skłoniło mnie do podjęcia badań tego gatunku drobiu podczas kilkunastu lat dalszej pracy w uczelni. W Katedrze Szczegółowej Hodowli Zwierząt, kierowanej przez mgr. Nowakę, a następnie prof. Mazarakiego, następowały zmiany zarówno w liczbie pracowników naukowo-dydaktycznych i technicznych, w poszczególnych działach hodowli zwierząt. Powoli wzbogacało się wyposażenie laboratoryjne, aczkolwiek było ono na ogół dość standardowe. W miarę upływu czasu i w moim życiorysie naukowym następowały zmiany będące rezultatem intensywnej pracy nad własnym rozwojem naukowym – przychylnym stosunkiem do podejmowanych badań przez dyrekcję PGR Sitno, gdzie utrzymywano indyki Bronzy Szerokopierśne, a później indyki Białe. Owocem badań była



obroniona z wyróżnieniem praca doktorska, której promotorem był prof. Szuman z WSR w Poznaniu, a kilka lat później praca habilitacyjna na SGGW, dotycząca tuczu brojlerów indyków Białych Szerokopierśnych. Praca ta została wyróżniona nagrodą ministra nauki, szkolnictwa wyższego i techniki. Zagadnieniom chowu i żywienia w tuczu indyków dotyczą dwie publikacje książkowe (współautorskie), z których jedna otrzymała wyróżnienie ww. ministra.

Wymieniając te osiągnięcia chcę podkreślić, że nawet w tak trudnych warunkach w jakich przyszło mi pracować można przy dużej determinacji uzyskiwać znaczące w pracy naukowej rezultaty. Muszę przy tej okazji podkreślić ile wsparcia doznałam od kolegów z uczelni olsztyńskiej, którym wiele zawdzięczam, a serdeczna pamięć z ich strony trwa nadal, mimo upływu kilkunastu lat od mojego przejścia na emeryturę.

Trzeci kierunek badań wiąże się z poszukiwaniem zależności między niektórymi parametrami biochemicznymi płynów ustrojowych u ptaków a ich produktywnością (indyki, kury). Główną ideą tych badań było znalezienie takich markerów użyteczności drobiu, które mogłyby zastąpić tradycyjne metody kontroli użyteczności. Rozszerzenie zakresu badań stało się możliwe dzięki wybudowaniu w jednym z zakładów doświadczalnych – wówczas już Akademii Rolniczej – niewielkiej fermy i pozyskanie dla Zakładu Hodowli Drobiu nowoczesnej (jak na tamte czasy) aparatury pomiarowej, większej obsady pracowników naukowo-dydaktycznych i kwalifikowanego personelu technicznego. Z czasem zakład został przekształcony w samodzielną Katedrę Hodowli Drobiu, licząc wówczas czterech pracowników naukowo-dydaktycznych i trzech technicznych.

Zajęcia dydaktyczne w WSR i późniejszej Akademii Rolniczej prowadziłam na dwóch kierunkach: rolniczym i zootechnicznym. W początkowym okresie pracy w uczelni było to dla mnie bardzo duże wyzwanie, niejednokrotnie przeżywałam ogromną rozterkę, ciągle krytycznie oceniając siebie. Z czasem dydaktyka zaczęła przynosić mi coraz więcej satysfakcji. Pojawiały się nowe inicjatywy, np. praktyki dla magistrantów katedry w fermach drobiarskich (także za granicą) i inne umożliwiające studentom bliższe zapoznanie się z praktyką drobiarską. Myślę, że dzięki stosunkowi do pracy dydaktyczno-wychowawczej, nie tylko w dziedzinie drobiarskiej, powołano mnie na stanowiska prodziekana, dziekana, a Kolegium Elektorskie nominowało mnie na stanowisko rektora uczelni. Z tego ostatniego wyróżnienia zrezygnowałam, mając wiele innych obowiązków, z rodzinnymi włącznie.

Lata pracy w uczelni, które często wspominam, to ciężka praca nad własnym rozwojem naukowym i dydaktycznym, pomoc ze strony współpracowników, ważne funkcje administracyjne, o których z racji wymogów redakcyjnych mogę jedynie wspomnieć. To wszystko po kilkunastu latach pozostawiania na emeryturze oceniam z nie małą satysfakcją. Myślę, że nie zawiodłam tych, którzy wierzyli, że podołam zadaniom mi powierzonym. Przy okazji pozwalam sobie na złożenie gorących podziękowań kolegom z innych uczelni, którzy przechowują mnie w serdecznej pamięci.

prof. dr hab. Lidia Uziębło

* UNRRA to organizacja utworzona w 1943 r. przez Stany Zjednoczone, Związek Radziecki, Wielką Brytanię i Chiny zajmująca się pomocą krajom sojusznikom, dotkniętym wojną. Polska dostała od UNRRA towary za ponad 470 milionów dolarów. Były to głównie leki i żywność, ale także 340 tysięcy ton zbóż siewnych, tysiące sztuk drobiu i 112 tysięcy jaj wylęgowych – przyp. Redakcji.



„Z koniem w tle”

Podporucznik rezerwy mgr inż. Andrzej Wincza – absolwent Wydziału Zootechnicznego z 1974 roku. Pracę magisterską wykonał w Katedrze Hodowli Koni. Okres studiów to współudział w założeniu Koła Miłośników Koni, które przekształciło się później w Akademicki Klub Jeździecki. Środowisko jeźdźców – studentów było wierne tradycjom kawalerskim. Dlatego też ekipy AKJ-u nie dojeżdżały na trasę pochodu 1-majowego, tłumacząc się tym, że tuż po wyjeździe ze stajni konie się płoszyły i poniosły w pola. Właściwą postawę pomagali ukształtować instruktorzy – przedwojenni oficerowie Stanisław Gałczyński oraz Zbigniew i Marek Roszczynialscy. Po ukończeniu studiów odbył służbę wojskową w Szkole Oficerów Rezerwy przy Wyższej Szkole Oficerskiej Służb Kwatermistrzowskich w Poznaniu, a praktykę w V Mazurskiej Brygadzie Saperów. Po promocji na stopień podporucznika i zwolnieniu do rezerwy podjął pracę w Państwowym Stadzie Ogierów w Bogusławicach, na stanowisku specjalisty do spraw hodowli koni (w latach 1975–1984). Następnie służył w Wojskach Obrony Wewnętrznej do 1990 roku, jednocześnie społecznie będąc instruktorem w Akademickim Ośrodku Jeździeckim Akademii Rolniczej w Szczecinie, przekazując swoją wiedzę licznym adeptom hippiki.

W latach 1990–2007 pełnił służbę w policji, dochodząc do stopnia nadkomisarza (odpowiednik kapitana w wojsku)***. Dzięki Jego staraniom w 2002 roku zostaje powołany do życia Referat Policji Konnej, którym dowodzi do czasu przejścia na emeryturę. Od czasów szkoły podstawowej kolekcjonuje militaria. Bogaty zbiór obejmuje eksponaty dotyczące historii wojskowości, a szczególnie historii jazdy polskiej. W kolekcji znajdują się siodła wojskowe, umundurowanie, uzbrojenie i wyposażenie żołnierza, akcesoria jeździeckie, a więc wszystko, co z wojskiem i końmi związane.

Swoje cenne zbiory wielokrotnie prezentował na wystawach organizowanych z różnych okazji historycznych. 19 listopada 2010 roku duża część zbiorów została wyekspozowana w trakcie obchodów 55. rocznicy powstania Wydziału Zootechnicznego – obecnie Biotechnologii i Hodowli Zwierząt. Ciekawostką stanowił kącik poświęcony zaprzęgowemu użytkowaniu bydła.

Obecnie kontynuuje swoje pasje w Kawalerskim Klubie Jeździeckim im. 12. Pułku Ułanów Podolskich oraz w Grupie Rekonstrukcji Historycznej Borujsko. Jest organizatorem i dowodzi corocznymi rajdami kawalerskimi do Poznania i Krojant, przemierzając kilkaset kilometrów w siodle po polnych i leśnych drogach.





Wystawa 55-lecie WBiHZ





nasi studenci...



FORUM UCZELNIANE • Pismo Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie • Numer specjalny • 55-lecie WBiHZ • październik 2011

Adres redakcji: Wydawnictwo Uczelniane, al. Piastów 50, 70-311 Szczecin, tel. 91 449 40 97, e-mail: wydawnictwo@zut.edu.pl; rkajrys@zut.edu.pl

Teksty do Numeru specjalnego przygotowali pracownicy Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT

Zespół redakcyjny:

Mieczysław Wysiecki (redaktor naczelny), Renata Kajrys, Krystyna Kaźmierowska (redaktor techniczny)

Wydawca: Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

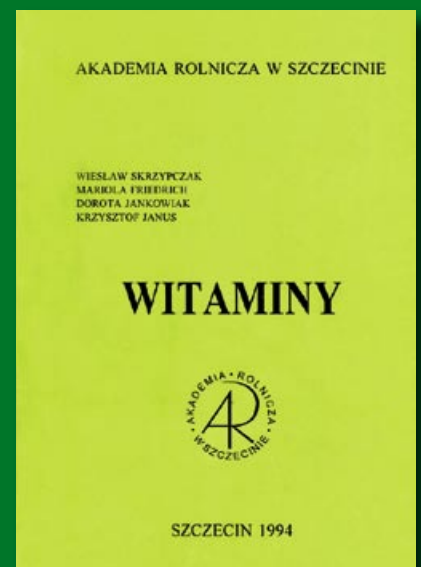
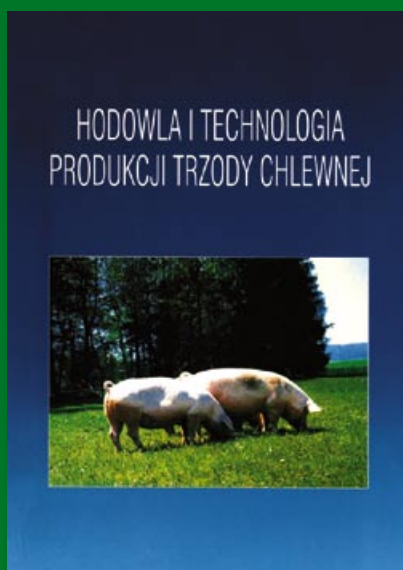
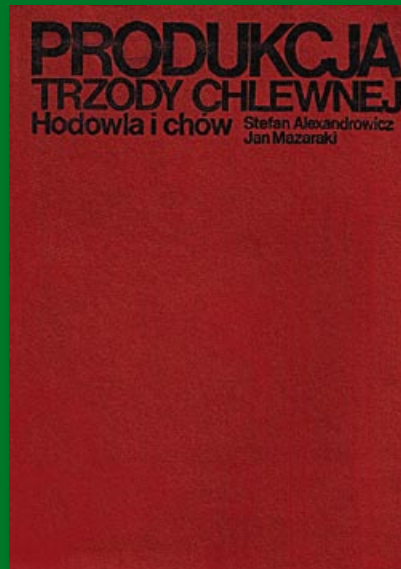
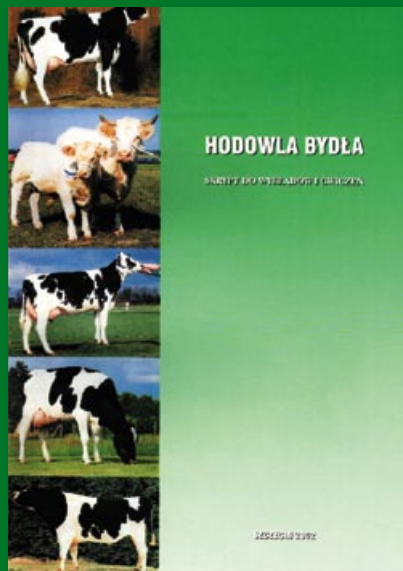
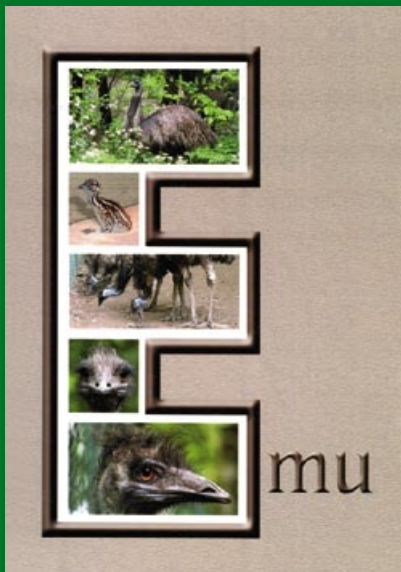
Skład: Waldemar Jachimczak • **Druk:** Drukarnia ZAPOL

Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania i opracowywania artykułów oraz ich tytułów.

Przekazanie materiałów redakcji jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody na rozpowszechnianie tekstów i zdjęć w wersji papierowej i elektronicznej Forum Uczelnianego.

Poglądy prezentowane przez autorów nie odzwierciedlają stanowiska kierownictwa uczelni i zespołu redakcyjnego.

Nasze wydawnictwa...



Nasze wydawnictwa...

