

Forum Uczelniane

Pismo Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

ISSN 2080-1904

Nr 1 (33)

Styczeń 2017



Zachodniopomorski
Uniwersytet
Technologiczny
w Szczecinie

70 LAT TRADYCJI
AKADEMICKICH
ZUT



strona 12

70-lecie WBiA





Odznaczeni pracownicy ZUT

Wojewoda zachodniopomorski Krzysztof Kozłowski wręczył 21 października 2016 r. odznaczenia zasłużonym pracownikom Uczelni przyznane przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej oraz ministrów edukacji narodowej, nauki i szkolnictwa wyższego oraz rolnictwa.



OBRADY SENATU

- 2 Obrady Senatu ZUT
...w październiku 2016
...w listopadzie 2016
- 3 ...w grudniu 2016
...w styczniu 2017

LUDZIE UCZELNI

- 4 Anna Błońska-Tabero – habilitacja
Grażyna Dąbrowska – habilitacja
- 5 Elżbieta Gabruś – habilitacja
- 6 Zuzanna Goluch-Koniuszy – habilitacja
- 7 Profesor Ewa Mijowska
w Radzie Narodowego Centrum Nauki

Z ŻYCIA UCZELNI

- 8 Prestiżowe logo HR Excellence in Research dla ZUT!
- 9 Połączyć teorię z praktyką. Nowoczesne laboratorium służące gospodarce i badaniom naukowym
- 10 ZUT wyróżniony w konkursie EDUinspiracje 2016
- 11 Projekt naukowców nagrodzony w „Galileo Masters”
- 12 Jubileusz 70-lecia Wydziału Budownictwa i Architektury
 - Historia Wydziału Budownictwa i Architektury
 - Wydział Budownictwa i Architektury – obecnie
 - Konferencja „Awarie budowlane”
- 24 Inauguracja roku akademickiego 2016/2017
XXV rocznica powstania
Wydziału Techniki Morskiej i Transportu
 - Marek Tałasiewicz ambasadorem Wydziału
- 27 Posiedzenie Zarządu Głównego Stowarzyszenia
Elektryków Polskich na Wydziale Elektrycznym
Badania Nieniszczące i Diagnostyka. Nowe czasopismo
naukowo-techniczne współtworzone przez pracowników ZUT

KONFERENCJE, SEMINARIA

- 28 45. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących
- 29 II Ogólnopolska Sesja Studenckich Kół Naukowych.
Nad czym pracują młodzi naukowcy
- 32 E-zasoby – kierunki rozwoju
- 33 Jak pozyskać zagranicznych studentów?

NASI STUDENCI

- 33 Konkurs „Dyplom roku 2017”
- 35 Praktyki ze Stowarzyszeniem IAESTE
- 36 Studenci pracują charytatywnie

WARTO WIEDZIEĆ

- 37 RISE – wznies się na wyżyny!

POZA UCZELNIĄ

- 38 Rozwijająca się współpraca z Hiszpanią
XXI Olimpiada Wiedzy o Żywieniu i Żywności
- 39 Z Erasmusem+ w Rumunii
- 40 Podsumowanie sezonu rowerowego

WYSTAWY

- 41 Rezydencje na Pomorzu Zachodnim –
dziedzictwo utracone czy odzyskane?
„Morza i oceany” w Bibliotece
Wydziału Techniki Morskiej i Transportu
- 42 Wystawa w stylu boho
- 43 Ptaki ujścia Odry

ŻYLI WŚRÓD NAS

- 44 Profesor Jerzy Piasecki



FORUM UCZELNIANE • Pismo Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie • kwartalnik • Rok IX numer 1(33) • styczeń 2017

Adres redakcji: Wydawnictwo Uczelniane, al. Piastów 48, 70-311 Szczecin, tel. 91 449 40 97, e-mail: wydawnictwo@zut.edu.pl; rkajrys@zut.edu.pl

Redaktor naczelny: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernożycki

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.

Obrady Senatu ZUT

...w październiku 2016

Posiedzenie Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie odbyło się 24 października 2016 roku. Posiedzeniu przewodniczył rektor Jacek Wróbel, który wręczył nominacje na stanowisko profesora nadzwyczajnego: dr. hab. inż. Krzysztofowi Pietruszewiczowi, dr. hab. inż. Andrzejowi Wieczorkowi, dr. hab. inż. Rafałowi Wróbelowi, dr. hab. inż. Marcinowi Ziolkowskiemu, poinformował także, że 27 września 2016 r. tytuł profesora nauk technicznych otrzymały prof. dr hab. inż. Sylwia Mozia oraz prof. dr hab. inż. Beata Tryba z Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej.

Senat zatwierdził roczne sprawozdanie z działalności Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie w roku akademickim 2015/2016, przedstawione przez rektora Jacka Wróbla oraz przyjął do akceptującej wiadomości informację o wymianie międzynarodowej (dydaktyka) w roku akademickim 2015/2016, przedstawioną przez prorektora ds. kształcenia Bożenę Śmiałkowską oraz informację o rekrutacji na I rok studiów w roku akademickim 2016/2017 na poszczególne kierunki studiów, przedstawioną przez prorektora ds. studentów Arkadiusza Termiana.

Powołano skład osobowy następujących komisji ZUT na lata 2016–2020:

Komisja dyscyplinarna do spraw doktorantów: prof. dr hab. inż. Beata Tryba – przewodnicząca; dr inż. Witold Mickiewicz – wiceprzewodniczący; członkowie: dr hab. inż. Paweł Mieczkowski; dr hab. inż. Angelika Cieśla; mgr inż. Jacek Klimaszewski; dr hab. inż. Maciej Lisowski; dr hab. inż. Teodor Kitczak, prof. ZUT; dr hab. inż. Artur Ciemniak; mgr inż. Norbert Olczyk; mgr Paulina Uchwał; mgr inż. Przemysław Makiewicz; mgr inż. Wojciech Sałabun; mgr inż. Mateusz Kasprowiak; mgr inż. Damian Pizoń; mgr inż. Paulina Tuma; mgr inż. Kornelia Malarczyk

Odwoławcza komisja dyscyplinarna do spraw doktorantów: dr hab. Beata Myśków – przewodnicząca; dr hab. inż. Lidia Felska-Błaszczak – wiceprzewodnicząca; członkowie: dr inż. arch. Karolina Kurtz-Orecka; dr hab. inż. Bogusław Węgrzyn; mgr inż. Sławomir Wernikowski; dr hab. inż. Piotr Pawełko; dr hab. inż. Małgorzata Bonisławska; dr hab. inż. Anna Błońska-Tabero; mgr inż. arch. Katarzyna Krasowska; mgr inż. Michał Grudziński; mgr inż. Błażej Jabłoński; mgr inż. Karina Tomaszewska; mgr inż. Marcin Jasiewicz; mgr inż. Marcin Płatkowski; mgr inż. Adam Goman; mgr inż. Sandra Tylutka

Komisja dyscyplinarna do spraw studentów: dr inż. Eugeniusz Kornatowski – przewodniczący; dr inż. Adam Nowosielski – wiceprzewodniczący; członkowie: dr Cyprian Seul; dr inż. Katarzyna Michałek; dr Milena Bera; dr inż. Małgorzata Mroziak; dr hab. inż. Małgorzata Mikiciuk; dr hab. inż. Teresa Seidler, prof. ZUT; dr inż. Jolanta Szoplik; dr inż. Roma Strulak-Wójcikiewicz; Alicja Hawryszków; Mateusz Gliźniewicz; Grzegorz Goryniak; Aleksandra Gawłowicz; Dominika Grącka; Michał Osipowicz; Agnieszka Firląg-Beta; Emilia Drozłowska; Karol Rogalski; Ewelina Fabisiak

Odwoławcza komisja dyscyplinarna do spraw studentów: dr inż. Agnieszka Kochmańska – przewodnicząca; dr hab. inż. Małgorzata Gałczyńska – wiceprzewodnicząca; członkowie: dr inż. Dorota Libront; dr hab. inż. Ewa Czerniawska-Piątkowska; dr Barbara Grochowalska; dr Maciej Nowak; mgr inż. Aneta Bera; dr inż. Barbara Szymczak; prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray; dr inż. Agata Krystosik-Gromadzińska; Jakub Golon; Katarzyna Kuźmińska; Piotr Andrusieczko; Klaudia Grankin; Łukasz Doszczeczko; Jerzy Palczewski; Anna Borowska; Piotr Grzelak; Karolina Opała; Ewelina Tomala

- Senat podjął:
- uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na realizację zadania inwestycyjnego pn. „Campus nr 2. Zadanie nr 5”, polegającego na przebudowie budynku powojkowego przy ul. Klemensa Janickiego 33

w Szczecinie na potrzeby Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt;

- uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na sprzedaż nieruchomości gruntowych położonych w obrębie nr 5, gmina Miasto Stargard, 2036, Pogodno 36, gmina Miasto Szczecin oraz na przeniesienie własności nieruchomości gruntowej położonej w obrębie Lipnik gmina Stargard;
- uchwałę w sprawie przeznaczenia środków uzyskanych ze sprzedaży nieruchomości położonych w obrębie Rajkowo, gmina Kołbaskowo oraz w obrębie nr 5, gmina Miasto Stargard;
- uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na ustanowienie na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. oraz jej prawnych następców odpłatnej i nieograniczonej w czasie służebności przesyłu;
- uchwałę w sprawie zatwierdzenia planu rzeczowo-finansowego na 2016 rok, po korekcie.

...w listopadzie 2016

Posiedzenie Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie odbyło się 28 listopada 2016 roku. Posiedzeniu przewodniczył rektor Jacek Wróbel. Rektor przekazał informację o śmierci pracowników Uczelni: prof. zw. dr hab. Jerzego Piaseckiego z Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, rektora Akademii Rolniczej w Szczecinie w latach 1984–1990 i prof. dr. hab. Andrzeja Kompowskiego, prof. nadzw. z Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa. Pamięć Profesorów uczczono minutą ciszy.

Rektor złożył serdeczne gratulacje i wręczył nominacje na stanowisko profesora zwyczajnego: prof. dr hab. inż. Halinie Garbalińskiej z Wydziału Budownictwa i Architektury, prof. dr hab. Kindze Mazurkiewicz-Zapałowicz z Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa, prof. dr hab. inż. arch. Zbigniewowi Paszkowskiemu z Wydziału Budownictwa i Architektury, prof. dr hab. inż. Ryszardowi Ukielskiemu z Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej, a także wręczył nominacje na stanowisko profesora nadzwyczajnego: dr. hab. inż. Stefanowi Stojalowskiemu z Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa oraz dr. hab. inż. Wojciechowi Zeńczakowi z Wydziału Techniki Morskiej i Transportu.

W komunikatach Rektor poinformował, że do Centralnej Komisji do spraw Stopni i Tytułów na kadencję 2017–2020 zostali wybrani: prof. dr hab. inż. Krzysztof Formicki z Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa (dziedzina nauki rolnicze, dyscyplina rybactwo), prof. dr hab. inż. Jan Udała z Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (dziedzina nauki rolnicze, dyscyplina zootechnika), prof. dr hab. inż. Stefan Berczyński z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki (dziedzina nauki techniczne, dyscyplina budowa i eksploatacja maszyn).

Senat podjął:

- uchwałę w sprawie wytycznych Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie dla rad wydziałów, dotyczących programów studiów, w tym planów studiów;
- uchwałę w sprawie zniesienia studiów pierwszego stopnia na kierunku medycyna roślin, prowadzonych przez Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT;
- uchwałę w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie profesorowi Wacławowi Królikowskiemu;
- uchwałę w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie profesorowi Joostowi Walravenowi;
- uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie umowy o współpracy z Białoruskim Państwowym Uniwersytetem Technologicznym w Mińsku (Białoruś);

- uchwałę w sprawie wyboru podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych w celu przeprowadzenia badania sprawozdania finansowego Uczelni za rok 2016.

...w grudniu 2016

Posiedzenie Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie odbyło się 14 grudnia 2016 roku.

W komunikatach rektor Jacek Wróbel przekazał informacje:

– Minister nauki i szkolnictwa wyższego Jarosław Gowin powołał nowych członków Rady Narodowego Centrum Nauki na kadencję 2016–2020. Spośród grona ponad 9000 profesorów tytularnych w Polsce mianowanie z rąk Ministra odebrała prof. dr hab. Ewa Miłowska z Zakładu Nanotechnologii Instytutu Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej.

– Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego przyznał stypendia na rok akademicki 2016/2017 za wybitne osiągnięcia. Wśród wyróżnionych znaleźli się: Ewa Abrahamowicz – studentka IV roku studiów pierwszego stopnia na kierunku automatyka i robotyka (Wydział Elektryczny), Ewelina Chołodowicz – studentka III roku studiów pierwszego stopnia na kierunku automatyka i robotyka (Wydział Elektryczny), Paweł Adamski – student II roku studiów drugiego stopnia na kierunku technologia chemiczna (Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej) oraz Marcin Majka – student II roku studiów pierwszego stopnia na kierunku inżynieria bezpieczeństwa (Wydział Techniki Morskiej i Transportu).

– skończył się audyt wewnętrzny dotyczący organizacji i realizacji sprzątania jednostek organizacyjnych ZUT. Senatorowie zostaną poinformowani o wynikach audytu na posiedzeniu Senatu w styczniu 2017 r.

Prorektor ds. organizacji i rozwoju uczelni Stefan Domek przekazał informacje na temat wykorzystania przyznanych w latach 2013–2015 dotacji celowych na podwyżki wynagrodzeń oraz kwoty brakujące do zabezpieczenia skutków zwiększenia wynagrodzeń, w odniesieniu do dotacji podstawowych w latach 2013–2016.

Senat podjął:

- uchwałę w sprawie regulaminu przyznawania nauczycielom akademickim nagród Rektora za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne lub organizacyjne, lub za całokształt dorobku;
- uchwałę w sprawie warunków i trybu kierowania przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie za granicę pracowników, uczestników studiów doktoranckich i studentów w celach naukowych, dydaktycznych i szkoleniowych;

- uchwałę zmieniającą uchwałę nr 77 Senatu ZUT z 28 maja 2012 r. w sprawie wyrażenia zgody na realizację zadania inwestycyjnego na terenie Campusu nr 2 przez Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt;
- uchwałę zmieniającą uchwałę nr 7 Senatu ZUT z 25 lutego 2013 r. w sprawie wyrażenia zgody na realizację zadania inwestycyjnego pn. „Campus nr 2. Zadanie nr 3” przy ul. Klemensa Janickiego nr 32 w Szczecinie;
- uchwałę w sprawie zatwierdzenia planu rzeczowo-finansowego na 2016 rok po korekcie (drugiej);
- uchwałę w sprawie prowizorium planu rzeczowo-finansowego na 2017 rok, w tym budżetów jednostek.

...w styczniu 2017

Na posiedzenia 30 stycznia 2017 roku Senat podjął następujące uchwały:

- uchwałę w sprawie wskazania recenzenta dorobku naukowego, osiągnięć i zasług prof. Erica Rogersa;
- uchwałę w sprawie przeznaczenia środków uzyskanych ze sprzedaży nieruchomości położonych w obrębie nr 5, gmina Miasto Stargard, oraz w obrębie Lipnik, gmina Stargard;
- uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na realizację zadania inwestycyjnego pn. „Budowa dwóch szypów z montażem dźwigów w budynku WIMiM”;
- uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na realizację zadania inwestycyjnego pn. „Modernizacja budynku Wydziału Ekonomicznego” przy ul. Żołnierskiej 47 w Szczecinie;
- uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na realizację zadania inwestycyjnego pn. „Modernizacja budynku dydaktycznego Wydziału Informatyki” przy ul. Żołnierskiej 49 w Szczecinie;
- uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie umowy o współpracy z Harbin Institute of Technology Wuxi Research Institute of New Materials (Chiny);
- uchwałę w sprawie zatwierdzenia planu rzeczowo-finansowego na 2016 rok po korekcie trzeciej;
- uchwałę w sprawie wstępnego podziału dotacji podmiotowej MNiSW na zadania związane z kształceniem studentów studiów stacjonarnych, uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich i kadr naukowych oraz związane z utrzymaniem uczelni, w tym na remonty w części dotyczącej wydatków (kosztów) finansowanych jako centralne zadania celowe.

ml/rk



W grudniu 2016 r. w gabinecie rektora Jacka Wróbla odbyło się spotkanie w związku z jubileuszem pracy zawodowej prof. dr hab. inż. Urszuli Narkiewicz, prof. dr hab. inż. Jacka A. Soroki i dr. hab. inż. Bogusława Stankiewicza, prof. ZUT, a także w związku z uzyskaniem tytułu profesora w dziedzinie nauk technicznych przez prof. dr hab. inż. Sylwię Mozię i prof. dr hab. inż. Beatę Trybę

Habilitacja

Anna Błońska-Tabero

Rada Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu 20 listopada 2015 roku, na podstawie oceny cyklu jednotematycznych publikacji pt. „Równowagi fazowe w stanie stałym w układach $\text{MO}-\text{V}_2\text{O}_5-\text{Fe}_2\text{O}_3$ ($\text{M} = \text{Cd}, \text{Cu}, \text{Pb}$) oraz charakterystyka faz tworzących się z udziałem ich składników”, a także na podstawie dorobku naukowego, podjęła uchwałę o nadaniu dr inż. Annie Błońskiej-Tabero stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych w zakresie chemii.

Anna Błońska-Tabero jest absolwentką Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Szczecińskiej. W 1993 r. ukończyła z wynikiem bardzo dobrym studia, uzyskując tytuł magistra inżyniera na podstawie pracy pt. „Wolnorodnikowa addycja N-acetyloamin cyklicznych do eteru fenylowinylowego”, wykonanej pod kierunkiem dr inż. Ireny Bogdańskiej. Swoje zainteresowania naukowe skierowała jednak na chemię nieorganiczną, a w szczególności na chemię i fizykochemię ciała stałego. Bezpośrednio po ukończeniu studiów została zatrudniona w Katedrze Chemii Nieorganicznej macierzystego wydziału, w której pracuje do dzisiaj. W latach 1993–1996 odbyła dwa staże w niemieckich ośrodkach naukowych – półroczny staż na Uniwersytecie Technicznym w Dreźnie oraz dwumiesięczny na Uniwersytecie w Konstancji. W 2003 r. otrzymała stopień doktora nauk chemicznych w zakresie chemii, nadany uchwałą Rady Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, na podstawie pracy doktorskiej pt. „Reakcje ortowanad(V) żelaza(III) z wanadami(V) metali dwuwartościowych (Co, Mg, Ni, Zn)”, której promotorem była prof. Maria Jolanta Kurzawa.

Badania Anny Błońskiej-Tabero dotyczą głównie reaktywności związków w stałym stanie skupienia w wieloskładnikowych układach tlenkowych, a także obejmują charakterystykę właściwości fizykochemicznych faz otrzymanych w wyniku przeprowadzonych reakcji. Większość z nich to nowe, nieznane wcześniej, fazy o możliwościach



aplikacyjnych. Podstawowymi technikami badawczymi stosowanymi przez Annę Błońską-Tabero są: proszkowa dyfraktometria rentgenowska, różnicowa analiza termiczna połączona z analizą termogravimetryczną i spektroskopia w podczerwieni. W ramach współpracy naukowej z pracownikami innych ośrodków, zarówno w kraju, jak i za granicą, niektóre z otrzymanych przez Annę Błońską-Tabero faz poddano badaniom magnetycznym, katalitycznym, a także metodą dyfrakcji neutronów oraz spektroskopii Mössbauera.

Anna Błońska-Tabero jest autorką lub współautorką 56 artykułów naukowych (w tym 54 znajdujących się na liście *Journal Citation Reports*), 75 materiałów konferencyjnych, a także ośmiu udzielonych patentów oraz trzech zgłoszeń patentowych. Za twórcze osiągnięcia naukowe została

wyróżniona 11 indywidualnymi i dwoma zespołowymi nagrodami JM Rektora macierzystej uczelni oraz Medalem Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego za badania naukowe w dziedzinie fizykochemii ciała stałego. W 2012 r. została odznaczona brązowym medalem „Za Długoletnią Służbę” przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Kalorymetrii i Analizy Termicznej oraz Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

W ramach działalności dydaktycznej Anna Błońska-Tabero prowadzi zajęcia ze studentami wszystkich kierunków i form studiów Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej. Była opiekunem pięciu prac magisterskich oraz jednej pracy inżynierskiej. W ramach działań na rzecz promocji Wydziału kilka razy w roku prowadzi zajęcia laboratoryjne z analizy jakościowej dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych i gimnazjalnych. Ocenia corocznie prace uczestników I i II etapu Ogólnopolskiej Olimpiady Chemicznej z Okręgu Szczecińskiego.

Anna Błońska-Tabero jest mężatką, ma osiemnastoletnią córkę Agatę. Jest miłośniczką kotów, dobrych książek oraz wędrówek po Polsce.

Habilitacja

Grażyna Dąbrowska

Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej 20 stycznia 2016 roku, na podstawie oceny dorobku naukowego oraz monotematycznego cyklu publikacji pt.: „Synteza nowych faz typu rutylu i trójrutylu tworzących się z udziałem tetratlenku diantymonu i ich fizykochemiczna charakterystyka”, podjęła decyzję o nadaniu dr inż. Grażynie Dąbrowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, w dyscyplinie naukowej chemia.

Grażyna Dąbrowska urodziła się 14 grudnia 1968 r. w Bartoszycach. Jest absolwentką Liceum Ogólnokształcącego im. I. Łukasiewicza w Policach. W latach 1987–1992 studiowała na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Szczecińskiej. W lipcu 1992 r. na podstawie pracy magisterskiej pt. „Zastosowanie procesów membranowych: odwróconej osmozy i ultrafiltracji do oczyszczania

wody i ścieków w Papierni Skolwin”, wykonanej pod kierunkiem dr. hab. inż. Krzysztofa Karakulskiego w Zakładzie Technologii Wody i Ochrony Atmosfery Instytutu Technologii Chemicznej, uzyskała stopień naukowy magistra inżyniera chemika, specjalność technologia chemiczna nieorganiczna. Po ukończeniu studiów rozpoczęła pracę na stanowisku asystenta, a następnie adiunkta w Zakładzie Chemii Nieorganicznej Instytutu Chemii Podstawowej Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Szczecińskiej (aktualnie w strukturze Katedry Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie). Rozprawę doktorską pt. „Studia nad układem $\text{Al}_2\text{O}_3-\text{V}_2\text{O}_5-\text{MoO}_3$ ”, wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Marii Jolanty Kurzawy, obroniła w grudniu

2000 r. na Wydziale Chemii Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, uzyskując stopień doktora nauk chemicznych w zakresie chemii.

Prace naukowo-badawcze dr hab. inż. Grażyna Dąbrowska prowadzi w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej w zespole kierowanym przez prof. dr hab. inż. Elżbietę Filipek. Jej zainteresowania naukowe dotyczą przede wszystkim tematyki związanej z równowagami fazowymi, reaktywnością oraz właściwościami fizykochemicznymi i strukturą ciał stałych, tworzących się w wieloskładnikowych układach tlenków metali. Tematem wiodącym badań prowadzonych w ramach habilitacji była reaktywność tetratlenku diantymonu z tlenkami metali, a w szczególności metali d-elektronowych (Cr_2O_3 , Fe_2O_3 , V_2O_5 , MoO_3 , ZnO , CuO). Do najważniejszych osiągnięć należy zaliczyć: otrzymanie nowych związków o strukturze rutyłu, należących do rodziny o ogólnym wzorze $\text{M}^{\text{I}}\text{M}^{\text{II}}\text{SbO}_6$ (gdzie $\text{M}^{\text{I}} = \text{Fe}$, Al i $\text{M}^{\text{II}} = \text{V}$, Sn), roztworów stałych ciągłych o strukturze rutyłu $\text{Fe}_{1-x}\text{Cr}_x\text{VSbO}_6$ i $\text{Cr}_{1-x}\text{Fe}_x\text{SnSbO}_6$, tworzących się w układach FeVSbO_6 – CrVSbO_6 i CrSnSbO_6 – FeSnSbO_6 oraz roztworu stałego $\text{ZnSb}_{2-x}\text{Ta}_x\text{O}_6$, o strukturze trójrutyłu i ograniczonej rozpuszczalności składników, tworzącego się w układzie ZnSb_2O_6 – ZnTa_2O_6 . Istotne było także przeprowadzenie badań właściwości magnetycznych i elektrycznych otrzymanych faz w celu rozszerzenia możliwości ich zastosowań. Badania te zostały wykonane w ramach współpracy z innymi ośrodkami naukowymi, tj. z Zakładem Fizyki Kryształów Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach oraz z Międzynarodowym Laboratorium Silnych Pól Magnetycznych i Niskich Temperatur we Wrocławiu.



Dorobek naukowy dr hab. inż. Grażyny Dąbrowskiej obejmuje 32 artykuły w czasopismach z *Thomson Reuters Master Journal List* („Lista Filadelfijska”), 2 rozdziały w wieloautorskich monografiach, 65 komunikaty i referaty prezentowane na kongresach i konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych oraz 9 udzielonych patentów. Od 2009 r. dr hab. inż. Grażyna Dąbrowska jest członkiem Polskiego Towarzystwa Analizy Termicznej i Kalorymetrii, a od 2012 r. – Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

Za osiągnięcia naukowe dr hab. inż. Grażyna Dąbrowska uzyskała sześć indywidualnych nagród i jedną zespołową Nagrodę JM Rektora macierzystej uczelni. Postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej w 2011 r. odznaczona została brązowym medalem „Za Długoletnią Służbę”.

W ramach działalności dydaktycznej dr hab. inż. Grażyna Dąbrowska prowadziła zajęcia w formie ćwiczeń laboratoryjnych, audytoryjnych i wykładów dla studentów wszystkich kierunków Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej oraz Wydziału Elektrycznego na kierunku fizyka techniczna, a także dla studentów studiów podyplomowych z chemii dla nauczycieli. W latach 2009–2016 była opiekunem pięciu prac magisterskich i dwóch prac inżynierskich, wykonanych w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej. Od wielu lat aktywnie uczestniczy w pracach na rzecz promocji Wydziału.

Jest mężatką i mamą trójki dzieci: Dominiki (20 lat), Damiana (14 lat) i Norberta (10 lat).

Habilitacja

Elżbieta Gabruś

Rada Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, na podstawie cyklu publikacji pod wspólnym tytułem: „Otrzymywanie i odzyskiwanie bezwodnych alkoholi alifatycznych przy zastosowaniu łączonych/sekwencyjnych metod adsorpcyjnych i membranowych”, podjęła 25 października 2016 roku uchwałę o nadaniu dr inż. Elżbiecie Gabruś stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dziedzinie inżynieria chemiczna.

Elżbieta Gabruś urodziła się w Szczecinie, tu ukończyła z wyróżnieniem liceum ogólnokształcące. Następnie studiowała na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Szczecińskiej. W 1988 r. uzyskała tytuł magistra inżyniera chemika (specjalność inżynieria chemiczna i procesowa) na podstawie pracy magisterskiej pt. „Kinetyka i dynamika adsorpcji metanolu na węglu aktywnym N”, wykonanej pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Mściława Paderewskiego. Po ukończeniu studiów rozpoczęła pracę w Instytucie Inżynierii Chemicznej i Chemii Fizycznej Politechniki Szczecińskiej w Zakładzie Podstaw Inżynierii i Maszynoznawstwa Chemicznego.

Pracę doktorską, zatytułowaną: „Modelowanie procesu suszenia cieczy organicznych metodą adsorpcyjną”, której promotorem był



prof. dr hab. inż. Mściława Paderewski, obroniła z wyróżnieniem 8 grudnia 1997 roku na WTiCh Politechniki Szczecińskiej, uzyskując stopień doktora nauk technicznych (specjalność inżynieria chemiczna). W kolejnych latach rozszerzyła swoje badania o możliwości zastosowania procesów adsorpcyjnych i ich połączenia z membranowymi metodami separacji. Połączenie to może poprawiać sprawność rozdzielania oraz efektywność energetyczną, np. w produkcji biopaliw wtórnych. Do takich paliw zalicza się alkohole alifatyczne (etanol, n-propanol, n-butanol) powstające w wyniku przeróbki biomasy w procesie fermentacji bakteryjnej. Uzyskane wyniki badań przedstawiła w monografii „Wybrane metody adsorpcyjno-membranowe w inżynierii procesowej”, która wraz z pozostałym dorobkiem naukowym była podstawą wszczęcia przewodu habilitacyjnego.

Od lutego 1998 r. Elżbieta Gabruś jest zatrudniona na stanowisku adiunkta w Zakładzie Inżynierii Procesowej, Informatyki Procesowej i Ochrony Atmosfery, którym od 2000 r. kieruje prof. dr hab. inż. Józef Nastaj. Realizowane przez nią badania związane są z wykorzystaniem łączonych procesów adsorpcji zmiennotemperaturowej z mikrofiltracją i ultrafiltracją w separacji roztworów ciekłych, na przykład do produkcji n-butanolu metodą fermentacji ABE (aceton–butanol–etanol).

Była opiekunem 42 prac magisterskich i inżynierskich. Dorobek naukowy Elżbiety Gabruś obejmuje 58 prac, w tym monografię, artykuły w czasopiśmie z listy filadelfijskiej, rozdziały w monografiach oraz przyznany patent. Wyniki badań przedstawiła również w 33 prezentacjach na międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych.

Wykonała recenzje artykułów dla czasopism o zasięgu międzynarodowym, znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports*, takich jak: *Chemical and Process Engineering*, *Chemical Engineering and Technology*, *Desalination and Water Treatment*, *Polish Journal of Chemical Technology*. Za osiągnięcia naukowe została wyróżniona nagrodą indywidualną JM Rektora Politechniki Szczecińskiej.

W 2009 r. został jej przyznany Brązowy Krzyż Zasługi. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Była członkiem Senatu ZUT w Szczecinie w dwóch kadencjach (2010–2012 i 2012–2016) jako przedstawiciel nauczycieli akademickich.

Elżbieta Gabruś jest mężatką. Mąż jest absolwentem Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Szczecińskiej. Ma dwoje dzieci. Syn jest absolwentem Wydziału Elektrycznego ZUT w Szczecinie, a córka – uczennicą pierwszej klasy liceum. Wakacyjny wypoczynek w gronie rodzinnym jest dla niej od lat okazją do odwiedzania pięknych zakątków Polski. Jest wielbiczką dobrego kina i rodzinnego Szczecina.

Habilitacja

Zuzanna Goluch-Koniuszy

Rada Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa ZUT 14 września 2016 roku nadała stopień doktora habilitowanego dr inż. Zuzannie Goluch-Koniuszy w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie technologia żywności i żywienia, podzielając stanowisko komisji habilitacyjnej powołanej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów Naukowych, że dorobek habilitantki i przedstawione osiągnięcie naukowe pt. „Badania modelowe nad oceną możliwości prozapalnego wpływu zmiany składu diety i różnych sposobów jej uzupełniania wybranymi witaminami z grupy B” oraz inne formy działalności nauczyciela akademickiego spełniły wymagania w sprawie kryterium osiągnięć osoby ubiegającej się o stopień naukowy doktora habilitowanego.

Recenzentami wydawniczymi osiągnięcia naukowego były prof. dr hab. Jadwiga Biernat z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz dr hab. inż. Jolanta Czarnocińska z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Doktor hab. inż. Zuzanna Goluch-Koniuszy urodziła się 25 grudnia 1971 r. w Sycowie (woj. dolnośląskie). Jest absolwentką Wydziału Zootechnicznego Akademii Rolniczej w Szczecinie (z 1996 r.), na który została przyjęta jako laureatka XV edycji Okręgowej Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych. Podczas III roku studiów podjęła współpracę z Katedrą Oceny Produktów Zwierzęcych, towarzysząc jej pracownikom w badaniach naukowych, co zainspirowało ją do rozpoczęcia w tej katedrze badań do pracy magisterskiej pod kierunkiem prof. dr hab. Józefy Gardzielewskiej. Po obronie pracy magisterskiej pt. „Zawartość Pb, Cd, Fe, Cu i Zn w mięśniach kurcząt brojlerów różnych linii genetycznych” uzyskała tytuł magistra inżyniera zootechniki, specjalność organizacja skupu, obrotu i oceny produktów zwierzęcych. Praca magisterska w 1997 r. została nagrodzona nagrodą trzeciego stopnia w konkursie Fundacji „Czysta Woda” na najlepszą pracę dyplomową w roku akademickim 1995/1996.

Podczas IV roku studiów (w 1995 r.) Z. Goluch-Koniuszy rozpoczęła dodatkowo naukę w wieczorowym Studium Pedagogicznym, uzyskując na V roku (w 1996 r.) równocześnie z tytułem magistra inżyniera pełne kwalifikacje pedagogiczne. Jednocześnie w trakcie V roku studiów podjęła pracę na zastępstwie, w pełnym wymiarze godzin, jako nauczyciel przedmiotów zawodowych (podstawy produkcji zwierzęcej, podstawy produkcji roślinnej, towaroznawstwo, kultura zawodu) w Zespole Szkół Rolniczych w Szczecinie (obecnie Zespół Szkół nr 2 w Szczecinie), którą zakończyła wraz z zakończeniem roku szkolnego (1996 r.).



Od października 1996 r. kontynuowała naukę i rozwijała swoje zainteresowania naukowe jako doktorantka na międzywydziałowych studiach doktoranckich na macierzystej uczelni. Badania kontynuowała pod kierunkiem prof. dr hab. Józefy Gardzielewskiej w Katedrze Oceny Produktów Zwierzęcych. W trakcie studiów doktoranckich w 1997 r. poszerzyła swoją wiedzę i umiejętności w zakresie towaroznawstwa produktów spożywczych na studiach podyplomowych „Towaroznawstwo i ocena jakości żywności” na Wydziale Rybactwa Morskiego i Technologii Żywności (obecnie Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa), które ukończyła we wrześniu 1998 r.

Na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Wartość rzeźna i jakość mięsa kurcząt rzeźnych w zależności od różnego czasu pozbawienia ich paszy i wody przed ubojem” 17 stycznia 2001 r. uzyskała stopień doktora nauk rolniczych w zakresie zootechniki, specjalność ocena produktów zwierzęcych.

W związku z brakiem możliwości zatrudnienia w Katedrze Oceny Produktów Zwierzęcych na macierzystym Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt rozpoczęła w styczniu 2001 r. pracę jako nauczyciel biologii w XXI LO w Szczecinie. Równocześnie ukończyła studia podyplomowe „Biologia – profil akademicki” (w 2002 r.) oraz „Przedsiębiorczość” (w 2003 r.).

W związku z możliwością objęcia funkcji wicedyrektora szkoły (od września 2004 r.) w 2003 r. rozpoczęła kolejne studia podyplomowe „Organizacja i zarządzanie oświatą”, których ukończenie dało jej uprawnienia do kierowania i zarządzania placówką oświatową. W czerwcu 2004 r. po egzaminie państwowym w Wydziale Oświaty Urzędu Miasta Szczecin uzyskała tytuł zawodowy nauczyciela mianowanego. Jednak od września 2004 r. nie podjęła funkcji wicedyrektora LO, ponieważ zaistniała możliwość powrotu do pracy naukowej na stanowisko adiunkta w Akademii Rolniczej, co było dla niej spełnieniem marzeń o pracy naukowo-dydaktycznej (pomimo konieczności zmiany specjalizacji). 1 września 2004 r. została zatrudniona na stanowisku adiunkta w Zakładzie Fizjologii Żywienia Człowieka Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa Akademii Rolniczej w Szczecinie, kierowanym przez prof. dr hab. Mariolę Friedrich, a 1 lutego 2006 r. włączona w badania prowadzone w Zakładzie Fizjologii Żywienia Człowieka. W celu poszerzania swojego warsztatu badawczego odbywała staże naukowo-szkoleniowe w Zakładzie Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej w Instytucie „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie.

Podstawowym obszarem badań habilitantki, prowadzonych na zwierzętach modelowych (szczurach), jest wpływ różnych składników diety na metabolizm. Kolejnym obszarem badań jest ocena sposobu żywienia, stanu odżywienia i składu ciała ludzi w różnych stanach fizjologicznych (dzieci, młodzież, osoby starsze), stosujących diety odchudzające lub alternatywne (weganie), z różnych grup zawodowych (pielęgniarki, rolnicy, emeryci). Wyniki badań opublikowała w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym i krajowym. Jest autorem lub współautorem 40 oryginalnych publikacji naukowych, rozdziałów w monografiach, skryptu dydaktycznego „Fizjologia żywienia człowieka” oraz autorem 12 publikacji popularnonaukowych.

Uczestniczyła w 4 projektach europejskich, 2 krajowych oraz w 4 lokalnych (jako współautor). Była członkiem komitetu naukowego i organizacyjnego 6 konferencji; jest współautorem 17 komunikatów zjazdowych.

Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności, Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego i Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego.

Recenzowała 22 artykuły naukowe do czasopism zagranicznych: *Nutrition Research*, *Biological Trace Element Research*, *Journal of Obesity and Overweight*, *British Journal of Medicine and Medical Research*, *Obesity Research & Clinical Practice*, *Journal Nutrition and Metabolism*, *International Journal of Biochemistry Research & Review*, *Nutrition & Food Science*, *Therapeutics and Clinical Risk Management*, *World Journal of Pediatrics International Blood Research & Reviews*, *British Journal of Applied Science & Technology*, *Paediatrics Today* oraz krajowych: *Menopause Review* i *EJPAU*.

W ramach pracy dydaktycznej prowadzi wykłady i/lub ćwiczenia laboratoryjne na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych oraz na studiach podyplomowych „Żywność człowieka – promocja zdrowia”. Dotychczas wypromowała 97 dyplomantów i była recenzentem 25 dyplomantów. Od 2005 r. jest opiekunem Sekcji Edukatorskiej SKN Fizjologów Żywności Człowieka, a od 2011 r. – opiekunem całego SKN. Pod jej opieką merytoryczną studenci z SKN za prezentację wyników badań zdobyli dziesięć nagradzanych miejsc, m.in. na konferencjach międzynarodowych. Od 22 października 2014 r. pełni funkcję promotora pomocniczego w otwartym przewodzie doktorskim mgr inż. Joanny Fugiel, doktorantki Zakładu Fizjologii Żywności Człowieka.

Za osiągnięcia dydaktyczne w 2015 r. Zuzanna Goluch-Koniuszy otrzymała Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Od 2007 r. pełni funkcję przewodniczącej jury Okręgowej Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych w bloku: Żywność człowieka i gospodarstwo domowe, obecnie: Gastronomia. W 2016 r. pełniła funkcję przewodniczącej jury Okręgowej XXIV Edycji Ogólnopolskiej Olimpiady Promocji Zdrowego Stylu Życia PCK, a rok wcześniej – jej członka. Była przewodniczącą lub członkiem komisji egzaminacyjnej na studiach inżynierskich i licencjackich na WNoŻiR.

Jest pełnomocnikiem ds. realizacji porozumienia patronackiego między Zakładem Fizjologii Żywności Człowieka a Zespołem Szkół nr 2 w Szczecinie-Dąbiu (od 2008 r.) oraz Gimnazjum nr 34 w Szczecinie (od 2009 r.). Dla uczniów tych szkół prowadzi wykłady, zajęcia warsztatowe oraz ćwiczenia laboratoryjne.

Od 2005 r. prowadzi prozdrowotną edukację żywieniową podczas cyklicznych imprez, takich jak Zachodniopomorski Festiwal Nauki, Noc Naukowców oraz w ramach wykładów i warsztatów żywieniowych realizowanych w szkołach, w placówkach szkolno-wychowawczych, dla osób przewlekle psychicznie chorych i ich rodzin oraz studentów uniwersytetów trzeciego wieku z terenu miasta i województwa. Również w ramach popularyzacji nauki od 2013 r. współpracuje z The Polish University Abroad in London (Polskim Uniwersytetem na Obczyźnie w Londynie, Wielka Brytania), prowadząc cykliczne nieodpłatne wykłady dla studentów Uniwersytetu Trzeciego Wieku działającego przy PUNO. 16 listopada została powołana przez rektor Halinę Taborską na stanowisko profesora wizytującego w The Polish University Abroad in London.

Zuzanna Goluch-Koniuszy za osiągnięcia organizacyjne została czterokrotnie nagrodzona przez JM Rektora ZUT nagrodą zespołową (w latach 2008, 2011, 2013, 2016). Za autorskie programy prozdrowotnej edukacji żywieniowej i za szeroko zakrojoną społeczną działalność popularyzatorską Zakład Fizjologii Żywności Człowieka, którego jest pracownikiem, otrzymał trzykrotnie (w latach 2012, 2011, 2008) tytuł „Regionalny lider innowacji”, przyznawany przez Fundację Rozwoju i Przedsiębiorczości.

Prywatnie dr hab. inż. Zuzanna Goluch-Koniuszy jest żoną dr. hab. inż. Adama Koniuszego, prof. nadzw., kierownika Katedry Inżynierii Systemów Agrotechnicznych na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa. Jest mamą Magdaleny, uczennicy klasy maturalnej. Od 11 lat jest wolontariuszem w Hospicjum św. Jana Ewangelisty w Szczecinie.

Profesor Ewa Mijowska w Radzie Narodowego Centrum Nauki

14 grudnia 2016 r. minister nauki i szkolnictwa wyższego Jarosław Gowin powołał nowych członków Rady Narodowego Centrum Nauki na kadencję 2016–2020.

Centrum jest instytucją odpowiedzialną za finansowanie badań naukowych w Polsce. Kandydatów mogły zgłaszać wydziały wyższych uczelni z kategorią A oraz podmioty reprezentujące środowisko naukowe. Komisja proponująca wybranych kandydatów kierowała się kryteriami doskonałości naukowej. Jesteśmy dumni, że spośród ponad 9000 profesorów tytularnych Minister powołał na nowego członka Rady NCN prof. dr hab. Ewę Mijowską z Zakładu Nanotechnologii Instytutu Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej. Gratulujemy Pani Profesor kolejnego sukcesu i życzymy owocnej pracy w Radzie NCN z korzyścią dla polskiego środowiska naukowego i pozycji polskiej nauki na świecie.

Zdjęcie: źródło NCN



Rada Centrum NCN (prof. Mijowska w pierwszym rzędzie, 4 osoba z lewej)



Prestiżowe logo HR Excellence in Research dla ZUT!

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie dołączył do elitarnego grona 35 instytucji w Polsce, które mogą poszczycić się logiem HR Excellence in Research. Obecnie w grupie tej jest tylko dziewięć uczelni wyższych (na 434 obecnie działające w Polsce). Logo HR Excellence in Research nadawane jest przez Komisję Europejską instytucjom, które wdrażając zasady „Europejskiej karty naukowca” i „Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych”, tworzą przyjazne środowisko pracy i rozwoju oraz posiadają przejrzyste procesy rekrutacji pracowników naukowych. Logo nadawane jest jednostkom, które stają się wzorem zarządzania zasobami ludzkimi.

Komisja Europejska ma różne sposoby wspiera instytucje wdrażające zasady europejskiej Karty i Kodeksu. Jedną z form jest promocja takich jednostek wśród międzynarodowych organizacji i naukowców jako tych, które zapewniają badaczom najlepsze warunki pracy i rozwoju. Uzyskanie owego odznaczenia tworzy wizerunek prestiżowej i profesjonalnej jednostki. Otwiera ono wiele drzwi w świecie nauki dzięki dodatkowym punktom podczas oceny przy pozyskiwaniu grantów oraz rekrutowaniu najlepszych naukowców. A wobec olbrzymiej konkurencji pomiędzy wnioskodawcami każdy dodatkowy punkt jest na wagę złota.

Inicjatorem ubiegania się o to prestiżowe logo było Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii ZUT, które koordynowało wszystkie działania. Jednakże do otrzymania logo HR Excellence in Research przyczyniła się współpraca i zaangażowanie wielu osób z całej uczelni. Przede wszystkim wymienić należy olbrzymie zainteresowanie pracowników naukowych, którzy wypełnili rozsyłane ankiety; otrzymano 939 odpowiedzi na 1514 uprawnionych pracowników, co stanowi 62%. Liczba zebranych danych pozwoliła

na opracowanie planu działań, dzięki którym ZUT będzie mógł poszczycić się mianem jednego z najlepszych pracodawców. Kilka działów administracji ZUT współpracowało z RCIiTT przy tworzeniu raportu do KE. Uzyskany efekt pokazuje jak ważna jest wspólna mobilizacja i połączenie sił.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

To był pierwszy krok – sukces został osiągnięty, jednakże, aby go utrzymać, nie można spocząć na laurach. Aby uzyskać logo HR Excellence in Research, opracowano strategię dla ZUT dotyczącą wdrażania zapisów „Europejskiej karty naukowca” i „Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych”. Strategia ta zawiera jasno określone działania, które Uczelnia musi wdrożyć. ZUT to ludzie i jednostki, które go tworzą i to one są odpowiedzialne za wprowadzenie zasad – od zaangażowania całej Uczelni zależy trwałość naszego sukcesu. Po dwóch latach od otrzymania logo ZUT będzie zobowiązany

do przeprowadzenia ponownej oceny postępu i efektów wdrażania zasad Karty i Kodeksu. Z kolei po czterech latach od uzyskania logo Komisja Europejska przeprowadzi analizę przy pomocy powołanych ekspertów zewnętrznych. Wyniki tego audytu będą warunkowały zachowanie prawa do używania logo. ZUT zobowiązał się m.in. do wspierania rozwoju karier naukowych swoich pracowników, wdrożenia kodeksu etycznego pracownika naukowego oraz przeprowadzenia serii szkoleń związanych z zasadami otwartej i przejrzystej rekrutacji, a także do wielu innych działań.

Wszystkie dokumenty związane ze strategią i z planowanymi działaniami dostępne są na stronie www.hrs4r.zut.edu.pl.

Tekst: Ewa Witoń-Morgiewicz
Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii ZUT
Zdjęcia: Stanisław Heropolitański



Połączyć teorię z praktyką

Nowoczesne laboratorium służące gospodarce i badaniom naukowym

Nowoczesne laboratorium, w którym będą badane zmiany parametrów zachodzących podczas produkcji związków chemicznych, otwarto na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. To efekt zainicjowanej w 2014 roku współpracy ZUT z Grupą Azoty Zakłady Chemiczne „Police”. Koszt wyposażenia laboratorium wyniósł 70 tysięcy euro.

Laboratorium Dynamiki Procesowej i Sterowania w Instytucie Inżynierii Chemicznej i Procesów Ochrony Środowiska powstało z myślą o potrzebach kształcenia studentów na kierunku inżynieria chemiczna i procesowa. Stanowiska dydaktyczne mają umożliwić obserwowanie procesu powstawania polipropylenu i innych związków chemicznych; pozwolą badać parametry wpływające na przebieg procesu pozyskiwania produktu: natężenie przepływu, ciśnienie, temperaturę, skład substancji, ale także sprawdzać różne warianty układów sterowania. Laboratorium, wyposażone w cztery stanowiska badawcze, analizujące procesy jednostkowe i jeden większy element odzwierciedlający rzeczywistą instalację przemysłową, zapewni nie tylko kształcenie na wysokim poziomie, ale również

pozwoли na zdobycie niezbędnego doświadczenia w przyszłej pracy przy instalacjach przemysłowych w Zakładach Chemicznych „Police”.

– Studenci, którzy będą kształcili się w tym laboratorium, prawdopodobnie zasilą nasze kadry i będą pracowali przy naszej najważniejszej nowej inwestycji, czyli instalacji PDH do wytwarzania propylenu. Potrzebujemy kadry o wysokiej wiedzy, ale także praktycznym doświadczeniu – mówił prezes zarządu Grupy Azoty Zakłady Chemiczne „Police” dr Wojciech Wardacki podczas otwarcia laboratorium. Również rektor ZUT Jacek Wróbel podkreślał znaczenie współpracy nauki z gospodarką oraz możliwość uzupełnienia wiedzy teoretycznej praktyką. Współpraca zaowocowała uruchomieniem programu stypendiów, szkoleń oraz praktyk. Pod koniec listopada br. 20 najzdolniejszym studentów specjalności inżynieria procesów wytwarzania olefin na kierunku inżynieria chemiczna i procesowa otrzymało stypendia naukowe sfinansowane przez Zakłady Chemiczne „Police”. Uczelnia liczy na rozszerzenie współpracy o nowe specjalności uniwersyteckie, np. o inżynierię bezpieczeństwa, a także na zwiększenie aspektu praktycznego w pracach magisterskich, które studenci będą realizowali w przyszłości.

rk



Instalacje badawcze odwzorowujące procesy wytwarzania różnego typu związków chemicznych

ZUT wyróżniony w konkursie EDUinspiracje 2016



EDUinspiracje



EDUinspirator

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie znalazł się w gronie pięciu uczelni nominowanych przez Fundację Rozwoju Systemu Edukacji do nagrody EDUinspiracje w kategorii instytucjonalnej za realizację projektu „Mobilność studentów i pracowników w programie Erasmus+. Akcja 1. Szkolnictwo wyższe” w roku akademickim 2014/2015. Zważywszy na fakt, że projekty tego typu realizowane były przez ponad 250 uczelni, nominacja stanowi duże wyróżnienie i docenienie zespołowego wysiłku naszych pracowników.

Celem konkursu EDUinspiracje jest wyróżnienie i promowanie najbardziej wartościowych praktyk spośród projektów dofinansowanych przez FRSE. Hasło tegorocznej szóstej edycji konkursu brzmiało „Dobry rezultat – trwale oddziaływanie”. Szkolnictwo wyższe było jedną z dziewięciu kategorii konkursowych; pozostałe obejmowały edukację szkolną, edukację zawodową, edukację dorosłych, edukację pozaformalną młodzieży, współpracę polsko-litewską, projekty realizowane w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego, informację europejską dla młodzieży oraz kategorię specjalną – 20 lat wolontariatu europejskiego.

Gala wręczenia nagród odbyła się w dniu 17 listopada ub.r. w Centrum Nauki „Kopernik” w Warszawie. Statuetka w kategorii szkolnictwo wyższe powędrowała do Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, który osiągnął 100% uznawalności wyników uzyskanych przez studentów podczas zagranicznych wyjazdów na studia i praktyki w ramach programu Erasmus+.

Pozostałymi trzema uczelniami, nominowanymi do nagrody w kategorii szkolnictwo wyższe, były Dolnośląska Szkoła Wyższa we Wrocławiu, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie oraz Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy.

Osoby szczególnie aktywne w działalności edukacyjnej mogą zgłaszać swoje kandydatury w konkursie uzupełniającym dla osób

indywidualnych EDUinspirator – zapraszamy naszych pracowników, bezpośrednio zaangażowanych w działania zmierzające do umiędzynarodowienia naszej uczelni i chętnych do podzielenia się dobrymi praktykami, do udziału w kolejnych edycjach konkursu.

Strona internetowa konkursu EDUinspiracje: <http://eduinspiracje.org.pl/eduinspiracje>; strona internetowa konkursu EDUinspirator: <http://eduinspiracje.org.pl/eduinspirator>.

W roku akademickim 2015/2016 w ZUT zrealizowano 192 wyjazdy, w tym 123 wyjazdy studentów. W indywidualnych raportach uczestników Uczelnia została bardzo wysoko oceniona przez studentów pod względem przygotowania wyjazdów, wprowadzonych procedur i oferowanej pomocy. Ponad 97% wyjeżdżających studentów i 100% pracowników wyraziło duże zadowolenie z doświadczeń uzyskanych podczas stypendium.

W wyniku udziału w projekcie studenci nabyli wiedzę, umiejętności i kompetencje międzynarodowe, znacznie zwiększające ich szanse zatrudnienia na krajowym i międzynarodowym rynku pracy. Pracownicy nabyli kompetencje kluczowe dla procesu internacjonalizacji kształcenia na uczelni macierzystej oraz dla zapewnienia wysokiej jakości mobilności akademickiej.

Uczelnia podejmowała również zróżnicowane działania popularyzatorskie w ramach uczelni: Dzień Erasmusa, targi mobilności, liczne prezentacje podsumowujące podczas rad wydziałów i na posiedzeniu Senatu. Uczelnia informuje o swoich osiągnięciach na facebookowych profilach wydziałowych oraz w czasopiśmie *Forum Uczelniane*. Wyniki osiągnięte przez Uczelnię zaprezentowano również społeczności lokalnej podczas Dnia Naukowca.

Agata Bruska

*koordynator uczelniany programu Erasmus+
Dział Kształcenia, sekcja współpracy z zagranicą
Zdjęcie: archiwum FRSE, fot. Krzysztof Pacholak*



Projekt naukowców nagrodzony w „Galileo Masters”

Rozstrzygnięto polską edycję konkursu European Satellite Navigation Competition „Galileo Masters” na komercyjne użycie satelitarnych systemów globalnego pozycjonowania. Miło nam poinformować, że autorami zwycięskiego projektu są dr inż. Rafał Osypiuk z Katedry Automatyki Przemysłowej i Robotyki oraz mgr inż. Mateusz Spychała – doktorant Wydziału Elektrycznego. 25 października 2016 r. w Madrycie odbyła się uroczystość wręczenia nagród. W konkursie wzięło udział 415 zespołów z ponad 40 krajów.

29 listopada 2016 r. z kolei odbyła się w Warszawie gala finałowa „Galileo Masters” – polskiego współorganizatora European Satellite Navigation Competition. Podczas uroczystości wręczono nagrody główne Poland Challenge oraz wyłoniono zespoły, które zajęły II i III miejsce.

Dodatkowym wyróżnieniem dla zespołu z Wydziału Elektrycznego okazało się zajęcie II miejsca w UAV Challenge, na który wpłynęło 400 wniosków z ponad 40 krajów. Rozwiązania opracowane przez naszych naukowców znalazły się na liście kluczowych technologii, których rozwój ma wspierać rząd Hiszpanii w ramach programu CIVIL.UAVs.INITIATIVE, fundatora nagrody specjalnej. Podczas gali w Warszawie nasz zespół uhonorowany został również nagrodą specjalną Polskiej Agencji Kosmicznej.

Nasi naukowcy od kilku lat pracują nad jednym z podstawowych problemów lotniczej technologii bezzałogowej – nad jej bezpieczną ingerencją w niekontrolowaną i kontrolowaną przestrzeń powietrzną. Na te potrzeby utworzono subminiaturowe systemy elektroniczne, które instalowane w przypadku BSP (bezzałogowych statków powietrznych) pozwalają na zapewnienie bezpiecznej separacji do załogowego ruchu lotniczego. Są to obecnie najmniejsze na świecie



rozwiązania, które integrują technologię ADS-B (Automatic Dependent Surveillance-Broadcast) oraz GNSS (Global Navigation Satellite System) na powierzchni zaledwie kilku centymetrów kwadratowych. Z doniesień FAA (Federalnej Administracji Lotnictwa) wynika, że tego typu systemy mają wkrótce chronić załogowy ruch lotniczy przed realnym zagrożeniem kolizji.

Zwycięstwo w programie „Galileo Masters” umożliwiło komercjalizację wyników badań. Od czasu pierwszej prezentacji systemów antykolizyjnych – podczas międzynarodowych targów ILA' Berlin Air Show – nasz zespół działa jako start-up po formalnym wykupieniu praw autorskich.

Tekst: Justyna Jończyk



Uczelnię odwiedził Piotr Szymczak, prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich – organizacji, która od lat jest związana ze szczecińskim środowiskiem akademickim. W spotkaniu z rektorem Jackiem Wróblem uczestniczyli również reprezentujący Federację Stowarzyszeń Naukowo-technicznych (NOT w Szczecinie): Kazimierz Gapiński, dr Arkadiusz Malkowski oraz Piotr Niedzielski. Rozmowy dotyczyły m.in. współpracy Uczelni z otoczeniem gospodarczym, wspólnych przedsięwzięć, np. wydawania europejskiej karty inżyniera oraz podejmowania wspólnych projektów



Jubileusz 70-lecia Wydziału Budownictwa i Architektury

Wydział Budownictwa i Architektury Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego (ZUT) w Szczecinie w dniach 20–21 października 2016 roku obchodził jubileusz 70-lecia.

Wydział jest jednym z trzech pierwszych wydziałów Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Szczecinie, powołanej 1 grudnia 1946 r. na mocy dekretu ówczesnego Ministra Oświaty. Przez lata przechodził różne przemiany – zmieniały się nazwa i struktura organizacyjna Uczelni i Wydziału, kierunki kształcenia, specjalności, wiodąca tematyka prac naukowo-badawczych. Do 2009 r. był wydziałem Politechniki Szczecińskiej, a dziś jest największym z 10 wydziałów (ZUT). Obecnie na Wydziale prowadzone jest kształcenie na pięciu kierunkach: budownictwo, architektura i urbanistyka, inżynieria środowiska, wzornictwo i, na najmłodszym kierunku, projektowanie architektury wnętrz i otoczenia. W roku akademickim 2015/2016 na Wydziale było zarejestrowanych 2731 studentów, w tym: na studiach

stacjonarnych – 2126, na studiach niestacjonarnych – 557, na studiach doktoranckich – 48 doktorantów.

Wydział posiada uprawnienie do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dwóch dyscyplinach – budownictwo i architektura oraz urbanistyka, a także uprawnienie do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. W 2013 r. MNiSW w wyniku kompleksowej oceny działalności naukowo-badawczej przyznał Wydziałowi kategorię naukową A.

Obchody jubileuszowe połączone były z inauguracją nowego roku akademickiego 2016/2017, obchodami Zachodniopomorskich Dni Budowlanych oraz ze zjazdem absolwentów. Jednym z ważnych wydarzeń Jubileuszu było wspólne spotkanie w Szczecinie dwóch komitetów PAN – Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej oraz Komitetu Architektury i Urbanistyki, w którym udział wzięło ponad 50 najwybitniejszych profesorów w tych dyscyplinach z kraju i z zagranicy.

JUBILEUSZ



SIEDEM
DZIESIĄT
LAT
1946-2016

Patronat honorowy nad obchodami objęli: Wojewoda Zachodniopomorski, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, Prezydent Miasta Szczecin, Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Komitet Architektury i Urbanistyki PAN, Polska Izba Inżynierów Budownictwa, Krajowa Rada Izby Architektów, Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa oraz Stowarzyszenie Architektów Rzeczypospolitej Polskiej.

Współorganizatorami obchodów byli: Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Zachodniopomorska Okręgowa Izba Architektów, Zachodniopomorski Klaster Budowlany przy Północnej Izbie Gospodarczej, PZITB Oddz. Szczecin, SARP Oddz. Szczecin, SITK Oddz. Szczecin i PZITS Oddz. Szczecin.

Obchody jubileuszu rozpoczęła msza święta w intencji budowlanych odprawiona w kościele Najświętszego Serca Pana Jezusa przez księdza Marcina Sęka, duszpasterza akademickiego.

Uroczysta gala jubileuszowa odbyła się w Filharmonii Szczecińskiej im. Mieczysława Karłowicza. Podczas gali gratulacje dla Wydziału na ręce dziekan Marii Kaszyńskiej przekazali: wojewoda zachodniopomorski Krzysztof Kozłowski, marszałek województwa zachodniopomorskiego Olgierd Geblewicz, przewodniczący Komitetu Inżynierii Lądowej PAN prof. Kazimierz Furtak, przewodniczący Komitetu Architektury i Urbanistyki PAN prof. Sławomir Gzell, prezes Izby Inżynierów Budownictwa Andrzej Roch Dobrucki, prezes Izby Architektów Ryszard Gruda, przewodniczący PZITB Ryszard Trykosko oraz wiceprzewodniczący SARP Jacek Lenart. Profesor Zygmunt Meyer – absolwent Wydziału, były dziekan, a także obecny przewodniczący Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – przedstawił wspomnienie o Wydziale z czasów, kiedy sam studiował. Wystąpienie Profesora ubarwione było wyświetlaną na dużym ekranie, opracowaną przez dr inż. arch. Karolinę Kurtz, prezentacją zawierającą nadesłane przez absolwentów zdjęcia z dawnych lat.

Najlepsi w roku akademickim 2015/2016 studenci odebrali z rąk JM Rektora ZUT prof. Jacka Wróbla listy gratulacyjne, a studenci pierwszego roku złożyli ślubowanie i zostali immatrykulowani.

Wykład inauguracyjny pt. „Polska dolina elektromobilności – nowo powstająca infrastruktura jej kluczowym elementem” wygłosił prof. Piotr Moncarz ze Stanford University w Stanach Zjednoczonych.

Uroczystość uświetnił Chór Akademicki im. Profesora Jana Szyrockiego Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego pod batutą Szymona Wyrzykowskiego, który poza tradycyjnymi pieśniami

akademickimi „Gaudeamus” i „Gaude Mater Polonia” przedstawił krótki program „CHAPS na bis”, wykonując swoje najlepsze przeboje, w finale koncertu zaśpiewane razem z zaproszonymi na scenę dawnymi chórzystami, absolwentami WBiA.

Po zakończonych uroczystościach wszyscy absolwenci zostali zaproszeni na towarzyskie spotkanie do budynku Wydziału Budownictwa i Architektury przy alei Piastów, a goście, rektorzy i dziekani z bratnich wydziałów budownictwa i architektury z całej Polski oraz przybyli na posiedzenie PAN członkowie komitetów zaproszeni zostali na krótkie spotkanie na dziedzińcu Muzeum Narodowego.

Filharmonia Szczecińska i Muzeum Narodowe, dzięki wsparciu dyrektor Doroty Serwy i dyrektora Lecha Karwowskiego, były partnerami obchodów jubileuszu.

W drugim dniu obchodów 21 października goście zwiedzili Centrum Dialogu Przełomy na placu Solidarności, obejrzeli Szczecin z tarasu widokowego na Zamku Książąt Pomorskich, wzięli udział w posiedzeniu w Sali Senatu ZUT oraz w otwarciu wystawy w wydzielonej Galerii FORMA w budynku Wydziału przy ulicy Żołnierskiej.

Na zakończenie jubileuszu odbył się Wielki Bal Budowlanych na Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie, w którym udział wzięło ponad 300 osób.

Organizację uroczystości jubileuszowych wsparły finansowo Urząd Miasta, Zachodniopomorska Izba Inżynierów Budownictwa, Zachodniopomorska Izba Architektów oraz szczecińskie firmy: Costes, Siemaszko, Calbud, Energopol, Ciroko, Modehpolmo, Erbud, Modry Las, SEC, Melioracje, GCO, IRMA, Tomaszewicz, Zapol, Urbicon.

Z okazji jubileuszu 70-lecia wydana została książka jubileuszowa, będąca kontynuacją publikacji z 1996 r. wydanej z okazji jubileuszu 50-lecia Wydziału, w której przedstawiono jego historię, sylwetki najwybitniejszych postaci, którzy ją tworzyli, oraz spis wszystkich absolwentów. Jej wersję elektroniczną na płycie CD dołączono do aktualnego opracowania, w którym przypomniano tylko najważniejsze daty i wydarzenia z historii Wydziału w formie kalendarium, natomiast bardziej szczegółowo opisano jego dzień dzisiejszy i załączono spis absolwentów z lat 1996–2015.

W swojej 70-letniej historii mury Wydziału opuściło ponad 13 000 absolwentów, uzyskując stopnie inżynierskie i magisterskie, którzy dziś są naukowcami, projektantami, pełnią odpowiedzialne funkcje w branży budowlanej, są właścicielami firm budowlanych. Rozślawiają oni dobre imię Uczelni w kraju i na świecie. Są chlubą i dumą Wydziału.

Historia Wydziału Budownictwa i Architektury

Po II wojnie światowej do Szczecina, w ramach repatriacji, zaczęli z różnych stron przybywać Polacy, którzy zostali gospodarzami dużego miasta portowego. W Szczecinie, pomimo zniszczeń w wyniku działań wojennych i nalotów, przetrwało wiele zakładów przemysłowych różnej wielkości – od niewielkich wytwórni do wręcz strategicznych: stoczni, portu, elektrowni, wielkich fabryk. Nie trzeba było przekonywać nowych mieszkańców miasta, podobnie zresztą jak i polskich władz, że na potrzeby odbudowy i produkcji należy kształcić wyższe kadry techniczne na miejscu, właśnie w Szczecinie. Pierwsze działania w tym kierunku podjęto, gdy nie minęło jeszcze półtora roku od zdobycia miasta w kwietniu 1945 r:

1946

12 sierpnia odbyło się posiedzenie Miejskiej Rady Narodowej; radni postanowili podjąć starania o powołanie Politechniki Szczecińskiej z Wydziałami Mechaniczno-Energetycznym, Rolniczo-Leśnym i Architektury;

1946–1949

To okres działalności Komitetu Organizacyjnego Politechniki Szczecińskiej pod przewodnictwem dr. Konrada Patka; źródła podkreślają

aktywność w pracy Komitetu sekretarza Stefana Czarnowskiego, późniejszego studenta Wydziału Mechanicznego;

1946

21 listopada ówczesna wiceminister oświaty Eugenia Krassowska podpisała w Szczecinie decyzję o powołaniu z dniem 1 grudnia Wyższej Szkoły Inżynierskiej, która miała być filią Szkoły Inżynierskiej z Poznania;

1947

13 i 14 stycznia minister Czesław Wycech i wiceminister Eugenia Krassowska spotkali się z prezydentem miasta Piotrem Zarembą i organizatorami Wyższej Szkoły Inżynierskiej inż. Bolesławem Briksem i inż. Ryszardem Bagińskim oraz z członkami Komitetu Organizacyjnego; ustalono, że w pierwszej kolejności powstaną Wydziały: Elektryczny, Mechaniczny i Wydział Inżynierii;

20 stycznia minister oświaty Czesław Wycech podpisał akt erekcyjny Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Szczecinie, która wraz z wejściem aktu w życie od 1 lutego stała się nową niezależną uczelnią; jej pierwszym dyrektorem został inż. Bagiński; na początku lutego przeprowadzono nabór i egzaminy wstępne na trzyletnie kursy inżynierskie; przyjęto wówczas ok. 70 studentów na budownictwo

łądowo-wodne i ponad 20 studentów na architekturę; zajęcia rozpoczęły się 15 lutego;

8 marca odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego 1946/1947¹; wykład inauguracyjny wygłosił delegat rządu ds. Wybrzeża inż. Eugeniusz Kwiatkowski, przedwojenny wicepremier, minister przemysłu i handlu oraz minister skarbu;

15 marca dyr. Ryszard Bagiński powołał na pierwszego dziekana Wydziału Inżynierii mgr. inż. Jerzego Chołodzińskiego, powierzając mu równocześnie sprawy organizacji Wydziału Architektury;

1948

Wyodrębniono Wydział Architektury, którego pierwszym dziekanem został dr arch. Ignacy Tłoczek z warszawskiej SGGW; wkrótce na tym stanowisku zastąpił go arch. Franciszek Kocimski; Wydział Inżynierii po secesji architektury funkcjonował pod nową nazwą Wydziału Budownictwa Łądowego i Wodnego;

1949

Po dwuletnich staraniach oba bratnie Wydziały (Budownictwa Łądowego i Wodnego oraz Architektury) przejęły od Komendy Wojewódzkiej Milicji Obywatelskiej budynek przy al. Piastów 50, który jest główną siedzibą Wydziału i dziekana do dzisiaj;

1954

Po raz ostatni wydano dyplomy inżynierskie po kursach trzyletnich; od roku akademickiego 1954/1955 w całym kraju wprowadzono po raz pierwszy studia dwustopniowe – czteroletnie kursy inżynierskie można było uzupełniać dwuletnim fakultetem magisterskim²;

1955

Decyzją Ministerstwa Szkolnictwa Wyższego szczeciński Wydział Architektury został zamknięty po sześciu latach działalności; w tym okresie na Wydziale obroniono 259 dyplomów;

1956

Kolejna reforma studiów wyższych wprowadziła jednolity pięcioletni system nauczania; od tego czasu nasi absolwenci otrzymywali tytuł zawodowy inżyniera i stopień magistra równocześnie; system studiów dwustopniowych ostatecznie wygaszono w roku 1958; 17 lutego zmieniono nazwę naszej jednostki na nieco dłuższą: Wydział Budownictwa Łądowego i Wodno-Melioracyjnego;

3 września Rada Ministrów uchwałą obowiązującą od początku roku akademickiego 1956/1957 podniosła Szkołę Inżynierską do rangi uczelni akademickiej – Politechniki Szczecińskiej;

1961

Struktura organizacyjna Wydziału, złożonego z katedr jako podstawowych jednostek naukowo-badawczych, do roku 1970 była bardzo stabilna; zakłady łączyły się i dzieliły, zmieniały nazwy i przynależność; przesłedzenie wszystkich tych reorganizacji przekracza ramy niniejszego opracowania; odnotujmy jedynie, że w tym roku w Katedrze Budownictwa Ogólnego utworzono Zakład Urbanistyki i Planowania Regionalnego pod kierownictwem prof. dr. Piotra Zaremby; w następnym roku Zakład przekształcił się w Katedrę Budowy Miast i Osiedli;

1962

Zarządzeniem Ministra Oświaty z 24 maja (MP nr 47, poz. 223) Wydział uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo; na Wydziale pracował wtedy jeden profesor zwyczajny, dwóch profesorów nadzwyczajnych i siedmiu docentów; jako pierwszy na Wydziale pracę doktorską obronił inż. Józef Korjan w 1963 r.;

1963–1972

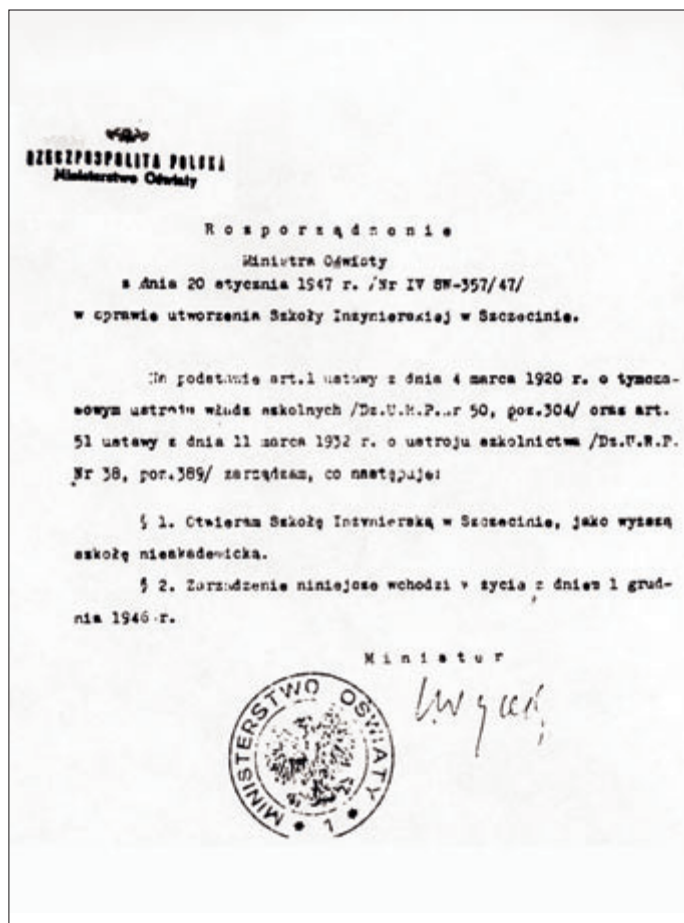
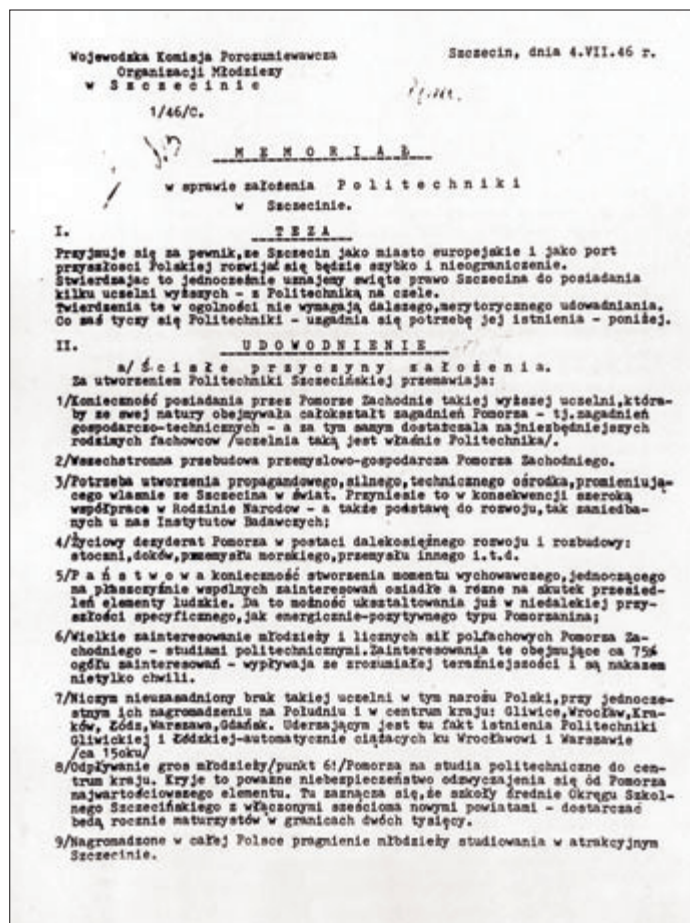
Na te lata przypada działalność punktu konsultacyjnego w Koszalinie, gdzie prowadzono obsługę administracyjną studentów; zajęcia odbywały się w trybie zaocznym – zamiejscowym;

1966

Dzięki zaangażowaniu kadry Katedry Budowy Miast i Osiedli ruszyły jednosemestralne studia podyplomowe z urbanistyki i planowania

¹ Dłatego 70-lecie Wydziału Budownictwa i Architektury obchodziliśmy w 2016 r.

² Warunkiem przyjęcia na studia magisterskie była średnia z trzech lat studiów inżynierskich co najmniej dobra.





Rozbudowa Wydziału (1969–1971)

przestrzennego dla rozwijających się krajów Azji, Afryki i Ameryki Południowej, z językiem wykładowym angielskim; powstała hala – laboratorium do badania wytrzymałości konstrukcji (dzisiaj nazywana standem), wyposażona w nowoczesne, jak na tamte czasy, urządzenia i stanowiska badawcze; w tym samym roku w pozyskanym lokalu przy ul. Wł. Łokietka, vis-à-vis budynku Wydziału, powstało także laboratorium wodne, które służy badaniom i dydaktyce do dziś;

1966–1968

Nadbudowano o jedną kondygnację skrzydło zachodnie, od strony al. Piastów, i istniejącą wówczas część skrzydła północnego, od ul. Władysława Łokietka (czyli cały budynek), z przeznaczeniem na kreslarnie i sale dydaktyczne na potrzeby i z myślą o reaktywacji kształcenia architektów; do tej części budynku przylgnęła na wiele lat nazwa parnasu (jako siedziby muz i sztuki);

1969

Decyzją Senatu Politechniki Szczecińskiej po 15 latach reaktywowano nauczanie na kierunku architektura i urbanistyka;

1970

1 stycznia ruszyła największa inwestycja budowlana w historii Wydziału; przedwojenny budynek administracyjny od strony al. Piastów scalono z halą badawczą przy ul. ks. Przybysław w ten sposób, że nowe skrzydła połączyły istniejącą zabudowę, utworzyły i otoczyły wewnętrzny dziedziniec, przedzielony łącznikiem z prześwitem; w łączniku znalazły się: wydziałowa biblioteka i duża audytoryjna sala wykładowa na 200 miejsc; uroczyste otwarcie miało miejsce 1 października;

1 września nastąpiła zmiana nazwy jednostki na: Wydział Budownictwa i Architektury; po ponad pół wieku jej funkcjonowania można stwierdzić, że okazała się ona trwała i treściwa, a zwłaszcza (a piszę te słowa w czasach nadmiernego rozbudowywania nazw instytucji) krótka! W tamtym czasie w całym kraju w środowiskach akademickich trwała dyskusja na temat organizacji uczelni wyższych³; pojawiały się głosy, że struktura katedralna jest przestarzała i nieefektywna; postulowano tworzenie większych, a przez to silniejszych instytutów; tą drogą poszedł WBIA, na którym zorganizowano trzy instytuty: Instytut Inżynierii Lądowej (z dyr. doc. dr. inż. Zbigniewem Paczkowskim, Instytut Inżynierii Wodnej (z dyr. doc. dr. inż. Jerzym Boczarem),

wreszcie Instytut Architektury i Planowania Przestrzennego (z dyr. prof. dr. inż. Piotrem Zarembą);

1971

Odbył się pierwszy nabór studentów na kierunek inżynieria środowiska⁴; kształcenie na tym kierunku jest kontynuowane do dziś (na studiach pierwszego i drugiego stopnia), z wyłączeniem krótkiego okresu, w którym funkcjonował on jako specjalność: urządzenia sanitarne na kierunku budownictwo;

1976–1984

Działalność punktu konsultacyjnego w Gorzowie Wlkp., który funkcjonował na podobnych zasadach jak ten wcześniejszy w Koszalinie; w późniejszym okresie studia zaoczne w Gorzowie kontynuowano w ramach ogólnouczelnianego Studium dla Pracujących;

1980–1981

Strajki sierpniowe i trwający przez niecałe półtora roku tzw. festiwal Solidarności znalazł na naszym wydziale bardzo szeroki odzew; pracownicy wstępowali i działali w Związku Zawodowym Solidarność; studenci założyli Komitet Wydziałowy Niezależnego Zrzeszenia Studentów;

1990

Struktura instytutowa utrzymała się jako zasada organizacyjna przez 20 lat; po wejściu w życie „Ustawy o szkolnictwie wyższym z 12 września 1990 r.” z instytutów występowały kolejne katedry; najdłużej, bo do 2016 r., przetrwał Instytut Architektury i Planowania Przestrzennego;

1993

Wydziałowe audytoryum, czyli sala nr 360, otrzymała imię doc. inż. Ryszarda Bagińskiego, pierwszego rektora szczecińskiej Szkoły Inżynierskiej;

1999

Dydaktyka na kierunku architektura i urbanistyka i związane z nią jednostki przeniosły się do budynku na terenie dawnych koszar Armii Czerwonej przy ul. Żołnierskiej 50; powstała tu filia dziekanatu i biblioteki;

2005

Zakończył się remont budynku przy al. Piastów, którego najbardziej spektakularną częścią była nowa ściana osłonowa od strony ul. Wł. Jagiełły i głównego wejścia do budynku;

³ W tle tej dyskusji miały miejsce wypadki marcowe w 1968 roku, nagonka antysemicka w ostatnich latach urzędowania I sekretarza PZPR Władysława Gomułki, wreszcie wydarzenia grudnia 1970 roku.

⁴ W tym roku przyjęto na studia na tym kierunku prof. Władysława Szaflika, obecnego kierownika Katedry Ogrzewnictwa Wentylacji i Ciepłownictwa.

Ukazał się pierwszy numer⁵ powstałego na Wydziale w Instytucie Architektury i Planowania Przestrzennego czasopisma *Przestrzeń i Forma*; do dziś ukazało się 26 numerów; po rozmaitych zmianach jest to wspólne czasopismo naukowe Polskiej Akademii Nauk (oddział Gdańsk) i Wydziału Budownictwa i Architektury; każdy artykuł jest tu publikowany w językach polskim i angielskim (w całości), podwójnie recenzowany (*double blind review process*) i wysoko punktowany; **2006**

Uczelnie w całym kraju, w tym Politechnika Szczecińska, przeszły na system studiów dwustopniowych (a raczej do niego powróciły); w maju w przyziemiu budynku przy ul. Żołnierskiej zaczęła działalność galeria architektów FORMA; po kilku miesiącach objęło ją swym patronatem Muzeum Narodowe w Szczecinie; galeria stała się miejscem prezentacji twórczości, także studentów, przestrzenią dla wielu interesujących wystaw, eventów, a nawet benefisów; **2008**

Odbył się pierwszy nabór studentów na nowy kierunek wzornictwo; obecnie na studiach pierwszego i drugiego stopnia studiuje ok. 150 studentów; przywrócono wspomnianą już inżynierię środowiska jako niezależny kierunek studiów inżynierskich, później również magisterskich; **2009**

1 stycznia nastąpiło połączenie dwóch dużych szczecińskich uczelni – Politechniki Szczecińskiej i Akademii Rolniczej w Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; **2012**

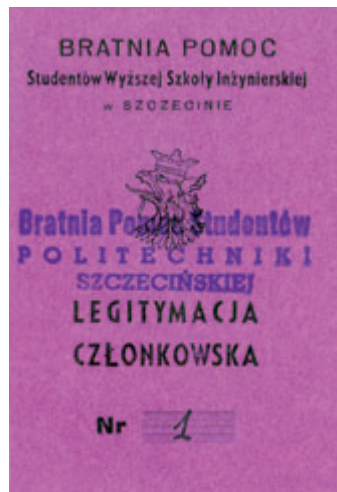
25 czerwca w postępowaniu przed Centralną Komisją ds. Stopni i Tytułów Wydział uzyskał uprawnienia do doktoryzowania w dyscyplinie architektura i urbanistyka; jesteśmy po pierwszych dwóch obronach, kolejnych kilka osób ma otwarte przewody doktorskie; **2013**

25 lutego Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów kolejną decyzją nadała Wydziałowi prawo do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie budownictwo; z satysfakcją odnosząc, że pierwszym, który uzyskał w Szczecinie na WBiA stopień doktora habilitowanego nauk technicznych, był pracownik Wydziału dr inż. Paweł Mieczkowski; MNiSW przyznał Wydziałowi w wyniku kompleksowej oceny działalności naukowo-badawczej kategorię naukową A; w roku akademickim 2013/2014, w ramach wspólnego użytkowania nowego budynku Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii ZUT, Katedra Inżynierii Sanitarnej zajęła w nim ok. 300 m² z przeznaczeniem na laboratorium; Wydział korzysta także z nowoczesnego audytorium;

⁵ W tym samym 2005 roku ukazał się jeszcze drugi numer czasopisma.



Stefan Czarnowski – pierwszy prezes Bratniej Pomocy Studentów Wyższej Szkoły Inżynierskiej



2014

Pełne uprawnienia akademickie dyskontujemy, przeprowadzając nie tylko postępowania habilitacyjne i przewody doktorskie⁶; w kolejnym roku akademickim Wydział uruchomił na kierunkach budownictwo oraz architektura i urbanistyka studia trzeciego stopnia – S3 (studia doktoranckie); obecnie jesteśmy już po trzecim udanym naborze; **2016**

Najnowszym wydarzeniem jest uruchomienie nowego kierunku: projektowanie architektury wewnątrz i otoczenia;

Ogólnie można stwierdzić, że dzieje Wydziału w jakiś sposób odzwierciedlają dzieje całego kraju, a już na pewno regionu zachodniopomorskiego i samego Szczecina. Wahanie koniunktury przekładają się na przeplatające się dobre i słabsze okresy rozwoju. Warto jednak w historii Wydziału Budownictwa i Architektury zauważyć i odnotować wyraźną tendencję wzrostową. Wydział wciąż poszerza swoją ofertę kształcenia o kolejne kierunki, poszerza również stałą bazę lokalową. Najważniejsze jednak jest to, że ma coraz silniejszą kadrę naukową, która uczestniczy w badaniach międzynarodowych, a poprzez nie w krajowym i europejskim rozwoju naukowym.

oprac. Piotr Arlet

⁶ Obecnie na Wydziale Budownictwa i Architektury pracuje 29 tzw. samodzielnych pracowników naukowych, czyli profesorów i doktorów habilitowanych.

Wydział Budownictwa i Architektury – obecnie

Wydział Budownictwa i Architektury jest największym spośród 10 wydziałów ZUT – zarówno pod względem liczby studentów, jak i zatrudnionych nauczycieli akademickich.

Władze Wydziału w kadencji 2016–2020:

dziekan – dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT
prodziekan ds. nauki i rozwoju – prof. Ryszard Coufal
prodziekan ds. nauczania – dr hab. inż. Piotr Arlet
prodziekan ds. nauczania – dr inż. Teresa Rucińska
prodziekan ds. kształcenia i współpracy międzynarodowej – dr inż. Andrzej Pozlewicz

Skład Rady Wydziału

W skład Rady Wydziału wchodzi: dziekan i prodziekani, wszyscy zatrudnieni na pełnym etacie profesorowie i doktorzy habilitowani, pracownicy niesamodzielni (adiunkci, starsi wykładowcy, wykładowcy i asystenci), którzy stanowią, zgodnie ze Statutem Uczelni,





nie więcej niż 15% składu Rady, a także studenci i doktoranci, którzy stanowią minimum 20% składu Rady, oraz pracownicy techniczno-administracyjni – mniej niż 5% składu. W bieżącej kadencji Rada Wydziału liczy 50 członków: 31 profesorów i doktorów habilitowanych, 8 pracowników niesamodzielnych, 10 studentów i doktorantów i 2 pracowników techniczno-administracyjnych.

Struktura organizacyjna Wydziału od 1 września 2016 r.

Od nowego roku akademickiego 2016/2017 struktura organizacyjna Wydziału uległa pewnym zmianom – powrócono do struktury pierwotnej, czyli struktury katedralnej. Aktualnie na Wydziale jest 15 katedr (w niektórych są dodatkowo wyodrębnione zakłady) oraz dwa osobne zakłady i jeden zespół dydaktyczny, które z powodu braku samodzielnych pracowników nie mogą funkcjonować jako samodzielne katedry.

Uprawnienia

W roku 1962 Zarządzeniem Ministra Oświaty Wydział uzyskał uprawnienie do nadawania stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. W roku akademickiego 2008/2009 uruchomiono na Wydziale kierunki inżynieria środowiska i wzornictwo. Od 25.06.2012 r. Wydział posiada uprawnienie do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie architektura i urbanistyka – na podstawie decyzji Centralnej Komisji do spraw Stopni i Tytułów. Od 25 lutego 2013 r. Wydział nabył uprawnienie do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. Znacznym osiągnięciem jest też przyznanie Wydziałowi przez MNiSW w 2013 r., w wyniku kompleksowej oceny działalności naukowo-badawczej, kategorii naukowej A.

Kadra naukowo-dydaktyczna

Wydział Budownictwa i Architektury zatrudnia ogółem 175 nauczycieli akademickich (wg stanu z grudnia 2015 r.), w tym 31 osób ma tytuł profesora lub stopień doktora habilitowanego. W grupie samodzielnych pracowników nauki 9 osób ma tytuł profesora, a 22 osób – stopień doktora habilitowanego. Ponadto Wydział zatrudnia 84 osoby ze stopniem doktora. Pozostałych nauczycieli akademickich jest 60, w tym aż 29 osób stanowi młoda kadra – osoby poniżej 35 roku życia.

Dydaktyka

Obecnie Wydział kształci na pięciu kierunkach: budownictwo, architektura i urbanistyka, inżynieria środowiska, wzornictwo i na najnowszym kierunku – projektowanie architektury wnętrz i otoczenia.

Oferta edukacyjna uwzględnia potrzeby regionu zachodniopomorskiego, którego jednym z wyróżników jest morski charakter z rozwiniętą infrastrukturą portów i gospodarką morską. Oferta kształcenia obejmuje studia stacjonarne i niestacjonarne na dwóch stopniach – inżynierskim i magisterskim. Ofertę tę uzupełniają interdyscyplinarne studia doktoranckie w dyscyplinach architektura i urbanistyka oraz budownictwo, a także studia podyplomowe: inżynieria drogowa, melioracje wodne, gospodarka nieruchomościami ze specjalnością wycena nieruchomości i specjalnością sterowanie procesami inwestycyjnymi oraz bezpieczeństwo i higiena pracy; na kierunku architektura i urbanistyka – studia podyplomowe z architektury wnętrz.

Na kierunku budownictwo kształcenie ma profil ogólnoakademicki umożliwiający w trakcie studiów zdobycie pogłębionych umiejętności teoretycznych. Na studiach inżynierskich (w tym jeden semestr praktyki zawodowej) prowadzonych jest pięć specjalności: konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI), technologia i organizacja



Uroczystość wręczenia dyplomów. Rocznik 2014/2015



Budynek WBIA przy ul. Żołnierskiej



Główny budynek Wydziału



Budynek CDBN

budownictwa (TOB), drogi, ulice i lotniska (DUL), budownictwo wodne (BW) oraz unikatowa specjalność OiZwB – inżynier europejski, na którą nabór trwa podczas procesu rekrutacyjnego na studia. Kandydaci na studia magisterskie w procesie rekrutacji mogą dokonać wyboru jednej spośród pięciu specjalności: konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI), technologia i organizacja budownictwa (TOB), drogi, ulice i lotniska (DUL), budownictwo hydrotechniczne (BH) lub budownictwo energooszczędne (BE). Obecnie na kierunkach budownictwo oraz architektura i urbanistyka prowadzone jest kształcenie trzystopniowe w układzie: S1/N1 – studia inżynierskie stacjonarne (8 semestrów) i studia niestacjonarne (9 semestrów), S2/N2 – studia magisterskie stacjonarne (3 semestry) i studia niestacjonarne (4 semestry), S3 – interdyscyplinarne studia doktoranckie (8 semestrów).

W roku akademickim 2015/2016 na Wydziale było zarejestrowanych 2731 studentów, w tym: na studiach stacjonarnych (S1 + S2) – 2126, na niestacjonarnych (N1 + N2) – 557, a na studiach doktoranckich (S3) – 48 doktorantów.

Na Wydziale prężnie działa 16 studenckich kół naukowych, podejmujących bardzo zróżnicowane zadania umożliwiające zgłębianie wiedzy z zakresu studiowanej specjalności oraz integrujące studenckie środowisko. Efekty swojej pracy studenci prezentują na seminariach i spotkaniach naukowych, uczestniczą w krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych. Istotna dla przyszłej pracy zawodowej jest możliwość nawiązania współpracy z organizacjami i ze stowarzyszeniami branżowymi, takimi jak: PZITB, ZOIB, SARP.

Infrastruktura dydaktyczna

Podstawową bazę lokalową Wydziału Budownictwa i Architektury stanowią dwa budynki, znacznie od siebie oddalone. Główny

budynek, przy al. Piastów 50, jest użytkowany od 1950 r. Mieszczą się w nim dziekanat z sekcją obsługującą kierunki studiów budownictwo i inżynieria środowiska, z sekcją finansową i sekcją informatyczną, a także czytelnia wydziałowa oraz katedry i laboratoria.

Drugi budynek, oddany do użytkowania w 1999 r., zlokalizowany jest przy ul. Żołnierskiej 50. Mieszczą się tu sekcja dziekanatu obsługująca kierunki studiów architektura i urbanistyka, wzornictwo oraz projektowanie architektury wnętrz i otoczenia, a także czytelnia, galeria wystawiennicza oraz wydziałowe katedry i pracownie komputerowe.

Zakład Technologii Wody, Ścieków i Odpadów, wraz z dwoma laboratoriami – Laboratorium Chemii i Biologii Sanitarnej oraz Laboratorium Technologii Wody i Ścieków Katedry Inżynierii Sanitarnej, mieści się w oddanym do użytku w 2013 r. budynku Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii (obok głównego budynku wydziałowego). Nowoczesna aula na 500 osób w budynku CDBN jest wykorzystywana na wykłady i wydziałowe uroczystości.

Studenci korzystają ponadto ze specjalistycznych laboratoriów Instytutu Fizyki i z sal Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych, mieszczących się w budynku jednostek międzywydziałowych. Zajęcia z wychowania fizycznego odbywają się w hali i w kompleksie boisk sportowych Studium Wychowania Fizycznego i Sportu. Zajęcia z wybranych zagadnień kultury odbywają się w Studium Kultury (jedynej w kraju takiej jednostce na uczelniach technicznych). Budynki Wydziału są połączone siecią telefoniczną i światłowodami oraz objęte uczelnianą siecią komputerową, zapewniającą wymianę informacji między jednostkami organizacyjnymi. Na terenie budynków działają stała sieć internetowa oraz sieć Wi-Fi dostępna dla studentów i pracowników. Czytelnia Wydziału Budownictwa i Architektury znajduje się w dwóch budynkach – przy al. Piastów 50 i przy



Uroczystość wręczenia dyplomów. Rocznik 2014/2015

ul. Żołnierskiej 50. Zbiory obu czytelni podzielone są na działy tematyczne związane z działalnością naukową poszczególnych jednostek organizacyjnych Wydziału.

W głównym budynku Wydziału mieści się laboratorium wydzielone z pierwszej połowy lat 70. ub.w. Ma formę pomieszczenia halowego z suwnicą o udźwigu 5 T, bramą wjazdową oraz pomieszczenia techniczne i socjalne. Najważniejszą częścią budowlaną hali jest niezależny żelbetonowy fundament (stend) o wymiarach 6×18 m, z otworami do zakotwień w rozstawie 1 m. Laboratorium wyposażone jest w dwa siłowniki hydrauliczne Zwick o zakresie siły do 500 kN każdy, wielkogabarytowe stanowisko badawcze służące do zawieszenia ww. siłowników, także uniwersalną elektromechaniczną maszynę wytrzymałościową Zwick/Roell Z600 z funkcją zrywania, ściskania i zginania, również stanowisko specjalistyczne do badania odcińków (0,5 m) rur polimerobetonowych pod kątem wytrzymałości na zgniatanie, maszynę do badań metali na uderzenie (młot Scharpy'ego) w zakresie do 300 J oraz maszyny i urządzenia do obróbki metali, takie jak: tokarki, frezarka, wiertarki, spawarki, piły, przecinarka plazmowa.

Działające na Wydziale pracownie komputerowe oraz laboratoria badawcze katedr i zakładów scharakteryzowano przy prezentacji poszczególnych jednostek organizacyjnych.

Rada Programowo-Gospodarcza Wydziału Budownictwa i Architektury

W dniu 04.07.2013 r. z inicjatywy dziekana dr hab. inż. Marii Kaszyńskiej, na mocy Uchwały nr 21/2012/2013 Rady Wydziału Budownictwa i Architektury Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie z 29 maja 2013 r., będącej odpowiedzią na coraz większą potrzebę ściślejszego powiązania biznesu z nauką, powołana została Rada Programowo-Gospodarcza Wydziału Budownictwa i Architektury. W skład Rady weszły osoby reprezentujące szeroko pojęty świat biznesu, menedżerowie największych firm budowlanych i architektonicznych regionu zachodniopomorskiego, przedstawiciele władz samorządowych, instytucji publicznych związanych z budownictwem oraz pracownicy naszej uczelni. Głównym celem, który przyświecał idei powołania Rady, jest wykorzystanie wiedzy i doświadczenia zawodowego osób wchodzących w jej skład do budowania trwałych relacji ze środowiskiem akademickim poprzez wskazywanie kierunków rozwoju Uczelni, zgodnych z aktualnym i przyszłym zapotrzebowaniem pracodawców. Tak rozumiane zacieśnienie współpracy w zakresie edukacji studentów powinno w krótkim czasie zaowocować pozyskaniem wysoko wykwalifikowanych absolwentów z lepszym praktycznym przygotowaniem do zawodu inżyniera. Statut Rady Programowo-Gospodarczej w sposób jasny i logiczny określa zadania, które należy wykonać w celu jak najszybszego osiągnięcia zakładanego celu. Należy przy tym podkreślić, że skład Rady jest otwarty na nowych

członków, którzy poszerzając swoją wiedzę, doświadczenie zawodowe oraz pomysły, chcą mieć wkład w jej dalszy rozwój. Jest to jedyna droga do szybszego, a zarazem stabilnego rozwoju przedsiębiorstw w regionie, odpowiedniego wykształcenia i wychowania przyszłej kadry zarządczej i wykonawczej firm, a także rozwoju Uczelni mogącej pochwalić się absolwentami stanowiącymi elitę polskich inżynierów.

Fundacja na rzecz Wydziału Budownictwa i Architektury

Z inicjatywy przewodniczącego Rady Programowo-Gospodarczej WBiA ZUT w Szczecinie Grzegorza Krzywickiego na posiedzeniu Rady, które odbyło się 24 września 2014 r. dzięki uprzejmości Artura Gromadzkiego na polu golfowym „Modry Las”, w miejscowości Raduń koło Choszczna, powołano Fundację na rzecz Rozwoju Wydziału Budownictwa i Architektury Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.



Założyciele Fundacji na polu golfowym „Modry Las”

Podstawowe cele Fundacji to: wspieranie środowisk studentów, naukowców i zespołów badawczych WBiA ZUT w Szczecinie w realizacji przedsięwzięć o istotnym znaczeniu cywilizacyjnym, kulturowym i gospodarczym, wspieranie inicjatyw inwestycyjnych WBiA, wspieranie i wdrażanie polskich osiągnięć naukowych i technicznych do praktyki gospodarczej oraz wspieranie kształcenia studentów poprzez organizowanie warsztatów, seminariów i wykładów. Założycielami Fundacji są: Wojciech Ciuruś, Tomasz Gliński, Artur Gromadzki, Maria Kaszyńska, Grzegorz Krzywicki, Jacek Lenart, Jan Łukaszewski, Zygmunt Meyer, Stefan Nowaczyk, Marek Orłowski, Elżbieta Ostatek, Barbara Paszkowska, Zbigniew Paszkowski, Leszek Stachecki, Piotr Tomaszewicz, Maria Umińska-Glińska, Przemysław Żurowski.

Konferencja „Awaryjne budowlane”

Wydział od 1974 roku organizuje sympozja i konferencje dotyczące awarii i katastrof budowlanych. Inicjatorem i organizatorem 14 sympozjów, które odbyły się w Szczecinie i Świnoujściu w latach 1974–1993, był doc. dr inż. Hieronim Priebe. Sympozja cieszą się dużą popularnością wśród inżynierów budowlanych i naukowców w całym kraju. Do grona stałych współpracowników komitetów organizacyjnych, a jednocześnie współtwórców tych konferencji należeli dyrektorzy i znani profesorowie Instytutu Techniki Budowlanej: doc. Olgierd Korycki, doc. Marian Węglarz, prof. Lesław Brunarski, prof. Bohdan Lewicki, prof. Leonard Runkiewicz i doc. Jerzy W. Zieliński. Wśród wielu osób ze szczecińskiego środowiska naukowego i technicznego, zaangażowanych w organizację sympozjów, oprócz inicjatora i głównego ich organizatora

doc. Hieronima Priebe, grupę wiodącą tworzyli: prof. Zbigniew Mielczarek, doc. Janusz Kurzawa, doc. Józef Szkwarek, inż. Mieczysław Ołtarzewski i inż. Artur Wnuk.

W 1993 r., dzięki staraniom ówczesnego dziekana prof. Zygmunta Meyera, Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz KN PZITB objęły konferencję swoim patronatem, co doprowadziło do powrotu konferencji na Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Szczecińskiej. Na przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego został powołany ówczesny prodziekan prof. Andrzej Bania, a sekretarzem organizacyjnym została dr inż. Maria Kaszyńska. I tak zaczął się drugi etap „szczecińskich” konferencji.

Pierwsza konferencja z nowego cyklu pod nazwą „Awaryjne budowlane” (XV) odbyła się w maju 1994 r. w Międzyzdrojach. Na czele



Otwarcie konferencji w 1996 r.



Jubileusz 90-lecia prof. Tomisława Matyszewskiego

Komitetu Naukowego, zatwierdzonego przez KILiW PAN, stanął prof. Zbigniew Mielczarek; w skład Komitetu weszli profesorowie z różnych ośrodków naukowych w kraju. Po sukcesie „odrodzonej” konferencji kolejna w 1995 r. zgromadziła 460 uczestników i już na stałe weszła do kalendarza ważnych imprez budowlanych w kraju. W związku z tzw. katastrofą gdańską, prezentowaną przez głównego inspektora nadzoru budowlanego ministra Andrzeja Dobruciego, od 1995 r. wprowadzono na stałe sesję GUNB-u do programu konferencji. Podczas konferencji wystąpił ze specjalnym koncertem Chór Akademicki Politechniki Szczecińskiej pod dyrekcją prof. Jana Szyrockiego, byłego pracownika naukowego Zakładu Konstrukcji Żelbetowych Politechniki Szczecińskiej. Występ chóru został przyjęty owacyjnie, co zapewne wpłynęło na to, że na każdą kolejną konferencję prof. Szyrocki przygotowywał specjalny koncert. Tradycją też stało się to, że od tej konferencji redaktor naczelny *Inżynierii i Budownictwa* dr inż. Stefan Pyrak przygotowywał specjalny „szczeciński” numer miesięcznika, który otrzymywali wszyscy uczestnicy konferencji.

Kolejna konferencja odbyła się w 1996 r. Niestety, w trakcie przygotowań do konferencji w listopadzie 1995 r. zmarł po ciężkiej chorobie prof. Andrzej Bania. Nie powołano jednak nowego przewodniczącego, a konferencję przygotował zespół pod kierunkiem dr inż. Marii Kaszyńskiej. Na przewodniczącego Komitetu Naukowego tej konferencji Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN powołał prof. Romana Ciesielskiego, a wiceprzewodniczącym pozostał prof. Zbigniew Mielczarek.

Była to szczególna jak na tamte czasy konferencja, albowiem na jej zakończenie zaprosiliśmy wszystkich uczestników na rejs ze Świnoujścia do Ystad nowym polskim promem „Polonia”. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego XVIII konferencji, która odbyła się w 1997 r., został prof. Włodzimierz Kiernożycki, ówczesny dziekan WBiA, a wiceprzewodniczącą została dr inż. Maria Kaszyńska.

W ramach tej konferencji zorganizowano specjalną sesję problemową dotyczącą eksploatacji i utrzymania obiektów inżynierskich budownictwa morskiego. Na konferencji podjęto decyzję o dwuletnim cyklu konferencyjnym, co nie spotkało się z zadowoleniem uczestników, jednak było konieczne, aby pozwolić zespołowi ją organizującemu na chwilę „oddechu” po zakończeniu prac związanych z jedną konferencją i przed przystąpieniem do przygotowań kolejnej. Powrócono też do tradycji kolejnego numerowania konferencji; czwarta konferencja z nowego cyklu została XVIII konferencją „szczecińską”, włączając 14 pierwszych konferencji organizowanych pod kierunkiem doc. Priebe.

Następna konferencja odbyła się już po rocznej przerwie, a więc dopiero w 1999 r. Tradycyjnie liczba uczestników wynosiła ok. 500 osób. W związku z powodziami, jakie dotknęły Polskę, na konferencji zorganizowano sesję specjalną dotyczącą oddziaływań wyjątkowych na budowlę, wywołanych ekstremalnymi wpływami środowiska. XX jubileuszowa konferencja odbyła się w 2001 r. Na konferencji zorganizowano sesję jubileuszową z okazji 90-lecia urodzin prof. Tomisława Matyszewskiego.

W trakcie przygotowań do XXII konferencji w 2005 r. zmarł nagle prof. Roman Ciesielski, największy ambasador tych konferencji, niestrudzony w opracowywaniu programu merytorycznego, w ocenie referatów i w dyskusjach na obradach.

W 2007 r. w związku ze śmiercią prof. Ciesielskiego nowym przewodniczącym Komitetu Naukowego został prof. Kazimierz Flaga, a wiceprzewodniczącym – prof. Włodzimierz Kiernożycki. Doktor inż. Maria Kaszyńska została przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego, a wiceprzewodniczącym został dr hab. inż. Ryszard Coufal, prof. ZUT. Od samego początku na każdą konferencję pisano wiersze lub piosenki „awaryjne”. Podczas konferencji w 2007 r. zorganizowano więc konkurs, który w kategorii najlepszej piosenki wygrał prof. Krzysztof Stypuła z Politechniki Krakowskiej.



Uczestnicy konferencji na plaży w Międzyzdrojach



Otwarcie konferencji w 2013 r.



Komitet Naukowy Konferencji na posiedzeniu w Szczecinie wraz z władzami miasta i województwa

Od XXIV konferencji, która odbyła się w 2009 r., wprowadziliśmy podczas obrad tłumaczenie symultaniczne na język angielski z uwagi na licznych gości z zagranicy, głównie z USA i Japonii. Gościem konferencji był Joost Walraven z Delft TU, były prezydent FIB. Podczas konferencji odbyła się sesja jubileuszowa z okazji 80-lecia *Przeglądu Budowlanego* oraz sesja jubileuszowa z okazji 70-lecia urodzin sześciu wybitnych polskich profesorów żelbetników: Andrzeja Ajdukiewicza, Andrzeja Cholewickiego, Kazimierza Flaga, Stanisława Majewskiego, Leonarda Runkiewicza i Witolda Wołowickiego.

XXV jubileuszowa konferencja odbyła się w 2011 r., oczywiście tradycyjnie w Międzyzdrojach. Wzięło w niej udział ponad 600 uczestników z kraju i zagranicy.

Dzięki staraniom zagranicznych członków Komitetu Naukowego prof. Andrzeja S. Nowaka i prof. Piotra Moncarza gościliśmy dr. Johna Kulickiego, prezesa firmy Modjeski & Masters z USA, oraz prof. Henry'ego Petroskiego z Duke University w USA, członków amerykańskiej Akademii Nauk Technicznych. Z okazji jubileuszu, oprócz materiałów konferencyjnych wydanych w dwóch tomach, przygotowano płytę CD z referatami z XXV konferencji i z opracowaną przez dr. hab. inż. Janusza Niczyja bibliografią dotyczącą wszystkich 25 konferencji, bibliografia zawiera 1754 referaty opracowane przez 1296 autorów.

Kolejne konferencje odbyły się w 2013 i 2015 r., a następna (XXVIII) jest już przygotowywana i odbędzie się tradycyjnie w maju br. w Międzyzdrojach.

W 2015 r. wszyscy uczestnicy wysłuchali koncertu Chóru Akademickiego ZUT im. Profesora Jana Szyrockiego w nowej Filharmonii Szczecińskiej.

Konferencja „Awarie budowlane” jest jedną z dwóch najważniejszych konferencji budowlanych w Polsce organizowanych pod patronatem Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB. Konferencja odbywa się też każdorazowo pod patronatem odpowiedniego dla budownictwa ministerstwa, Instytutu Techniki

Budowlanej oraz Marszałka i Wojewody Zachodniopomorskiego, a także Prezydenta Miasta Szczecina.

W Komitecie Naukowym konferencji „Awarie budowlane” pracowali następujący profesorowie: Andrzej Ajdukiewicz, Jan Augustyn, Andrzej M. Brandt, Lesław Brunarski, Roman Ciesielski, Lech Czarniecki, Jan Deja, Krzysztof Dyduch, Marian Gizejowski, Józef Głomb, Tadeusz Godycki-Ćwirko, Kazimierz Flaga, Maciej Gryczmański, Jerzy Hoła, Roman Jankowiak, Zbigniew Janowski, Stanisław Kajfasz, Jan Karczewski, Jerzy Kaszyński, Janusz Kawecki, Włodzimierz Kiernożycki, Piotr Klemm, Ryszard Kowalczyk, Janusz Kurzawa, Jan Kubica, Bohdan Lewicki, Andrzej Łapko, Cezary Madryas, Tomisław Matyszewski, Zygmunt Meyer, Zbigniew Mielczarek, Zbigniew Młynarek, Piotr Moncarz, Janusz Murzewski, Piotr Noakowski, Andrzej S. Nowak, Jerzy Piasta, Hieronim Pribe, Adam Podhorecki, Wojciech Radomski, Leonard Runkiewicz, Kazimierz Rykaluk, Andrzej Ryżynski, Wiesław Stachurski, Włodzimierz Starosolski, Bogusław Stefańczyk, Edward Szymański, Zbigniew Ściślewski, Jacek Śliwiński, Marian Tracz, Wojciech Włodarczyk, Wojciech Wolski, Witold Wołowicki, Lech Wysokiński i Jerzy Ziółko.

W Komitecie Organizacyjnym konferencji „Awarie budowlane” pracowali: Andrzej Bania, Jolanta Borucka-Lipska, Jarosław Błyszko, Ryszard Coufal, Tomasz Czajkowski, Stefan Ćwik, Andrzej Erdman, Elżbieta Horszczaruk, Maria Kaszyńska, Stefan Nowaczyk, Janusz Niczyj, Stefan Nowaczyk, Norbert Olczyk, Mieczysław Ołtarzewski, Teresa Paczkowska, Jacek Piasecki, Piotr Popiel, Leszek Stachecki, Halina Stankowska, Józef Szkwarek, Tomasz Wróblewski, Adam Zielinski. Biuro konferencji prowadzili: Janusz Dowbór, Agnieszka Hreczuch, Agata Kaszyńska (Chramęga), Karolina Kaszyńska, Małgorzata Kaszyńska (Gościński), Magdalena Książczyk, Monika Łukaszevska, Katarzyna Małgowska (Wypych), Irena Podemska, Krzysztof Pietruszewicz, Marta Tarnowska i Maciej Wechterowicz, a obsługę techniczną stanowili: Krzysztof Maniakowski, Szymon Pietruszewicz, Krzysztof Pysiak, Dawid Sokół, Robert Szczęch i Artur Winiecki.



Biuro konferencji z „szefową”, 2009 r.



Zespół organizacyjny, 2015 r.





Inauguracja roku akademickiego 2016/2017

XXV rocznica powstania Wydziału Techniki Morskiej i Transportu

Na Wydziale Techniki Morskiej i Transportu (WTMiT) 8 listopada br. odbyła się jedna z najstarszych ceremonii uniwersyteckich – inauguracja roku akademickiego, która w tym roku zbiegła się z obchodami XXV-lecia istnienia Wydziału. Uroczystość uświetniło swą obecnością wielu znakomitych gości. Oprócz JM Rektora ZUT Jacka Wróbla gośćmi byli dziekani innych wydziałów ZUT, przedstawiciele firm i instytucji współpracujących z Wydziałem, byli dziekani i pracownicy emerytowani oraz nauczyciele akademicy i studenci.

Dziekan Maciej Taczala w swoim wystąpieniu otwierającym uroczystość przedstawił historię Wydziału. Nawiązał przy tym do 70-letniej historii kształcenia technicznego na Pomorzu Zachodnim. Przypominał także inny ważny rok – rok 1830, w którym powołano pierwszą w Szczecinie Szkołę Budowy Okrętów. Była to pierwsza szkoła kształcąca okrętowców w ówczesnych Prusach. W historii WTMiT istotny jest rok 1948 r., w którym po utworzeniu Szkoły Inżynierskiej w Szczecinie zdecydowano uruchomić na Wydziale Mechanicznym specjalność związaną z budową statków śródlądowych.

Zamierzenia odbudowy i modernizacji urządzeń stoczniowych, a także unowocześnianie produkcji w latach 1956–1958 natrafiły na trudności z powodu niedoboru kadr inżynierskich. W tej sytuacji na początku lat 60. ubiegłego wieku kierownictwo Stoczni Szczecińskiej, reprezentowane między innymi przez dyrektora technicznego Eugeniusza Skrzymowskiego, wspólnie z władzami Politechniki Szczecińskiej oraz Wydziału Budowy Maszyn podjęło starania o uruchomienie studiów okrętowych. W rezultacie Ministerstwo Szkolnictwa Wyższego zadecydowało o uruchomieniu w roku akademickim 1960/1961 wieczorowych studiów inżynierskich z zakresu budowy okrętów. Okres ten aż do lat 70. to pozyskiwanie kadry okrętowców z Politechniki i specjalistów z innych uczelni i przemysłu. Dziekan przywołał takie nazwiska, jak: docent Henryk Dziewanowski – specjalista w zakresie okrętowych silników spalinowych, mgr inż. Mieczysław Wesołowski – organizator Katedry Siłowni Okrętowych, docent Stanisław Smotrycki z Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn i Mechanizmów Okrętowych, dr inż. Jerzy Sołdek z Zakładu Teorii Mechanizmów i Podstaw Automatycznej Regulacji, dr inż. Marian Kmiecik – twórca Zakładu Konstrukcji i Mechaniki Okrętów. Następnie wspominał Eugeniusza Skrzymowskiego, który w 1964 r. objął stanowisko pełnomocnika Zjednoczenia Przemysłu Okrętowego

ds. współpracy z Politechniką Szczecińską w zakresie organizacji studiów okrętowych. Wkrótce potem przeszedł do pracy na Uczelni, tworząc Katedrę Technologii Okrętów z Zakładem Teorii i Projektowania Okrętów kierowanym przez mgr. inż. Mikołaja Thierry.

Powołanie kolejnych jednostek organizacyjnych spowodowało, że w 1967 r. utworzono na Wydziale Oddziały Mechaniczno-Technologiczny i Okrętowy. W maju 1970 r. nazwę Wydziału zmieniono na nazwę Wydział Budowy Maszyn i Okrętów, powołując jednocześnie dwa instytuty – Instytut Budowy Maszyn i Instytut Okrętowy. Rozwój strukturalny i kadrowy Wydziału wymagał jego rozbudowy. Z inicjatywy doc. Eugeniusza Skrzymowskiego wybudowano nową siedzibę Instytutu Okrętowego przy al. Piastów 41, którą oddano do użytku 7 maja 1976 r. Rozwój kadry i zakresu działalności Instytutu sprawiły, że w 1983 r. przyznano mu status instytutu na prawach wydziału. 11 grudnia 1991 r. Minister Edukacji Narodowej dokonał przekształcenia Instytutu Okrętowego w Wydział Techniki Morskiej, którego pierwszym dziekanem został prof. Eugeniusz Skrzymowski.

Zwiększenie liczby profesorów i doktorów habilitowanych pozwoliło Uczelni wystąpić z wnioskiem o przyznanie uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn; uprawnienia te Centralna Komisja przyznała 17 grudnia 1991 r.

Od 1991 r. rozwijał się dynamicznie Instytut Informatyki pod kierownictwem prof. Jerzego Sołdka. Instytut ten pod nazwą Instytutu Informatyki i Automatyki Morskiej uzyskał 1996 r. nową siedzibę w wyremontowanym budynku przy ul. Żołnierskiej. W 1999 r. Instytut Informatyki został przekształcony w Wydział Informatyki.

W 2000 r. z inicjatywy dziekana prof. Mieczysława Hanna podjęto prace zmierzające do uruchomienia na Wydziale drugiego kierunku studiów. Zdecydowano, że tym kierunkiem będzie transport, co wynikało z lokalizacji Szczecina oraz ze specjalizacji kadry.

W 2008 r., dzięki pomysłowi i pracy prof. Ryszarda Getki, opracowano program studiów na kierunku inżynieria bezpieczeństwa, który uruchomiono w roku akademickim 2009/2010 na studiach pierwszego stopnia. Kolejną inicjatywą dydaktyczną, sfinalizowaną w roku 2011, było utworzenie studiów międzykierunkowych pierwszego stopnia: budowa jachtów, obecnie prowadzonych jako kierunek we współpracy z Wydziałem Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki.





Wystąpienie dziekana WTMiT dr. hab. inż. Macieja Taczały, prof. nadzw. ZUT



Wykład inauguracyjny kpt. jach. dr. inż. Zbigniewa Zbroi

Dziekan Maciej Taczała wspominał także o innych inicjatywach dydaktycznych, takich jak: jachting, eksploatacja mórz i oceanów, morska energetyka wiatrowa. Najnowszą inicjatywą dydaktyczną było uruchomienie w 2015 r. studiów na kierunku chłodnictwo i klimatyzacja.

W roku 2011, uznając rosnącą rolę transportu jako obszaru dydaktycznego i badawczego, zmieniono nazwę Wydziału na nazwę Wydział Techniki Morskiej i Transportu.

Wydział liczy obecnie 55 pracowników; studiuje na nim 400 studentów. W skład Wydziału wchodzi pięć jednostek, odpowiadających specyfice procesu kształcenia i badań naukowych. Spośród laboratoriów na uwagę zasługują Laboratorium Klimatyzacji w Katedrze prof. Zakrzewskiego oraz Laboratorium Akustyki i Wibroakustyki, prowadzone przez prof. Weynę. Wydział posiada też akredytowane Laboratorium Badań Cech Pożarowych Materiałów.

W minionych 25 latach instytut i wydział opuściło ponad 4000 absolwentów zatrudnionych obecnie w wielu firmach w Polsce, Europie i na świecie. Oprócz pięciu wymienionych wyżej kierunków studiów prowadzone są studia podyplomowe z zakresu budowy i projektowania jachtów, które cieszą się niesłabnącym powodzeniem, a także kursy i szkolenia z zakresu technik chłodniczych.

Pomimo dwukrotnie przeżytych na Wydziale perturbacji związanych z zamknięciem Stoczni Szczecińskiej w 2002 i 2009 r., czego

efektem był znaczny spadek liczby kandydatów na kierunek oceanotechnika, kształcenie okrętowców trwa nadal.

Obecnie obraz przemysłu stocznioowego w naszym regionie wygląda jednak inaczej. W województwie funkcjonuje 60 firm tej branży zatrudniających łącznie 3000 pracowników. Można mieć zatem nadzieję na intensyfikację produkcji stoczniowej w mieście i regionie tym bardziej, że poparte jest to deklaracjami ze strony rządu. Nadzieję budzi także jedna z tzw. krajowych inteligentnych specjalizacji, czyli innowacyjne technologie morskie w zakresie specjalistycznych jednostek pływających, konstrukcji morskich i przybrzeżnych oraz logistyki opartej na transporcie morskim i śródlądowym – odpowiada to specjalizacjom badawczym Wydziału.

Dziekan zwrócił się także do nowo przyjętych studentów, gratulując im dobrego wyboru studiów na WTMiT. Ich ukończenie stanowi bowiem gwarancję uzyskania interesującej i dobrze płatnej pracy. Następnie głos zabrał rektor ZUT Jacek Wróbel, który pogratulował jubileuszu, wręczając przy tej okazji dziekanowi Taczałemu pamiątkową statuetkę. Podkreślił przy tym znaczenie WTMiT w kształceniu na kierunkach ważnych dla gospodarki morskiej.

Wykład inauguracyjny „Szlak wodny Berlin – Szczecin – Bałtyk jako szansa dla regionu transgranicznego” wygłosił kpt. jach. dr inż. Zbigniew Zbroja.

Marek Tałasiewicz ambasadorem Wydziału

Ważnym punktem uroczystości było nadanie przez dziekana WTMiT, w imieniu kapituły, dr. inż. Markowi Tałasiewiczowi tytułu honorowego ambasadora Wydziału Techniki Morskiej i Transportu – pierwszego w historii Wydziału.

Doktor Marek Tałasiewicz urodził się 23 sierpnia 1943 r. w Kielcach. Z wykształcenia jest automatykiem–telemechanikiem. Pracę doktorską z zakresu automatyki siłowni okrętowych obronił w 1978 r. na Politechnice Szczecińskiej. Karierę zawodową rozpoczął w 1967 r. w Stoczni Szczecińskiej im. A. Warskiego jako starszy konstruktor w Biurze Projektowo-Konstrukcyjnym, gdzie m.in. opracował

koncept i sprawował nadzór nad projektowaniem pierwszych polskich systemów automatyzacji umożliwiających bezwachtową pracę siłowni okrętowej. Od 1972 r. pracował na Politechnice Szczecińskiej jako nauczyciel akademicki, był adiunktem w Zakładzie Automatyki i Teorii Systemów, później – w Zakładzie Technicznego Zabezpieczenia Okrętów. W tym czasie pełnił funkcje prodziekana Wydziału Budowy Maszyn i Okrętów, zastępcy dyrektora Instytutu Okrętowego ds. nauczania oraz pełnomocnika Rektora ds. współpracy naukowej z Instytutem Oceanologii Akademii Nauk ZSRR. Brał współudział w organizowaniu, przygotowywaniu i prowadzeniu



Zebrani goście i studenci na inauguracji roku akademickiego na WTMiT



Nadanie tytułu honorowego ambasadora Wydziału Techniki Morskiej i Transportu Markowi Tałasiewiczowi oraz wręczenie medalu ZUT



Immatrikulowani studenci I roku. 2016/2017



Pracownicy i goście zaproszeni na uroczystość XXV-lecia WTMiT

studiów podyplomowych z techniki systemów i systemów technicznego zabezpieczenia okrętów.

W latach 1990–1998 dr Marek Tałasiewicz pełnił funkcję wojewody szczecińskiego. W tym czasie organizował struktury administracji rządowej w województwie szczecińskim, przygotowywał plany rozwoju województwa i programów sektorowych, z uwzględnieniem zagospodarowania mienia po jednostkach Armii Radzieckiej; był także współprzewodniczącym Polsko-Niemieckiego Międzyrządowego Komitetu Współpracy Przygranicznej, członkiem Polsko-Niemieckiej Międzyrządowej Rady ds. Ochrony Środowiska, członkiem Rady Koordynacyjnej ds. Teleinformatyki przy Prezesie Rady Ministrów, przewodniczącym grupy roboczej Subregionalnej Współpracy Państw Regionu Morza Bałtyckiego.

W latach 1999–2002 pełnił funkcję wiceprezesa Zarządu Stoczni Szczecińskiej Porta Holding S.A. i sprawował nadzór nad spółkami logistycznymi i portfelowymi Grupy Kapitałowej Stoczni Szczecińska Porta Holding S.A., a także nadzór nad funkcjonalnością systemów informatycznych oraz systemów zarządzania jakością. W roku 2002 został prezesem zarządu spółki Porta-Info.

W latach 2004–2009 podjął kolejne wyzwania dydaktyczne – został wykładowcą w Zachodniopomorskiej Szkole Biznesu w Szczecinie. W latach 2009–2010 w Urzędzie Miasta Szczecina pełnił funkcję doradcy Prezydenta Miasta Szczecina ds. współpracy z uczelniami wyższymi i rozwoju obszaru metropolitalnego. W latach 2010–2014 sprawował funkcję przewodniczącego Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego, doprowadził do utworzenia Komisji ds. Gospodarki Morskiej oraz powołania pełnomocnika Marszałka Województwa ds. Gospodarki Morskiej. Istotny jest fakt, że w tym okresie kierował zespołem ekspertów zajmujących się programem wsparcia rozwoju aglomeracji szczecińskiej oraz subregionu Dolnej Odry i Zalewu Szczecińskiego.

Od marca 2014 do grudnia 2015 r. dr Marek Tałasiewicz ponownie pełnił obowiązki wojewody województwa zachodniopomorskiego. Dorobek zawodowy Marka Tałasiewicza został doceniony zarówno w środowisku naukowym, jak i branżowym. Jest on autorem ciekawych książek poświęconych zagadnieniom samorządu terytorialnego oraz Stoczni Szczecińskiej, napisał wiele prac naukowych

i technicznych, opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych, dotyczących systemów funkcjonalnych techniki morskiej. Jest również autorem artykułów i referatów dotyczących spraw gospodarczych, politycznych i społecznych regionu Pomorza. Na uwagę zasługuje fakt, że dr Marek Tałasiewicz aktywnie angażował się w życie polityczne i społeczne na Pomorzu Zachodnim. Uczestniczył w strajkach w grudniu 1970 r., współorganizował strajk w Instytucie Okrętowym w sierpniu 1980 r. oraz grudniu 1981 r. Był współzałożycielem Stowarzyszenia Społecznego „Odrodzenie” w 1981 r., członkiem Komitetu Założycielskiego, a następnie Komisji Zakładowej NSZZ „Solidarność” na Politechnice Szczecińskiej, a po legalizacji związku w 1989 r. – przewodniczącym Komisji Zakładowej i członkiem Prezydium Zarządu Regionu Pomorza Zachodniego. Aktywnie działał w strukturach podziemia solidarnościowego, redagując biuletyn *BIS*. Był współzałożycielem, a następnie wiceprzewodniczącym Obywatelskiego Komitetu Porozumiewawczego, radnym Szczecina oraz radnym Sejmiku Samorządowego Województwa Zachodniopomorskiego.

Aktywność zawodowa i społeczna nigdy nie przeszkadzała dr. Tałasiewiczowi w bliskim kontakcie z Wydziałem Techniki Morskiej i Transportu. Szczepnie przejmował się problemami Instytutu Okrętowego, później Wydziału Techniki Morskiej, cieszył się i świętował wszystkie sukcesy, jakie w ciągu ostatnich 25 lat odnoszono.

Na zakończenie laudacji dziekan Taczała nawiązał do swoich czasów studenckich, z których pamięta dr. Tałasiewicza jako wyjątkowo życzliwego studentom wykładowcę, z dużą pasją przekazującego wiedzę i kształtującego umiejętności, a także jako prodziekana podejmującego nie zawsze łatwe wyzwania, pomagającego rozwiązywać problemy studentów.

Marek Tałasiewicz, dziękując za przyznane wyróżnienie, powiedział m.in., że Szczecin nie powinien wspominać przeszłości, musi dopasowywać się do istniejącej rzeczywistości. Nie będzie silnych przemysłów wytwórczych, jeśli nie będzie się korzystać z osiągnięć technicznych, nie będzie też dobrego przemysłu bez innowacyjnej nauki.

Wojciech Zeńczak

Zdjęcia: Izabela Jaguszewska



Posiedzenie Zarządu Głównego Stowarzyszenia Elektryków Polskich na Wydziale Elektrycznym



Wydział Elektryczny 23 listopada 2016 roku gościł Zarząd Główny Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Posiedzenie odbyło się w roku szczególnym zarówno dla Wydziału, jak i Oddziału Szczecińskiego SEP. Przypadające w zbliżonym czasie jubileusze 70-lecia działalności obu jednostek były doskonałą okazją do odnowienia współpracy w zakresie edukacji młodzieży oraz wdrożeń i innowacji. Zawarte porozumienie zakłada między innymi upowszechnianie osiągnięć naukowo-dydaktycznych, wspieranie organizacji cyklicznych konferencji i sympozjów oraz wydarzeń

adresowanych do młodych kadr. Planowane jest także utworzenie pierwszej platformy multimedialnej na Wydziale Elektrycznym, mającej na celu promowanie twórczych osiągnięć w dziedzinie elektryki.

Ponadto podczas posiedzenia dziękani poprzednich kadencji – prof. dr hab. inż. Andrzej Brykalski i prof. dr hab. inż. Stefan Domek – zostali uhonorowani Medalami im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego.

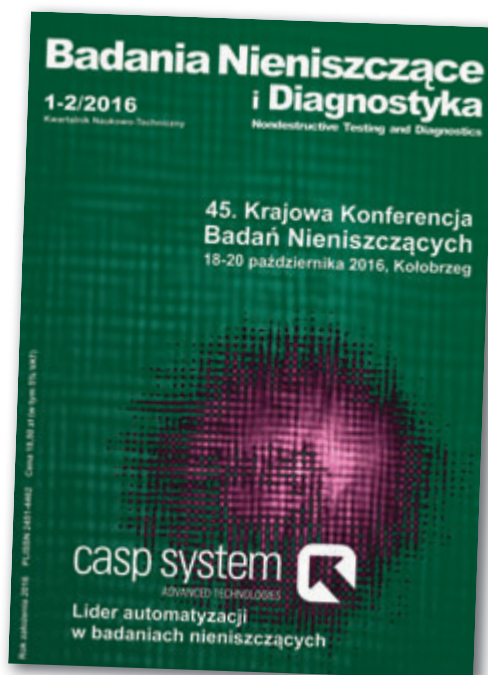
Tekst: Justyna Jończyk
Zdjęcia: Jerzy Undro

Nowe czasopismo naukowo-techniczne współtworzone przez pracowników ZUT

Badania Nieniszczące i Diagnostyka

W czerwcu tego roku w Polsce powołano do istnienia nowe czasopismo naukowo-techniczne *Badania Nieniszczące i Diagnostyka* (ISSN 2451-4462). Aktywnie zaangażowani w prace nad tworzeniem czasopisma są pracownicy ZUT. Redaktorem naczelnym czasopisma jest prof. dr hab. inż. Jerzy Nowacki (Instytut Inżynierii Materiałowej, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki), a jego zastępcą – prezes Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej dr hab. inż. Tomasz Chady, prof. ZUT (Katedra Elektrotechniki Teoretycznej i Informatyki, Wydział Elektryczny). Zespół redakcyjny współtworzą również dr inż. Grzegorz Psuj (KETiI, WE) – sekretarza naukowy, mgr inż. Sławomir Krajewski (IIM, WIMiM) – redaktor statystyczny i dr inż. Adam Sajek (IIM, WIMiM) – redaktor wydawniczy. Profesor dr inż. Ryszard Sikora (KETiI WE) jest przewodniczącym Międzynarodowej Rady Programowej, w skład w której wchodzi liderzy oraz eksperci i badacze z największych światowych i krajowych ośrodków badawczych i przemysłowych zajmujących się badaniami nieniszczącymi w Argentynie, Brazylii, Chinach, we Francji, w Grecji, Indiach, Japonii, Niemczech, Portugalii, USA, na Ukrainie i we Włoszech.

Wydawcą czasopisma jest Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej (PTBNiDT) oraz Stowarzyszenie



Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP). Do zainicjowania prac nad powstaniem czasopisma przyczynił się także Szczeciński Oddział PTBNiDT pod kierownictwem mgr. inż. Bogusława Olecha.

Czasopismo zawiera materiały w językach polskim oraz angielskim i jest dostępne zarówno w wersji drukowanej, jak i w wersji elektronicznej w internecie.

Plik pdf pierwszego numeru 1-2/2016 czasopisma naukowo-technicznego *Badania Nieniszczące i Diagnostyka*, które ukazało się w październiku 2016 r., został udostępniony na nowo utworzonej stronie czasopisma: www.bnid.pl i stronie PTBNiDT (www.ptbnidt.pl).

W czasopiśmie są zamieszczane oryginalne artykuły naukowe i komunikaty dotyczące metodologii badań nieniszczących; certyfikacji w badaniach; charakterystyki urządzeń, sprzętu, materiałów i systemów w badaniach nieniszczących; diagnostyki; szkoleń, przepisów i normalizacji; praktyki badań nieniszczących w przemyśle i poradnictwa technicz-

negu; wydarzeń, karier zawodowych specjalistów i ich doświadczeń zawodowych.

Redakcja serdecznie zapraszamy do współpracy i zamieszczania materiałów; kontakt: wydawnictwo@ptbnidt.pl i na bnid.pl.

Redakcja BNiD

45. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących

18–20 października 2016 roku



W hotelu AQUARIUS SPA w Kołobrzegu odbyła się po raz 45. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących (KKBN), zorganizowana przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Oddział w Gorzowie Wielkopolskim, przy współudziale Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie objął Konferencję patronatem wspólnie z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, Urzędem Dozoru Technicznego, Instytutem Spawalnictwa w Gliwicach i Komitetem Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk. Wsparcia medialnego udzieliły: *Przegląd Spawalnictwa*, *STAL Metale & Nowe Technologie*, *Przegląd Mechaniczny*, *staleo.pl* i nowe czasopismo *Badania Nieniszczące i Diagnostyka*, które współtworzyli również pracownicy ZUT.

Po raz kolejny aktywny udział w organizacji Konferencji wzięli pracownicy Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. W prace Komitetu Organizacyjnego zaangażowany był dr inż. Ryszard Pakos (Instytut Inżynierii Materiałowej, IIM WIMiM), a w prace Komitetu Naukowego – dr hab. inż. Tomasz Chady, prof. ZUT (Katedra Elektrotechniki Teoretycznej i Informatyki, KETiI WE) – prezes PTBNI DT SIMP, dr hab. inż. Walenty Jasiński, prof. ZUT (Instytut Inżynierii Materiałowej, IIM WIMiM), prof. dr hab. inż. Jerzy Nowacki (Instytut Inżynierii Materiałowej, IIM WIMiM), prof. dr inż. dr h.c. Ryszard Sikora (KETiI WE) i pełniący funkcję sekretarza Komitetu dr inż. Grzegorz Psuj (KETiI WE).

Konferencja była okazją do wymiany wiedzy i doświadczeń dla wszystkich uczestników oraz do zapoznania się z nowościami technicznymi i technologicznymi na rynku badań nieniszczących i diagnostyki technicznej. W jej ramach odbywały się sesje naukowe, szkoleniowe i promocyjne, zorganizowana została również wystawa producentów aparatury pomiarowej i usługodawców, a także specjalistyczne warsztaty. Wszystkie powyższe formy umożliwiły prezentację najnowszych osiągnięć oraz wyników prac badawczych i rozwojowych w szerokiej dziedzinie badań nieniszczących i diagnostyki mającej zastosowanie nie tylko w technice przemysłowej.

W Konferencji wzięło udział około 300 uczestników, w tym ponad 50 gości z kraju i z zagranicy. Należy podkreślić udział wyjątkowo liczного grona znanych światowych specjalistów, a także obecność przedstawicieli najważniejszych międzynarodowych, zagranicznych i krajowych organizacji oraz instytucji zajmujących się tematyką badań nieniszczących. Swoją obecnością zaszczytili uczestników Konferencji m.in.: dr Mike Farley – usępujący przewodniczący The International

Committee for Non-Destructive Testing (ICNDT), prof. Roger Lyon – wiceprzewodniczący European Federation of Non-Destructive Testing (EFNDT), prof. Qiang Tianpeng – przewodniczący International Far East Forum on Nondestructive Evaluation/Testing (FENDT), a także Hannelore Wessel-Sagebade – przedstawiciel The German Society for Non-Destructive Testing (DGZfP), doc. ing. Pavel Mazal – president of the Czech Society for Non-destructive Testing (ČNDT), prof. Uwe Ewert – Federal Institute of Materials Research and Testing (BAM), prof. Gerd Dobmann – Universität des Saarlandes, prof. Ryszard Sikora – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Jolanta Kochańska – zastępca prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego ds. Normalizacji oraz Krzysztof Woźniak – przedstawiciel Polskiego Centrum Akredytacji.

Tradycyjnie w Konferencji uczestniczyli przedstawiciele największych polskich instytucji, organizacji i firm zajmujących się tematyką podejmowaną na KKBN.

Ceremonię uroczystego otwarcia rozpoczął przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Włodzimierz Fleischer, który zaprosił do współprowadzenia prezesa PTBNI DT SIMP prof. Tomasza Chadego. Następnie głos zabrali przewodniczący Komitetu Naukowego prof. Piotr Bielawski, przedstawiając pracę Komitetu, i zaproszeni goście zagraniczni, a na koniec Ryszard Bartz – organizator wystawy, który zaprezentował wystawców. W trakcie otwarcia przedstawiono również nowe inicjatywy PTBNI DT: nowe czasopismo *Badania Nieniszczące i Diagnostyka* i Medal im. prof. Zdzisława Pawłowskiego.

W trakcie Konferencji odbyły się 62 wystąpienia w ramach 11 sesji werbalnych, jednej sesji specjalnej – panelowej poświęconej tematyce certyfikacji i akredytacji oraz jednej plakatowej, a także jednej dotyczącej promocji i wystawców.

Podczas Konferencji poruszono zarówno problematykę związaną z badaniami nieniszczącymi materiałów i elementów maszyn oraz konstrukcji (ang. Non-Destructive Testing, NDT), jak i problematykę identyfikacji stanu technicznego konstrukcji (ang. Structural Health Monitoring SHM) oraz diagnostyki technicznej maszyn (ang. Condition Monitoring and Diagnostics of Machines). Wyraźnie zainteresowała uczestników konferencji też problematyka certyfikacji, akredytacji i normalizacji na potrzeby różnych gałęzi przemysłu – prezentowana m.in. podczas sesji specjalnej – panelu dyskusyjnego.

Podejmowano także tematy z innych ważnych obszarów, m.in. dotyczące zastosowania badań nieniszczących w medycynie, co świadczy o zwiększonej potrzebie integracji środowisk technicznych i medycznych. Zauważyć można również wzrost zainteresowania

najnowszymi zaawansowanymi metodami pozyskiwania wiedzy i analizy, fuzji danych, czego dowodem są liczne prezentacje dotyczące rozwoju technik obliczeniowych. Prezentacje najczęściej dotyczyły zastosowania metod ultradźwiękowej i akustycznej, a także radiografii, szeroko pojętych badań elektromagnetycznych i wizualnych. Przedstawiono najnowsze tendencje badań dotyczące oceny właściwości stali, betonu i konstrukcji budowlanych oraz kompozytowych.

Artykuły zaprezentowane na 45. KKBN opublikowano w dwóch czasopismach – w 10 numerze *Przeglądu Spawalnictwa* (2016), w nu-



merach 1–2 nowego czasopisma naukowo-technicznego *Badania Nieniszczące i Diagnostyka* (BNiD 2016); można je pobrać ze strony czasopisma BNiD www.bnid.pl.

Tradycją KKBN jest również wyróżnienie Nagrodą im. prof. Zdzisława Pawłowskiego najlepszego referatu przygotowanego i wygłoszonego przez młodego uczestnika Konferencji. Nagrodę fundowaną przez firmę TECHNIC-CONTROL sp. z o.o. ze Szczecina tym razem otrzymał Rafał Obłąkowski za referat pt. „Dlaczego zaleca się stosowanie profesjonalnych ośrodków sprzęgających w badaniach ultradźwiękowych?”.

Towarzysząca Konferencji wystawa aparatury badawczej zgromadziła 26 firm oferujących najnowocześniejsze rozwiązania pomiarowe i diagnostyczne z zakresu badań nieniszczących. Zaprezentowane zostały systemy pomiarowe i kontrolne czołowych światowych i krajowych producentów urządzeń NDT. Wśród wystawców swoją ofertę przedstawiły również jednostki inspekcyjne i certyfikujące.

Oprócz firm z Polski (21) w wystawie uczestniczyły firmy zagraniczne z Czech (1), Francji (2), Niemiec (2) i Wielkiej Brytanii (2). Zaprezentowana oferta wystawców cieszyła się olbrzymim zainteresowaniem uczestników Konferencji.

W trakcie Konferencji zorganizowano specjalistyczne warsztaty prowadzone przez światowych ekspertów. W ramach czterech sesji warsztatowych odbyły się wyjątkowe zajęcia dotyczące zastosowania renomowanego światowego oprogramowania CIVA NDE firmy EXTENDE S.A. i aRTist z BAM do symulacji m.in. układów UT i *phased array* UT, a także radiografii cyfrowej. Uczestnicy KKBN



mieli wyjątkową możliwość poznania bogatych funkcjonalności tych znanych na świecie środowisk symulacyjnych, pozwalających na optymalizację technik i technologii badawczych, a także prowadzenie procesów poznawczych i prac rozwojowych. Kolejne dwie sesje warsztatowe zorganizowali przedstawiciele firmy Everest Polska Sp. z o.o., przybliżając problematykę i najnowsze rozwiązania prowadzenia zdalnych badań wizualnych. Opinie uczestników sesji warsztatowych jednoznacznie potwierdziły potrzebę realizacji tej formy aktywności w trakcie kolejnych krajowych konferencji badań nieniszczących.

Komitet Organizacyjny i Naukowy 45. KKBN pragnie serdecznie podziękować wszystkim uczestnikom i interesariuszom Konferencji za udzielone wsparcie i aktywne zaangażowanie.

Tekst i zdjęcia: Piotr Bielawski, Tomasz Chady, Włodzimierz Fleischer, Grzegorz Psuj

II Ogólnopolska Sesja Studenckich Kół Naukowych

Nad czym pracują młodzi naukowcy



Po raz drugi w formule ogólnopolskiej, w dniach od 25 do 26 listopada 2016 roku, odbyła się Sesja Studenckich Kół Naukowych (SKN). Sesja jest organizowana przez dział ds. studenckich ZUT w Szczecinie wraz z Parlamentem Studentów ZUT oraz pełnomocnikiem Rektora ds. studenckiego ruchu naukowego; była to jednocześnie VIII Uczelniana Sesja SKN.

Patronat honorowy nad Sesją objęli: JM Rektor ZUT Jacek Wróbel i prorektor ds. studenckich Arkadiusz Terman.

Sesję podzielono na sześć bloków tematycznych: blok architektury i budownictwa, blok chemiczny, blok ekonomiczny, blok przyrodniczy, blok techniczny oraz blok żywienie człowieka.

Na tegoroczną sesję zgłosiło się 66 studenckich kół naukowych nie tylko ZUT w Szczecinie, ale także z innych ośrodków naukowych z całej Polski, w tym z: Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Politechniki Białostockiej, Politechniki Częstochowskiej, Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki, Politechniki Poznańskiej, Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Uniwersytetu Szczecińskiego, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.



W sumie nadesłano 93 streszczenia, w tym 10 do bloku architektura i budownictwo, 10 do bloku chemicznego, 11 do bloku ekonomicznego, 34 do bloku przyrodniczego, 22 do bloku technicznego oraz 6 do bloku żywienie człowieka.

Członkami jury byli pracownicy naukowcy Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Uniwersytetu Szczecińskiego, Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego oraz Akademii Sztuki w Szczecinie.

Wyniki w poszczególnych blokach tematycznych

Blok architektura i budownictwo

I miejsce

KONCEPCJA ZMIAN W ALEJACH TRZECH WIESZCZÓW W KRAKOWIE POD KĄTEM URBANISTYCZNYM; referat: inż. Ewelina Stypułkowska, Aleksandra Zbrozczyk, SKN Systemów Komunikacyjnych; opiekun: dr inż. Tomasz Kulpa, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

II miejsce

AUTONOMICZNY DOM JEDNORODZINNY – EARTHSHIP; referat: Krzysztof Żywucki, SKN Ekoarchitektura; opiekun: mgr inż. arch. Piotr Gradziński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wyróżnienie

METAKAOLIN JAKO DODATEK PUCOLANOWY DO BETONÓW WYSOKOWARTOŚCIOWYCH; referat: inż. Karol Krzysztof Federowicz, inż. Alicja Magdalena Górka, SKN Concreti; opiekun: mgr inż. Adam Zieliński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
REOLOGIA I WŁAŚCIWOŚCI ZAPRAW CEMENTOWYCH Z WŁÓKNAMI SZKLANymi DO WYKONYWANIA ELEMENTÓW DEKORACYJNYCH; referat: Alicja Gazda, Ewa Przytuła, SKN Concreti; opiekun: mgr inż. Adam Zieliński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
WYKORZYSTANIE BETONÓW SAMOZAGĘSZCZALNYCH Z WŁÓKNAMI STAŁOWYMI W ARCHITEKTURZE WNĘTRZ; referat: Tomasz Rosiek, Mateusz Górski, SKN Concreti; opiekun: mgr inż. Adam Zieliński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Blok chemiczny

I miejsce

ANALIZA ISTOTNOŚCI WYBRANYCH PARAMETRÓW PRZY OKREŚLANIU EMISJI ZAPACHOWEJ METODĄ WSTECZNEGO MODELOWANIA DISPERSJI ODORANTÓW;

referat: Urszula Budzyła, Natalia Szczukowska, SKN Zapachowej Jakości Powietrza; opiekun: dr inż. Małgorzata Friedrich, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

II miejsce

DEZODORYZACJA GAZÓW ODLOTOWYCH Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW Z UŻYCIEM SORBENTU WYKONANEGO Z PRZEMYSŁOWYCH MATERIAŁÓW ODPADOWYCH; referat: Amelia Skoczek, Agnieszka Łada, SKN Zapachowej Jakości Powietrza; opiekun: dr inż. Małgorzata Friedrich, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wyróżnienie

ANALIZA PORÓWNAWCZA PROCESU WYMIANY MASY W UKŁADZIE CIECZ-GAZ REALIZOWANEGO W APARacie WYPOSAŻONYM W GENERATOR WIRUJĄCEGO POLA MAGNETYCZNEGO I W MIESZALNIKU MECHANICZNYM; referat: Anna Kapałka, Monika Bubnowska, SKN „Inżynier”; opiekunowie: dr inż. Marian Kordas, dr hab. inż. Rafał Rakoczy, prof. nadzw., Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
CZYSTEK – WYCZYŚCI ORGANIZM CZY KIESZEŃ?; referat: Monika Moskaiewicz, Monika Książak, SKN Ligi Ochrony Przyrody; opiekunowie: dr inż. Elżbieta Huzar, dr inż. Alicja Wodnicka, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
OPRACOWANIE STRUKTURY KOMOROWEJ MODELU MATEMATYCZNEGO BIOREAKTORA BIOFLO⁴ 15 NA PODSTAWIE WYNIKÓW SYMULACJI; referat: Agnieszka Krychowska, SKN „Inżynier”; opiekunowie: dr hab. inż. Rafał Rakoczy, prof. nadzw. dr inż. Marian Kordas, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Blok ekonomiczny

I miejsce

INFLUENCE MARKETING W PRAKTYCE, CZYLI „ERA YOUTUBERA”; referat: Jędrzej Kozera, Kamil Dobek, SKN Marketingu PROMAR; opiekunowie: dr Karolina Ertmańska, dr Piotr Nowaczyk, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

II miejsce

PROBLEMY I DOŚWIADCZENIA MŁODYCH LUDZI NA RYNKU PRACY – WNIOSKI Z BADAŃ W WIELKOPOLSCE; referat: Marzena Kaźmierczak, SKN Analizy Gospodarczej i Innowacji; opiekun: dr hab. inż. Irena Łącka, prof. nadzw., Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie





III miejsce

HOTEL SPOŁECZNIE ODPOWIEDZIALNY, CZYLI JAK ZAPOBIEGAĆ BEZROBOCIU WŚRÓD WYCHOWANKÓW DOMU DZIECKA NA PRZYKŁADZIE SO STAY HOTEL I GDAŃSKIEJ FUNDACJI INNOWACJI SPOŁECZNEJ; referat: Julia Hoffmann, SKN Analizy Gospodarczej i Innowacji; opiekun: dr hab. inż. Irena Łącka, prof. nadzw., Zachodniopomorski Uniwersytet Ekonomiczny w Szczecinie

Wyróżnienie

ISLANDZKA LEKCJA DEMOKRACJI BEZPOŚREDNIEJ; referat: Oskar Musiał, SKN Ekonomii „Inwestor”; opiekun: dr Janusz Myszczyński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
SZCZECIŃSKI ROWER MIEJSKI – ANALIZA FUNKCJONOWANIA SYSTEMU „BIKE_S” I JEGO WPŁYWU NA MOBILNOŚĆ MIESZKAŃCÓW SZCZECINA; referat: Maja Gagatka, Jakub Mysłowski, SKN „INNTRANS”; opiekun: dr Anna Wiktorowska-Jasik, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

ANALIZA KOSZTÓW PRODUKCJI W WYNIKU ZASTOSOWANIA PROZDROWOTNYCH DODATKÓW W TUCZU TRZODY CHLEWNEJ; referat: Sandra Troczyńska, SKN Biotechnologów Mięsa „Bio-Meat”; opiekun: dr hab. Artur Rybarczyk, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Blok przyrodniczy

I miejsce

AKTYWNOŚĆ PRZECIWGRONKOWCOWA OPATRUNKÓW NASĄCZONYCH ZAWIESINĄ BAKTERIOFAGÓW; referat: Joanna Jabłońska, SKN Mikrobiologów; opiekun: dr hab. Jolanta Karakulska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

II miejsce (ex aequo)

WPŁYW DOŚWIETLANIA ASYMLACYJNEGO LAMPAMI WLS I LED NA PŁONOWANIE OGÓRKA SZKLARNIOWEGO; referat: Andżelika Bartosik, SKN Ogrodników; opiekun: dr inż. Katarzyna Kowalczyk, dr inż. Agata Jędrzejuk, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

OCENA SKUTECZNOŚCI NATURALNEGO TARŁA TROCI WĘDROWNEJ (*SALMO TRUTTA* M. TRUTTA L.) W RZECIE RECZYCY PO WYBUDOWANIU PRZEPŁAWKI W MIEJSCOWOŚCI ZASTAWIE; referat: Marcin Budniak, SKN Ichtiologów i Akwarystów; opiekun: dr hab. Adam Tański, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

III miejsce

IDENTYFIKACJA I WALKA Z *MYCOPLASMA* SP. W PIERWOTNEJ HODOWLI KOMÓREK MSC ŚWINI DOMOWEJ – STUDIUM PRZYPADKU; referat: Magdalena Filipiuk, SKN Zwierząt Doświadczalnych i Laboratoryjnych; opiekun: dr inż. Beata Grzegorzówka, dr hab. Joanna Gruszczyńska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Wyróżnienie

ZMIANY MORFOLOGICZNE HYDROFITÓW PRZY ZASTOSOWANIU RÓŻNYCH WIDM ŚWIATŁA NA PRZYKŁADZIE *ALTERNANTHERA* SP.; referat: Witold Sosnowski, SKN Ichtiologów i Akwarystów; opiekun: dr hab. inż. Adam Tański, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
METODY ZWALCZANIA SZKODNIKÓW HODOWLI SEMINATURALNEJ SŁODKOWODNYCH KREWETEK AKWARIOWYCH; referat: Rafał Maciaszek, Międzywydziałowe Koło Naukowe Biologów; opiekun: dr inż. Witold Strużyński, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
POMIAR SZYBKOŚCI LIZY KOMÓREK BAKTERYJNYCH PRZECZ BAKTERIOFAGI Z WYKORZYSTANIEM AUTOMATYCZNEGO ANALIZATORA WZROSTU „BIOSCREEN C”; referat: Michał Wójcicki, SKN Technologów Żywności; opiekunowie: dr hab. inż. Stanisław Błaziejak, prof. nadzw., dr inż. Iwona Gientka, dr inż. Lech Adamczak, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Blok techniczny

I miejsce

POJAZD INSPEKCYJNY PRZYSTOSOWANY DO PORUSZANIA SIĘ W RÓŻNORODNYM ŚRODOWISKU; referat: Jakub Iwanowski, Jakub Skibiński, Katarzyna Korbaca, Karolina Łaski, SKN Zastosowań Komputerów w Technikach Obliczeniowych i Projektowych CADM; opiekun: dr inż. Marcin Królkowski, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie



II miejsce (*ex aequo*)

OTWARTA BIBLIOTEKA PROGRAMOWA DO ANALIZY I SYNTEZY SYGNAŁÓW AKUSTYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH; referat: Cezary Wernik, SKN WiWav; opiekun: dr inż. Mirosław Łazoryszczak, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

BADANIA NOWYCH ELEMENTÓW SZEROKOPASMOWYCH ŚWIATŁOWODOWYCH PRZEZNACZONYCH DO SYSTEMÓW TELEFONII KOMÓRKOWEJ NOWEJ GENERACJI FTTA (FIBER TO THE ANTENNA); referat: Szymon Klimkowski, SKN „Teleinformatyk”; opiekun: dr inż. Grzegorz Żegliński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny

III miejsce

POWŁOKI NATRYSKIWANE PLAZMOWO – ZAGADNIENIA TEORETYCZNE I PRAKTYCZNE; referat: Andrzej Maruszczczyk, SKN Design Thinking Space; opiekun: dr hab. inż. Przemysław Postawa, prof. nadzw., Politechnika Częstochowska

Wyróżnienie

PROJEKT SYSTEMU ZDALNEJ TELEMETRII JEDNOSTKI PŁYWAJĄCEJ; referat: Tomasz Biś, SKN Teleinformatyki „Apacz 500”; opiekun: dr inż. Piotr Lech, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
WYZNACZENIE WSPÓŁRZĘDNYCH POZIOMYCH SŁUPÓW POMIAROWYCH ZLOKALIZOWANYCH W SALI O. 15H W BUDYNKU GEO-INFO-HYDRO PRZY WYKORZYSTANIU POMIARÓW TACHYMETRII PRECYZYJNEJ; referat: Krzysztof Stasch, SKN Geodetów; opiekun: dr inż. Krzysztof Mąkowski, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Blok żywnienie człowieka

I miejsce

WPLYW PROZDROWOTNYCH SUPLEMENTÓW W TUCZU ŚWIŃ NA JAKOŚĆ TECHNOLOGICZNĄ I SENSORYCZNĄ MIĘŚNIA *LONGISSIMUS LUMBORUM*; referat: Monika Plamowska, Izabella Wąsowska, SKN Biotechnologów Mięsa „Bio-Meat”; opiekun: dr hab. Artur Rybarczyk, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

II miejsce

CUKIER KRZEPI? ANALIZA WPLYWU WYBRANYCH SACHARYDÓW NA AKTYWNOŚĆ KATALAZY; referat: Magdalena Szymańska, SKN Enzymologów; opiekun: dr inż. Radosław Drozd, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wyróżnienie

PORÓWNIANIE SPOSOBU ŻYWIENIA I STANU ODŻYWIENIA CHORYCH HEMODIALIZOWANYCH (HD) Z CUKRZCĄ I BEZ CUKRZCY; referat: Aleksandra Całka, Daria Kamińska, SKN Dietetyków; opiekunowie: dr inż. Anna Sobczak-Czynsz, dr inż. Anna Bogacka, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

OCENA POSTRZEGANIA MASY CIAŁA PRZEZ DZIEWCZĘTA W WIEKU 14–16 LAT; referat: Sandra Noworól, Jagoda Tarnowska, SKN Fizjologów Żywnienia Człowieka; opiekun: dr hab. inż. Joanna Sadowska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Tekst: Katarzyna Michałek

Zdjęcia: Daria Dawidowicz, Katarzyna Michałek

E-zasoby – kierunki rozwoju

Naukową Sesję Środowiskową Zachodniopomorskiego Porozumienia Bibliotek i SBP pod tytułem: „E-zasoby – kierunki rozwoju” zorganizowano 22 września 2016 r. w Bibliotece Głównej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Zachodniopomorskie Porozumienie Bibliotek obejmuje obecnie 15 członków. Są to biblioteki akademickie Szczecina i Koszalina oraz biblioteki publiczne ze Szczecina i z regionu. W ramach porozumienia organizowane są cyklicznie spotkania tematyczne.

Tematyka referatów, zaprezentowanych w Bibliotece Głównej ZUT w Szczecinie, dotyczyła szeroko rozumianego pojęcia e-zasobów i ich wykorzystania, w tym: zarządzania e-zasobami (planowania zakupów, dostępu sponsorowanych, dostępu testowych, licencji krajowej, konsorcjów, kształtowania kolekcji, opracowania), promocji e-zasobów, wykorzystania e-zasobów, organizacji dostępu (ograniczeń, zdalnego dostępu, zabezpieczenia e-zasobów) oraz nowych technologii w udostępnianiu tych zasobów.

Uczestnicy sesji mieli możliwość wysłuchania wystąpień przedstawicieli firm Ebsco i Thomson Reuters – dostawców naukowych baz danych. Pierwsza firma zaprezentowała kierunki rozwoju książek

elektronicznych i audiobooków. Przedstawiciel drugiej firmy zaprezentował działanie Cited Reference Search, funkcjonalności dostępnej w bazie Web of Science.

Przedstawicielki Biblioteki Głównej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie zaprezentowały dwa referaty. Jeden dotyczył organizacji dostępu i promocji książek elektronicznych w tej bibliotece. Uczestnicy sesji mieli możliwość poznania wielu akcji promocyjnych dotyczących e-książek, które są prowadzone w Bibliotece PUM. Drugie wystąpienie dotyczyło modułu gromadzenia w systemie ALEPH jako narzędzia wykorzystywanego do celowego zakupu i tworzenia kolekcji zasobu elektronicznego.

Reprezentantka Biblioteki Głównej Uniwersytetu Szczecińskiego zaprezentowała wyniki badania potrzeb użytkowników tej biblioteki w zakresie e-zasobów oraz aktualne tendencje dostępne.

Przedstawicielki Książnicy Pomorskiej zapoznały zebranych z dwiema kolekcjami tworzonymi w tej bibliotece i udostępnianymi online. Pierwsza kolekcja obejmuje zdigitalizowane dokumenty życia społecznego, druga – dokumenty rękopiśmienne ze zbiorów Książnicy Pomorskiej.

Bibliotekarki z Biblioteki Głównej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie zaprezentowały cztery referaty. Jeden dotyczył obowiązującej w naszej bibliotece procedury zakupu baz i obiegu dokumentów. Kolejny referat szczegółowo omawiał zagadnienie digitalizacji zbiorów, w tym aspekty prawne oraz problemy, jakie napotykamy podczas tego procesu. Dwa ostatnie referaty dotyczyły wykorzystania zasobów Open Access w bibliotece. Zaprezentowano potencjał bazy EconBiz oraz baz patentowych ułatwiających korzystanie z patentów azjatyckich.

Zaprezentowane referaty spotkały się z dużym zainteresowaniem uczestników seminarium, dlatego organizatorzy sesji zwrócili się do autorów z prośbą o udostępnienie tekstów prezentacji. Są one dostępne pod adresem: <http://www.bg.zut.edu.pl/z-zycia-biblioteki-konferencje-i-spotkania/479/>.

Na zakończenie spotkania zaproponowano, aby kolejna sesja tematyczna dotyczyła zagadnień Open Access.

Anna Gryta

Biblioteka Główna ZUT



Jak pozyskać zagranicznych studentów?



Předstawiciele Działu Kształcenia i Biura Promocji ZUT uczestniczyli w konferencji w Warszawie organizowanej przez New Educational Trend (NET). Celem konferencji, która odbyła się w dniach 18–19 września 2016 r., było nawiązanie aktywnej współpracy z agencjami rekrutacyjnymi z całego świata, które zajmują się pozyskiwaniem kandydatów na studia w Polsce.

W pierwszym dniu konferencji uczestniczyliśmy w prezentacjach uczelni i agencji rekrutacyjnych oraz w panelu dyskusyjnym. Drugi dzień konferencji upłynął na wcześniej ustalonych spotkaniach z przedstawicielami agencji rekrutacyjnych, m.in. z Ukrainy, Rosji, Turcji, Kazachstanu, Gruzji czy Armenii. Podczas kilkunastuminutowych spotkań mieliśmy okazję przeprowadzić indywidualne konsultacje, przedstawiając Uczelnię oraz jej ofertę kształcenia, w tym zasady rekrutacji.

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie od ostatniego roku prowadzi aktywną promocję kierunków prowadzonych za granicą, w szczególności na Ukrainie i Białorusi. Mając

w ofercie dwa kierunki studiów, prowadzone całkowicie w języku angielskim, dążymy do pozyskania studentów, którzy zainteresowani są studiami w tym właśnie języku. Oferta ta umożliwia nam pozyskanie studentów z innych krajów, co w sposób istotny wpłynie na umiędzynarodowienie Uczelni.

Kluczem do sukcesu w pozyskiwaniu cudzoziemców na studia jest współpraca z agencjami rekrutacyjnymi. Instytucje te oferują pomoc w zakresie promocji Uczelni na danym terenie, trafiają bezpośrednio do potencjalnych kandydatów, szczegółowo informując o zasadach rekrutacji obowiązujących na danej uczelni. Aktualnie ZUT współpracuje z dwiema agencjami rekrutacyjnymi, czego efektem było przyjęcie w roku akademickim 2016/2017 czterech studentów z Ukrainy na studia stacjonarne pierwszego stopnia.

Katarzyna Stawna

*Dział Kształcenia, sekcja ds. współpracy z zagranicą
Zdjęcia udostępnione przez New Educational Trend*

Konkurs „Dyplom roku 2017”

Po raz piąty 20 stycznia br. pod hasłem „Dyplom roku 2017”, w Galerii Architektów Forma odbyły się szczecińskie eliminacje do finału ogólnopolskiego konkursu o doroczną Nagrodę SARP im.

Zbyszka Zawistowskiego oraz do międzynarodowego konkursu o polsko-niemiecką nagrodę integracyjną BDA-SARP. Do udziału w eliminacjach sędziowie SARP i ZUT zakwalifikowali 16 prac magisterskich, opracowanych w minionym roku na kierunku architektura i urbanistyka na Wydziale Budownictwa i Architektury Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Autorzy prac przedstawiali swoje projekty w trakcie publicznych prezentacji, podczas których decydowano o udziale w kolejnym etapie obu konkursów. Prezentacjom towarzyszyła ekspozycja prac dyplomowych. Wydarzenie organizowały: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Galeria Architektów Forma, Wydział Budownictwa i Architektury we współpracy ze Stowarzyszeniem Architektów Polskich, Oddział w Szczecinie. Kuratorami wystawy byli Jakub Gołębiowski, Mikołaj Heigel.

Nominacje do konkursu o doroczną Nagrodę SARP im. Zbyszka Zawistowskiego uzyskali:

Tomasz Chmielewski: Rewitalizacja placu Orła Białego; promotor dr hab. inż. arch. Jarosław Bondar – za powściągliwą, ale i emocjonalnie wyrazistą rewitalizację placu; odkrywcze podejście do placu publicznego, będącego w dużej części byłym średniowiecznym kwartałem zabudowy, uatrakcyjniające, a jednocześnie szanujące zabytkowy kontekst miejsca, w którym główną rolę gra pierzeja z pałacem Pod Globusem (obiekt Akademii Sztuki) oraz widok na katedrę Świętego Jakuba.

Paulina Krupińska: IODA (Incubator of Digital Arts); promotor dr inż. arch. Krzysztof Bizio – za stworzenie nowych relacji i nowych wartości, istotnych dla rozwoju i funkcjonowania miasta w wymiarze funkcjonalno-przestrzennym i społeczno-kulturowym, z dala od centrum, w przestrzeni postindustrialnej pozostałej po Nowej Gazowni, oraz za umiejętne zachowanie spójności dzieła pod względem form planowanych obiektów, bardzo konsekwentne operowanie detałem architektonicznym oraz budowanie przestrzeni publicznej między obiektami, ukierunkowane na jej aktywizację.

Katarzyna Kuchyt: Zabudowa mieszkaniowo-usługowa przy ul. Sikorskiego w Szczecinie; promotor dr hab. inż. arch. Grzegorz Wojtkun – za umiejętne, współczesne uzupełnienie istniejącej zabudowy wzdłuż pierzei ul. Sikorskiego i efektowną próbę nadania architekturze mieszkalnej nowoczesnego języka formalnego i materiałowego i za estetyczne i właściwe pod względem proporcji rozwiązanie struktury fasady współczesnej „plomby” w tkance dziewiętnastowiecznych kamienic oraz przyjazne, lekkie w odbiorze i wygodne wnętrza.

Filip Raupuk: Obiekt kontemplacji na terenie Parku im. Jana Kasprówicza w Szczecinie; promotor: dr inż. arch. Leszek Świątek – za ciekawą próbę stworzenia przestrzeni sacrum na terenie rekreacyjnym miasta, gdzie bogata zieleń parkowa wraz z jeziorem Rusałka stanowią idealne dopełnienie planowanej funkcji oraz za inne wykorzystanie wody wraz z jej walorami widokowymi, które nadaje temu miejscu nową jakość.



Błażej Rolbecki: Rewaloryzacja kina „Kosmos” przy ul. Młyńskiej w Chojnicach; promotor prof. dr hab. inż. arch. Zbigniew Paszkowski – za dostrzeżenie magii miejsca, poszanowanie tradycji i przywrócenie mu jego wartości, co ma stanowić impuls do nadania kierunku do dalszej aktywności społeczno-kulturalnej mieszkańców, za wrażliwą narrację i profesjonalne podejście do wykreowania kameralnego, spójnego, dostosowanego do wielkości miasteczka projektu kina oraz za architekturę skromną pod względem geometrii, dynamiczną, a zarazem reprezentacyjną i adekwatną do zaprojektowanej funkcji;

Hubert Piekarczyk: Złoty Łaszt – centrum innowacji aktywności społecznej; promotor dr hab. inż. arch. Piotr Arlet – za konsekwentną kontynuację restytucji zabudowy Łasztowni „na śladzie” układu parcelacji historycznej, formalnie kształtującą „waterfront” od strony Odry jako sekwencję brył o rytmice przywołującej jego historyczny obraz, za funkcjonalną implementację na teren Łasztowni programu nowych funkcji o charakterze połączonego kompleksu wystawowego i eksperymentatorium oraz warsztatów z nastawieniem coworkingowym – wszystko ukierunkowane na nowe aktywności związane z gospodarką morską oraz za ukształtowanie przestrzeni nastawionej na ludzkie interakcje, ze szczególnym uwzględnieniem uformowania obiektu jako miejsca aktywizacji mieszkańców w powiązaniu z morską i gospodarczą tradycją Łasztowni – jako przywróconej miastu części centrum Szczecina.

Hubert Piekarczyk otrzymał również Nagrodę Szczecińskiego Oddziału SARP im. Leszka T. Dąbrowskiego.

Nominacje do konkursu o doroczną Nagrodę SARP im. Zbyszka Zawistowskiego oraz do konkursu o Polsko-Niemiecką Nagrodę Integracyjną BDA-SARP:

Iga Massaad: Hotel Bunkier. Adaptacja schronu przeciwlotniczego w Koblencji; promotor dr inż. arch. Piotr Fiuk – za odwagę emocjonalnego przewartościowania niechcianego przez mieszkańców Koblencji obiektu bunkra, reliktu z czasów II wojny światowej, na obiekt dla miasta wizerunkowy, ikonę górującą nad jego sylwetą – poprzez jego funkcjonalną i formalną transformację na obiekt hotelowy; konsekwentne zachowanie waloru zwartości, masy, formy pierwotnego obiektu w projekcie transformacji – poprzez wydobycie szklanej nadbudowy jak ukrytego diamentu z wnętrza ponurego betonowego korpusu bryły schronu; pieczołowite ukształtowanie funkcji i formy obiektu z dbałością o światło naturalne we wnętrzach oraz widoki na zewnątrz oraz za bardzo wrażliwe, eleganckie kształtowanie formalne obiektu, konsekwentnie dążące do nadania mu „błysku” poprzez zastosowanie detalu architektonicznego tak, by faktycznie miał szansę zyskać serce mieszkańców.

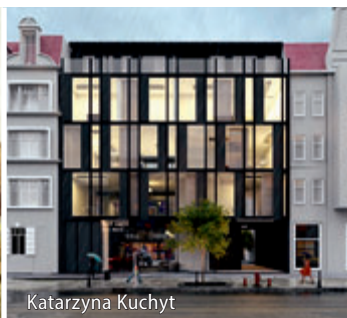
Edyta Mirosław: The memorial to victims of earthquake in Nepal 2015; promotor prof. dr hab. inż. arch. Zbigniew Paszkowski – za właściwe dostosowanie formy do szczególnej funkcji obiektu, mającego upamiętniać ofiary trzęsienia ziemi, za zachowanie spójności stylistyki i konsekwentne operowanie detalem oraz za ukształtowanie przekazu emocjonalnego obiektu w odpowiednim dla poszczególnych komunikatów języku form, którego rozedrgana tektonika zewnątrz, nawiązująca do fizycznej natury trzęsienia ziemi, wprowadza do wnętrza o dominującej geometrycznej prostocie, stylistycznej jednorodności i minimalizmie; za kreację wnętrza – opowiadających i milczących zarazem – służących wycieszeniu, kontemplacji i ukojeniu żalu.



Tomasz Chmielewski



Paulina Krupińska



Katarzyna Kuchyt



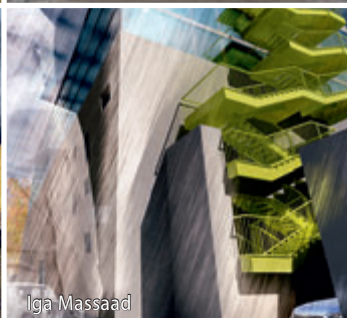
Filip Raupuk



Błażej Rolbecki



Hubert Piekarczyk



Iga Massaad



Edyta Mirosław

Praktyki ze Stowarzyszeniem IAESTE



Stowarzyszenie IAESTE, działające przy 12 najbardziej prestiżowych uczelniach w Polsce, to jedna z największych organizacji studenckich w naszym kraju.

Od początku swojego istnienia IAESTE zorganizowało wymianę praktyk zagranicznych dla 350 000 studentów. Praktyki odbyte w ramach IAESTE odgrywają kluczową rolę w rozwoju młodych inżynierów i naukowców. Członkowie naszej organizacji pracują na zasadzie wolontariatu, a dzięki ich pracy zdołaliśmy zdobyć duże doświadczenie we współpracy z firmami i instytucjami na całym świecie.

Działając na zasadach nonprofit, prowadzimy program wymiany praktyk zagranicznych, umożliwiając młodym ludziom zdobycie doświadczenia zawodowego poza granicami kraju. Ponadto dążymy do integracji społeczności akademickiej poprzez udział we wspólnych inicjatywach, organizację warsztatów, szkoleń, wydarzeń oraz spotkań, które kierowane są nie tylko do studentów, lecz również do firm. Docieramy do ogromnej rzeszy odbiorców w ponad 80 krajach.

IAESTE w Polsce dzieli się na 12 komitetów lokalnych. Nasz komitet przy Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie zapewnia studentom możliwość zdobycia doświadczenia zawodowego za granicą. Pomagamy zamienić talent w biznesową karierę. Poprzez wyjazd na organizowane przez IAESTE praktyki student może ubogacić się kulturowo i przełożyć swoją wiedzę teoretyczną na wiedzę praktyczną.

W roku akademickim 2015/2016 15 osób (WI – 1, WBiA – 6, WBiHZ – 2, WIMiM – 2, WKŚiR – 3, WTiCh – 1) z naszej uczelni podjęło decyzję o wyjeździe na praktykę zagraniczną z IAESTE! Krajami docelowymi były Brazylia, Czechy, Hiszpania, Indie, Japonia, Kolumbia, Macedonia, Niemcy, Turcja, Szwajcaria, Szwecja, Wietnam.

W roku akademickim 2015/2016 aż 22 osoby (WE – 3, WBiA – 2, WBiHZ – 11, WKŚiR – 1, WTMiT – 1, WIMiM – 1, WNoZiR – 1, poza «Uczelnią» – 1) postanowiły zrealizować staż zawodowy na Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie.

W zeszłym roku gościliśmy praktykantów z: Brazylii, Bośni i Hercegowiny Chin, Czech, Cypru, Ekwadoru, Indii, Iranu, Japonii, Niemiec, Tunezji, Turcji, Ukrainy, USA.

Oprócz wymiany studentów IAESTE angażuje się również w inne projekty – wystawy, konferencje, szkolenia, prezentacje. Dzielimy się ze studentami wrażeniami z praktyk, zachęcamy do udziału w rejestracji i do współpracy z naszym komitetem. IAESTE jest świetną formą spędzenia wolnego czasu oraz nawiązywania wieloletnich przyjaźni.

Kolejną ważną inicjatywą prowadzoną przez naszą organizację są warsztaty IAESTE CaseWeek. Główną ich ideą jest zbliżenie studentów do sektora biznesowego. Podczas tych warsztatów młodzi ambitni ludzie mogą się wiele dowiedzieć od doświadczonych pracodawców. Warsztaty prowadzone są w stylu *case study* (stadium przypadku). Korzyści z uczestnictwa w takich warsztatach jest wiele, ale najważniejsze z nich to możliwość zaprezentowania własnych umiejętności potencjalnemu pracodawcy, sprawdzenie się w konkretnym zadaniu praktycznym oraz możliwość spędzenia czasu wśród ludzi o podobnych zainteresowaniach.

Paulina Golakiewicz

członek Komitetu Lokalnego IAESTE przy ZUT w Szczecinie



Studentka Wydziału Budownictwa i Architektury Agnieszka Eltman na praktyce w Albanii,



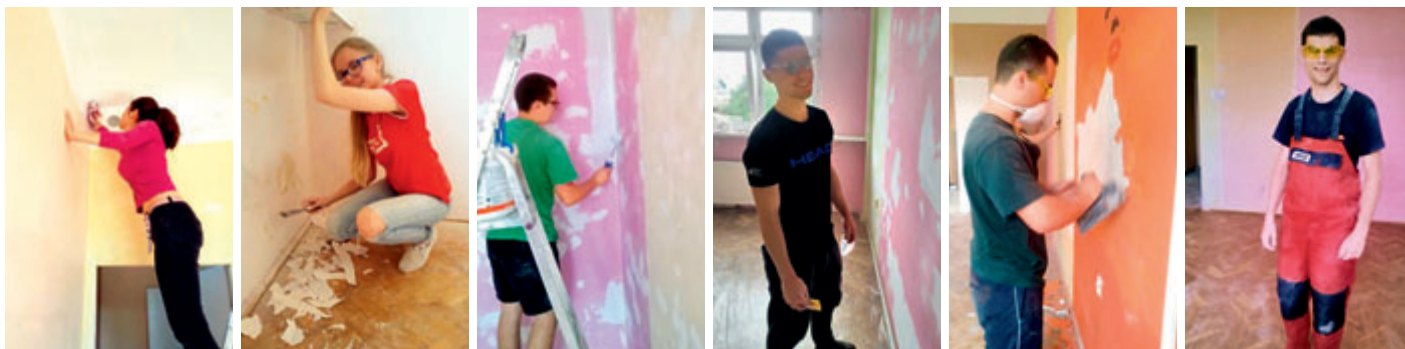
w Wietnamie



i w Macedonii



Studentka Wydziału Informatyki Agata Szymańska na praktyce w Japonii



Studenci pracują charytatywnie

Studentckie Koło Naukowe Młodzi Inżynierowie PZITB oraz Młoda Kadra Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (oddział Szczecin) zrealizowali w tym roku po raz pierwszy w Szczecinie projekt „WorkCamp”. Jest to akcja charytatywna mająca na celu pomoc placówkom pożytku publicznego w pracach remontowych. W ramach tej akcji wyremontowano Miejski Ośrodek Wychowawczy im. Janusza Korczaka w Szczecinie. Jest to placówka zamknięta, która składa się z dwóch integralnych części – Gimnazjum nr 53 oraz Zasadniczej Szkoły Zawodowej nr 14 o kierunku krawieckim oraz kucharz małej gastronomii. Ośrodek ten może pomieścić do 60 osób.

Prace przygotowawcze nad projektem rozpoczęły się już w grudniu 2015 r. W trakcie rozmów z dyrektcją Ośrodka postanowiono, że wyremontowana zostanie część należąca do jednej z grup dziewcząt przebywających w obiekcie, a mianowicie kuchnia, trzy pokoje oraz dwa korytarze.

W pierwszym etapie projektu ustalono zakres prac, wykonano pomiary oraz sporządzono listę potrzebnych materiałów. Następnie, dzięki wsparciu firm SKANSKA i ATLAS, a także anonimowych darczyńców, pozyskano środki na remont.

Prace remontowe rozpoczęto 4 lipca br. Przez ponad tydzień usuwano ze ścian starą farbę i zabrudzenia, skuwano nadmiar tynków i szlifowano nierówności. Do grona członków koła dołączyli przyjaciele i znajomi z innych wydziałów Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, także z Akademii Morskiej i Politechniki Wrocławskiej. Dzięki temu, po prawie 9 dniach pracy, rozpoczęto wygładzanie ścian. W tym miejscu warto dodać, że w kilka dni prawie 300 m² ścian wyszpachlowały głównie dwie koleżanki. W tym czasie reszta ekipy szlifowała powierzchnie ścian i przygotowywała wnętrza do malowania. Trzy dni przed końcem prac, przy pomocy ekipy fachowców z firmy SKANSKA, w pomieszczeniu kuchennym położono ceramiczne płytki na powierzchni ponad 10 m².

Prace zakończono 21 lipca 2016 r. Warto podkreślić, że realizacja projektu była możliwa dzięki współpracy i wsparciu firm SKANSKA i ATLAS, które dostarczyły materiały budowlane i zapewniły doradztwo techniczne. W ciągu 14 dni udało się odnowić i pomalować około 400 m² powierzchni ścian i sufitów, położyć kilka metrów kwadratowych płytek ceramicznych oraz wymienić najbardziej uszkodzone szafki kuchenne.

Projekt „WorkCamp” to nie tylko praca fizyczna. Podczas tych dwóch tygodni uczestnicy przedsięwzięcia mieli możliwość wykorzystania w praktyce wiedzy zdobytej podczas studiów, a także zdobywania nowych umiejętności, dzielenia się swoją wiedzą z innymi, pozyskania nowych przyjaciół. To dobra lekcja współpracy i wzajemnego wspierania się.

Mimo różnych przeszkód, wynikających z usterek technicznych i nieprzewidzianych sytuacji w czasie prac remontowych, projekt „WorkCamp” udało się zakończyć w oczekiwanym terminie. Dodatkową satysfakcją jest fakt, że to przedsięwzięcie realizowano w Szczecinie po raz pierwszy i że wszystkie jego zamierzenia doprowadzono do finału.

Organizatorzy projektu mają nadzieję, że dzięki współpracy z firmami i ludźmi dobrej woli uda się przygotować drugą edycję w przyszłym roku. Reportaż z zakończenia projektu można obejrzeć na stronie <http://kmpzitb.zut.edu.pl> (WorkCamp/Reportaż TVP).

Studentckie Koło Naukowe Młodzi Inżynierowie PZITB działa na Wydziale Budownictwa i Architektury Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, przy Katedrze Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych. Opiekunem naukowym koła jest mgr inż. Jarosław Strzałkowski. Poprzednim wieloletnim opiekunem koła była dr inż. Teresa Rucińska.

Tekst: Żaklin Wantuch, Krzysztof Wojciechowski

**Zdjęcia: Alicja Hawryszków
SKN MI PZITB/WBiA**



RISE – wznieś się na wyżyny!

Skrótowiec RISE oznacza Research and Innovation Staff Exchange, jednakże nie powstał on tylko z pierwszych liter wyrazów tworzących nazwę, jego wydźwięk jest znacznie głębszy. Z założenia odnosi się on do „wznoszenia”, czyli wchodzenia na wyżyny rozwoju kariery naukowej. Jest to międzynarodowy projekt w ramach programu „Horyzont 2020”, który polega na wymianie pracowników pomiędzy różnymi instytucjami realizującymi wspólny pomysł badawczy. Takie wyjazdy mają przede wszystkim przyczynić się do zdobywania nowej wiedzy i doświadczeń i stanowić milowy krok w rozwoju kariery naukowej.

O projekt mogą ubiegać się pracownicy jednostek akademickich i pozaakademickich (np. przedsiębiorstw i różnego rodzaju organizacji), którzy są zaangażowani w innowacyjne badania naukowe. Mogą to być zarówno naukowcy na każdym etapie kariery naukowej, którzy w dalszym ciągu chcą się rozwijać, jak i kadra zarządzająca czy personel techniczny.

Tematyka projektów RISE jest dowolna i może dotyczyć każdej dziedziny wiedzy, jednakże musi być spełniony jeden warunek – pomysł badawczy musi być innowacyjny i najlepiej interdyscyplinarny. Realizacja projektu polega na prowadzeniu wspólnych uzupełniających się badań, na które składają się takie działania, jak: wymiana pracowników, organizacja konferencji i szkoleń, zdobywanie nowych umiejętności, opracowywanie nowych publikacji i patentów oraz wiele działań upowszechniających wyniki projektu. Jednakże najważniejszym działaniem jest wspomniana wymiana pracowników (na zasadzie oddelegowania) pomiędzy uczestniczącymi w przedsięwzięciu instytucjami. Okres oddelegowania każdego pracownika może trwać łącznie od 1 do 12 miesięcy w trakcie trwania projektu. Pobytu u jednego partnera mogą być dzielone. Pracownicy mogą wyjeżdżać do różnych jednostek, jeżeli jest to uzasadnione ze względów merytorycznych. Przed pierwszym wyjazdem w ramach projektu delegowani pracownicy muszą być ściśle związani z instytucją (poprzez pracę, studia), z której wyjeżdżają, przez okres min. sześciu miesięcy.

Projekt realizuje się w konsorcjum międzynarodowym składającym się z min. trzech partnerów z trzech różnych krajów. Jednak statystyczne dane wskazują na to, iż optymalne konsorcjum powinno liczyć od czterech do siedmiu podmiotów. Projekt nie powinien trwać dłużej niż cztery lata.

Otwarcie konkursu nastąpiło 1 grudnia 2016 r. a termin jego zamknięcia upływa 5 kwietnia 2017 r. o godz. 17.00.

Niżej przedstawiono trzy rodzaje projektów RISE:



Europejska współpraca międzysektorowa

W przypadku takiej współpracy wymagane jest, aby w projekt były zaangażowane minimum trzy instytucje z trzech różnych krajów członkowskich UE lub państw stowarzyszonych z programem „Horyzont 2020”. Wśród tych instytucji dwie muszą pochodzić z sektora akademickiego i pozaakademickiego, np. jedna uczelnia, jedno przedsiębiorstwo. W tym wypadku Komisja Europejska finansuje tylko wymianę pracowników pomiędzy tymi dwoma rodzajami jednostek.

Współpraca z krajami trzecimi

Ten rodzaj projektu wymaga, aby występowały w nim min. dwie instytucje z dwóch różnych krajów członkowskich UE lub stowarzyszonych z programem „Horyzont 2020” oraz min. jedna instytucja pozaeuropejska znajdująca się w tzw. kraju trzecim. W tym wypadku nie ma wymogu, aby w projekcie występowały dwa rodzaje jednostek – akademickich i pozaakademickich. Konsorcjum może być stworzone:

- tylko z instytucji akademickich,
- tylko z jednostek pozaakademickich (np. przedsiębiorstw, organizacji pozarządowych itp.).

Połączenie powyższych typów

Jest to najczęściej spotykane rozwiązanie, które daje możliwość zarówno uzyskania dofinansowania na wymianę pracowników instytucji dowolnego sektora pomiędzy Europą i krajami trzecimi, jak i współpracy europejskiego sektora akademickiego z sektorem pozaakademickim.

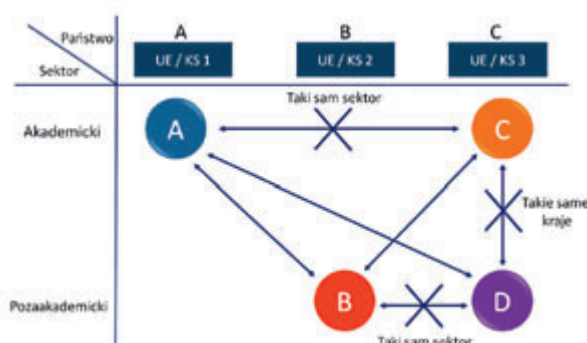
Projekt jest finansowany w 100% w przypadku wszystkich jednostek biorących w nim udział. Stawki są ryczałtowe. Osoba delegowana otrzymuje 2000 EUR na miesiąc z przeznaczeniem m.in. na podróże, zakwaterowanie i koszty utrzymania podczas pobytu w zagranicznej instytucji. Organizacja przyjmująca przyjezdnego otrzymuje 2500 EUR na miesiąc.

Czy warto pokusić się o taki projekt? No cóż, do odważnych i pracowitych świat należy! Kariera naukowa stoi otworem i może być doskonała, trzeba tylko te drzwi otworzyć. Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii ZUT wspiera w przygotowaniu projektów do programu „Horyzont 2020”. Doświadczony zespół stale dąży do tego, aby inspirować naukowców, którzy potrafią swoje pomysły i pasję „wynieść” poza własne biurko.

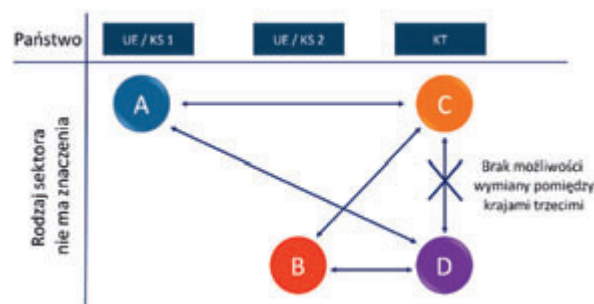
Osoby zainteresowane konkursem zapraszamy do konsultacji z Edytą Pazurą-Umecką; tel. 91 449 41 53, e-mail: epazura@zut.edu.pl.

Ewa Witoń-Morgiewicz

Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii ZUT



UE – kraj Unii Europejskiej, KS – kraj stowarzyszony z programem „Horyzont 2020”



UE – kraj Unii Europejskiej, KS – kraj stowarzyszony z programem „Horyzont 2020”, KT – kraj trzeci

Rozwijająca się współpraca z Hiszpanią

W roku akademickim 2016/2017 nasza uczelnia, na podstawie 24 umów dwustronnych, współpracuje z 13 ośrodkami naukowymi w Hiszpanii. Najszerza współpraca obejmuje Madryt (Universidad Politecnica de Madrid, Universidad CEU San Pablo, Universidad Rey Juan Carlos Madrid, Universidad Politecnica de Madrid, Universidad Nacional de Educacion a Distancia Madrid), a także Barcelonę (Universidad Politecnica de Catalunya) oraz Walencję (Universidad Politecnica de Valencia). Najwięcej umów podpisanych z Hiszpanią mają Wydział Ekonomiczny (pięć) oraz Wydział Elektryczny (cztery).

Jednym z najbardziej znanych ośrodków naukowych w Hiszpanii jest Universidad de Murcia (www.um.es) – uczelnia utworzona w XIII wieku, obecnie składająca się z 20 wydziałów (gdzie studiuje 30 tys. studentów), międzynarodowych międzywydziałowych studiów doktoranckich oraz patronująca czterem szkołom stowarzyszonym, np. Escuela Universitaria de Turismo de Murcia. Uczelnia zatrudnia 2400 pracowników dydaktycznych oraz 1200 pracowników administracyjnych. Każdego roku na uczelni odbywa się ok. 250 obron doktorskich.

Universidad de Murcia, na podstawie 900 umów partnerskich, co roku na studia częściowe wysyła 650 studentów, a przyjmuje ok. 600 (w tym 400 w ramach programu Erasmus, głównie z Francji, Włoch, Niemiec; Polska jest na szóstym miejscu z liczbą ok. 30 studentów). Dużą część przyjeżdżających stanowią studenci hiszpańskojęzyczni z takich krajów, jak Argentyna, Meksyk, Kolumbia czy Brazylia.

Dzięki profesorowi Antonio Minguez-Vera, koordynatorowi programu Erasmus z Wydziału Ekonomii i Biznesu (Facultad de Economía y Empresa), rozwija się współpraca z Wydziałem Ekonomicznym ZUT. Wydział w Murcji odwiedzali nasi wykładowcy, a na obu w ramach dwustronnej wymiany studiują studenci ze Szczecina i z Murcji.

Uniwersytet w Murcji zainteresowany jest szerszą współpracą z ZUT – na spotkaniu dr Joanny Hernik (przedstawiciela JM Rektora ZUT ds. współpracy dydaktycznej z zagranicą) w październiku ub.r. z Antonią Saavedra Rodriguez (dyrektorem Biura Programów Międzynarodowych) oraz z Lucilią Fontes da Fonseca (przedstawicielem Biura ds. Wymiany Studentów) omówiono możliwości dalszej współpracy, szczególnie z Wydziałami Technologii i Inżynierii Chemicznej, Nauk o Żywności i Rybactwa, Biotechnologii i Hodowli Zwierząt oraz Informatyki.



Wizyta dr Joanny Hernik na Uniwersytecie w Murcji – od lewej: Antonia Saavedra Rodriguez, Joanna Hernik, Lucilia Fontes da Fonseca

XXI Olimpiada Wiedzy o Żywieniu i Żywności

Rozwijanie zainteresowań uczniów technologią żywności, żywienia oraz upowszechnianie wzorców racjonalnego żywienia to cel Olimpiady Wiedzy o Żywieniu i Żywności. Uzdolniona młodzież rywalizująca w tych obszarach wiedzy spotkała się 13 stycznia 2017 r. w Zespole Szkół nr 6 im. Mikołaja Reja w Szczecinie podczas okręgowego etapu olimpiady. Hasłem przewodnim

tegorocznej edycji była technologia i rola w żywieniu produktów zbożowych. W rywalizacji wzięło udział 44 uczniów z 28 szkół, głównie z województwa zachodniopomorskiego.

Laureaci:

I miejsce – MICHAŁ ŻURAWICZ, uczeń Technikum nr 3 w Zespole Szkół Gastronomicznych im. F. Gajewskiej-Karamać w Gorzowie Wlkp.;



Doktor inż. Robert Iwański podczas wykładu



Wręczenie nagród zwycięzcom

II miejsce – BARTOSZ ZWIERNIK, uczeń I Liceum Ogólnokształcącego im. Księżnej Elżbiety w Szczecinku;

III miejsce – MATEUSZ KUPLOWSKI, uczeń II Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gorzowie Wlkp.

Serdecznie gratulujemy uczniom i ich nauczycielom oraz trzymamy kciuki podczas etapu centralnego, który odbędzie się w dniach 23–25 marca 2017 r. w Zespole Szkół nr 6 im. Mikołaja Reja w Szczecinie. Mamy też nadzieję, że z uczniami spotkamy się w przyszłości na naszej uczelni podczas zajęć.

Olimpiada to również czas spotkań, ożywionych dyskusji i wymiany wiedzy pomiędzy nauczycielami akademickimi a uczniami i nauczycielami przygotowującymi uczniów do olimpiady. W tym roku nauczyciele i uczniowie uczestniczyli w wykładach poprowadzonych przez: dr. inż. Roberta Iwańskiego z Katedry Technologii Żywności Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, który przedstawił

możliwości zastosowania mąk niestandardowych w piekarnictwie; prof. dr. hab., dr. hc. multi Jana Gawęckiego z Katedry Higieny Żywności Człowieka Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, który poprowadził wykład online pt. „Słów kilka o genezie wskazówek żywieniowych”; dr hab. Anitę Kołodziej-Skalską z Katedry Hodowli Trzody Chlewnej, Żywności Zwierząt i Żywności, która omówiła wpływ mięsa wieprzowego na zdrowie człowieka.

Olimpiada nie odbyłaby się bez pomocy i wsparcia mgr inż. Janiny Krajewskiej – dyrektor Zespołu Szkół nr 6 im. Mikołaja Reja w Szczecinie, dr. n. med. Adama Grzegorzki – sekretarza Olimpiady, mgr inż. Bogusławy Pęciak oraz innych osób, które od lat organizują eliminacje okręgowe i centralne Olimpiady.

*Tekst: Joanna Sadowska
przewodnicząca etapu okręgowego
Olimpiady Wiedzy o Żywieniu i Żywności
Zdjęcia: Adam Grzegorzka*

Z Erasmusem+ w Rumunii



Regiony Gałac oraz Dobrudża (wschodnia Rumunia). To tam w ramach programu Erasmus+ wyjechali prof. Jacek Sadowski oraz dr inż. Remigiusz Panicz z Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa, by w ramach cyklu wykładów podzielić się wiedzą oraz doświadczeniem z zakresu akwakultury, analiz molekularnych oraz przedyskutować możliwości zacieśnienia współpracy w zakresie wymiany studentów oraz pracowników. Wydziałem, który gościł pracowników WNoŻiR, był Wydział Nauk o Żywności i Inżynierii – jeden z 14 wydziałów Uniwersytetu Dolnego Dunaju w Gałacu (Dunarea de Jos University, Galati).

Miasto, w którym znajduje się siedziba uczelni, położone jest na lewym brzegu Dunaju, 150 km od jego ujścia do Morza Czarnego. Uczelnia w Gałacu szczyty się wielokulturowym podejściem do procesu kształcenia studentów, co uwarunkowane jest chociażby jej położeniem geograficznym. Jak podają statystyki, jest to uczelnia, która ma ponad 700 profesorów, 12 500 studentów, 67 programów dla studentów studiów pierwszego stopnia oraz 52 programy dla studentów drugiego stopnia. Prowadzi intensywną współpracę z ponad 200 uniwersytetami oraz instytucjami, co potwierdza jej duże zaangażowanie w proces internacjonalizacji.

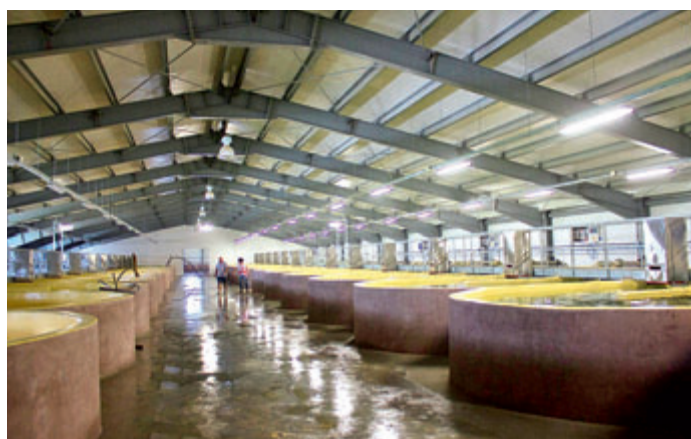
Pobyt na wydziale zorganizowały prof. Lorena Dediu oraz prof. Camelia Vizireanu, które oprócz zadbania o kwestie techniczne związane z przeprowadzeniem wykładów zaprezentowały również nowo powstałe centrum akwakultury poświęcone hodowli jesiotrów, tilapii oraz innych gatunków ryb słodkowodnych w zamkniętych systemach hodowli – tzw. RAS (Recirculating Aquaculture Systems).

Interesującym elementem pobytu były również wizyty w licznych jednostkach wydziału, które zajmują się między innymi badaniami z zakresu mleczarstwa, mikrobiologii i toksykologii. Szczególną uwagę pracowników WNoŻiR zwróciło nowe międzywydziałowe centrum analiz molekularnych. Interesujące było również spotkanie z partnerami gospodarczymi na farmie pstrągowo-jesiotrowej. Priorytetem naukowców z Gałacu jest ścisła współpraca z hodowcami w zakresie transferu wiedzy, czego jednym z efektów jest zatrudnianie wykwalifikowanych absolwentów na farmach rybnych.

Bardzo miłym akcentem pobytu była wspólna wyprawa do Danube Delta National Institute for Research and Development (DDNI) zlokalizowanego w Tulczy. Była to niebywała sposobność do zapoznania się z badaniami prowadzonymi przez ten ośrodek oraz do spotkania dr. Iona Năvodaru, dyrektora Departamentu Biodiversity Conservation and Sustainable Use of Natural Resources, który jest partnerem WNoŻiR w projekcie realizowanym w ramach programu „Horyzont 2020”. Dodatkowo spotkanie to zainicjowało współpracę między DDNI a Polskim Towarzystwem Genetyki Konserwatorskiej LUTREOLA w zakresie ochrony gatunków zagrożonych erozją genetyczną.

Zwieńczeniem podróży był wyjazd w najbliższe rejony delty Dunaju. Była to również sposobność do poznania kultury, szczególnie kulinarnej, lokalnych społeczności zamieszkujących ten ciekawy obszar. Kilka dni spędzonych we wschodniej Rumunii w ramach programu Erasmus+ były interesującym doświadczeniem dydaktycznym, naukowym oraz kulturowym.

Remigiusz Panicz





Podsumowanie sezonu rowerowego

W zeszłorocznych zawodach rowerowych brali udział pracownicy ZUT w Szczecinie. Jednym z ważniejszych wydarzeń był cykl imprez szosowych dla rowerzystów amatorów – rozgrywany od 2003 roku Puchar Polski w Szosowych Maratonach Rowerowych. Wszyscy uczestnicy wyścigu otrzymywali pamiątkowe medale, a zawodnicy, którzy stanęli na podium, puchary.

W 2016 roku z powodzeniem zawody szosowe w kategorii rower inny ukończyły Natalia Pindera, pracownik Działu Nauki oraz Elżbieta Stempińska, pracownik Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej.

Wyniki

(Oznaczenia: K – kategoria wiekowa; MKW – miejsce w kategorii wiekowej; MKO – miejsce w kategorii open; MKOK – miejsce w kategorii open kobiet)

I Maraton Szosowy dookoła Jeziora Miedwie, 14 maja 2016 r.; organizator: Stargardzkie Towarzystwo Cyklistów; dystans: mini – 65 km: Natalia Pindera – K3; MKW 1; MKO 27; Elżbieta Stempińska – K5; MKW 5; MKO 55.

Supermaraton, Rewal 10 września 2016 r.; organizator: GRYFLAND – Gryficki Klub Sportowy; dystans: mini – 72 km: Natalia Pindera – K3; MKW 3; MKO 12; Elżbieta Stempińska – K5; MKW 2; MKO 22.

Ultramaraton Rowerowy im. Olka Czapnika, 17 września 2016 r.; organizator: Klub Sportowy UZNAM, Świnoujście; dystans: mega – 104 km: Natalia Pindera – K3; MKW 1; MKO 18.

Podsumowanie Pucharu Polski 2016: Natalia Pindera – K3; MKW 4; MKO 50; Elżbieta Stempińska – K5; MKW 8; MKO 112.



Swoich sił Panie próbowały również w amatorskich wyścigach MTB, czyli w dyscyplinie kolarstwa górskiego, polegającej na ściganiu się kolarzy na długiej wytrzymałościowej trasie, o zmiennym profilu i zmiennej nawierzchni. Mimo braku odpowiedniego sprzętu, trudnych warunków atmosferycznych, a czasami sporej ilości błota, wyścigi udało się szczęśliwie zakończyć.

XI Maraton MTB dookoła Jeziora Miedwie, 6 sierpnia 2016 r.; organizator: STC Stargard; dystans: 58 km: Natalia Pindera – K3; MKW 21; MKOK 38; Elżbieta Stempińska – K5; MKW 17; MKOK 204.

III Maraton MTB wokół Jeziora Nowogardzkiego, Memoriał Artura Komisarka i Pawła Zugaja, 20 sierpnia 2016 r.; organizatorzy: Burmistrz Nowogardu, Stowarzyszenie AWIS, LKK Nowogard, MGZ LZS Nowogard, ZK Nowogard i Starosta Goleniowski; dystans: 32,4 km: Natalia Pindera – K3; MKW 8; MKOK 15; Elżbieta Stempińska – K5; MKW 3; MKOK 41.

Ramirent Challenge Szczecin MTB Maraton, 9 października 2016 r.; organizatorzy: bracia Rafał i Bartosz Licznarscy; dystans: 25 km: Natalia Pindera – K3; MKW 3; MKOK 7; Elżbieta Stempińska – K5; MKW 8; MKOK 21.

Serdecznie wszystkim gratulujemy, życzymy szerokiej drogi oraz dalszych sukcesów.

*Tekst: Natalia Pindera
Zdjęcia: Dariusz Stempiński*

Rezydencje na Pomorzu Zachodnim – dziedzictwo utracone czy odzyskane?



W Galerii Architektów Forma 9 grudnia 2016 roku odbył się wernisaż dr inż. arch. Magdaleny Rzeszotarskiej-Pałki pod tytułem „Rezydencje na Pomorzu Zachodnim – dziedzictwo utracone czy odzyskane?”. Wystawa jest efektem wieloletnich badań prowadzonych przez Autorkę nad zespołami pałacowo- i dworsko-parkowymi na Pomorzu Zachodnim i pokazuje ich obecny stan. Dokumentuje także ostatnie przekształcenia tych obiektów, stanowiących element dziedzictwa kulturowego regionu. Są to niezwykle cenne obiekty, ważne dla zachowania tożsamości miejsc i miejscowości. W formie kilkudziesięciu fotogramów zaprezentowany został ich stan z lat 2003–2005 oraz obecny – z 2016 r. Wystawa pokazuje najnowsze losy założeń rezydencjonalnych w: Bolkowicach, Dębogórze, Glinnej, Kąkolewicach, Koszewie, Kulicach, Lesięcinie, Maciejewie, Małkocinie, Przelewicach, Siennie Dolnym, Sokolińcu, Stuchowie oraz Świerżnie. W recenzjach dr hab. inż. arch. Katarzyna Łakomy (Politechnika Krakowska) oraz dr hab. Agata Zbylut (Akademia Sztuki w Szczecinie) zwróciły uwagę na znaczenie tych obiektów w krajobrazie kulturowym, na zaniechania i podjęte działania inwestycyjne, które jednak nie zawsze okazują się korzystne. Wystawa Magdaleny Rzeszotarskiej-Pałki prezentuje budowlę cenne dla kulturowego dziedzictwa regionu; dokumentuje

ich rozwój w XXI wieku. Przypomina także te obiekty, o których już zapomnieliśmy i o które powinniśmy się szybko zatroszczyć. Wernisaż zgromadził liczne grono gości z Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa oraz Wydziału Budownictwa i Architektury Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Wystawę prezentowano do 17 stycznia 2017 r.

Magdalena Rzeszotarska-Pałka jest architektem i architektem krajobrazu, naukowcem i dydaktykiem. Jest absolwentką Politechniki Szczecińskiej (obecnie ZUT). W 2005 r. obroniła doktorat na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej. Od 2010 r. jest kierownikiem Katedry Projektowania Krajobrazu na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Jest autorką kilkudziesięciu publikacji naukowych oraz współautorką monografii „Wieś pomorska wczoraj i dziś”, która zdobyła wyróżnienie Ministra Infrastruktury RP. Jest promotorem kilkudziesięciu dyplomów magisterskich i inżynierskich. Jest także członkiem LE:NOTRE Institute, Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Ogrodnictwa SITO.

Paweł Rubinowicz
kurator Galerii Forma

„Morza i oceany” w Bibliotece Wydziału Techniki Morskiej i Transportu

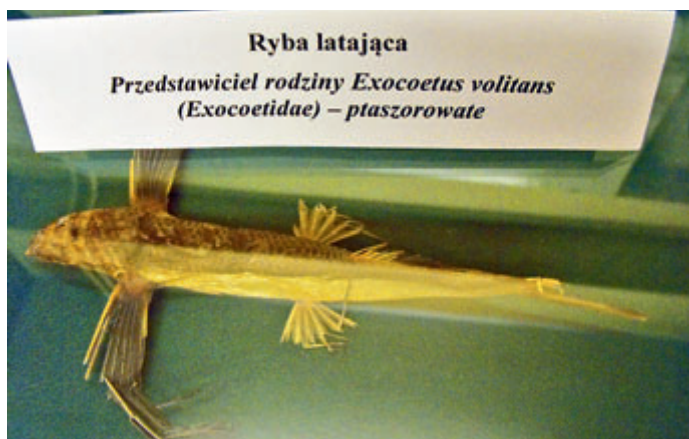
Oceany ciekawią człowieka od czasu, gdy po raz pierwszy pojawił się na ich brzegach. Zdobywając o nich wiedzę, zaczął je lepiej poznawać i zdawać sobie sprawę z olbrzymiego wpływu, jakie te masy słonej wody wywierają na jego życie.

W Bibliotece Wydziału Techniki Morskiej i Transportu (WTMiT) Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie nadarzyła się okazja, aby tę wiedzę pogłębić. Z okazji XIII Ogólnopolskiego Tygodnia Bibliotek, corocznej akcji popularyzacji książek i czytelnictwa, zatytułowanej w tym roku „Biblioteka inspiruje”, zespół Biblioteki zaprezentował wystawę „Morza i oceany”. Ekspozycję zorganizowano na podstawie zbiorów własnych biblioteki, Czytelni Biblioteki Głównej, a także prywatnych zbiorów i kolekcji

pracowników Zakładu Projektowania Jachtów i Statków oraz pracowników Biblioteki WTMiT.

Oprócz książek i czasopism, zarówno polskich, jak i zagranicznych, ekspozycję wzbogaciły zdjęcia zwierząt morskich wraz z ich opisem.

Wystawa koncentrowała się na wybranych zagadnieniach związanych z morzami i oceanami. Ekspozycja obejmowała między innymi pogrupowane i wyodrębnione publikacje dotyczące poszczególnych oceanów i mórz świata, wśród których nie mogło zabraknąć pozycji opisujących nasze rodzime Morze Bałtyckie. Zaprezentowano również wiele publikacji opisujących surowce mineralne mórz i oceanów i ich wykorzystanie, morską energetykę wiatrową, a także energię mórz i oceanów. Nie zabrakło także pozycji dotyczących zagrożeń



wód i oceanów oraz publikacji z zakresu prawa morskiego zapobiegającego tym zagrożeniom.

Dużo miejsca na wystawie poświęcono lodom na morzach i oceanach, m.in. rodzajom lodu w akwenach zalodzonych, ich charakterystyce oraz obszarom występowania, charakterystyce i występowaniu gór lodowych, a także żegludze w lodach. Nie każdy wie, że góry lodowe, mimo że dryfują po morzach i oceanach, nie powstają w wyniku zamarzania wody morskiej, lecz są pochodzenia lądowego. Początek dają im lodowce Dalekiej Północy i południa globu – zbite, niekiedy o grubości nawet kilkuset metrów, masy lodu powstałego w wyniku wieloletniego narastania i topnienia pod własnym ciężarem spadłego śniegu. Tylko około jedna dziewiąta całej góry lodowej widoczna jest ponad powierzchnią wody, część zanurzona może być znacznie od niej szersza, stanowiąc poważne niebezpieczeństwo dla żeglugi. Przypomnijmy, że po zderzeniu z górą lodową zatonął na północnym Atlantyku w 1912 r. transatlantyk Titanic.

Kolejny temat ekspozycji to fauna i flora mórz oraz oceanów. Oprócz publikacji z czasopism znalazły się tutaj bogato ilustrowane albumy, leksykony i atlasy, będące bogatym źródłem informacji, między innymi o:



– zachwycającej żywej skale, czyli o największej z raf koralowych naszego globu Great Barrier Reef (Wielkiej Rafie Barrierowej, znanej bardziej pod nazwą Wielkiej Rify Koralowej);

– najbardziej jadowitych zwierząt morskich, sposobach zachowania się podczas spotkania z nimi oraz pierwszej pomocy w przypadku ich ataku;

– morskich surowcach żywnościowych i ich wykorzystaniu.

Wystawę wzbogaciły różne eksponaty związane z morzem i oceanem, między innymi: koncrecje z Pacyfiku, amonity pochodzące z Maroka, kamienie z dna Morza Śródziemnego, piękne okazy muszli z różnych zakątków świata, kolorowe rozgwiazdy, koralowce. Wśród ekspozycji można było również podziwiać piękne wyroby jubilerskie z koralu i bursztynu, a także zobaczyć rybę latającą z rodziny *Exocoetus volitans* (ptaszorowate).

Wystawa cieszyła się dużym zainteresowaniem. Wszystkim, którzy przyczynili się do wzbogacenia wystawy „Morza i oceany”, zespół Biblioteki WTMiT składa serdeczne podziękowania.

Tekst i zdjęcia: Jolanta Smyczyńska i Jolanta Tamborska
Biblioteka Wydziału Techniki Morskiej i Transportu ZUT
w Szczecinie



Wystawa w stylu boho

Na początku grudnia 2016 roku odbyły się prestiżowe egzaminy dyplomowe na tytuł zawodowy florysty w ramach VI edycji poddyplomowych studiów „Florystyka”. Studia te działają na Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie nieprzerwanie od 2009 r. W ramach egzaminu studenci wykonywali prace, które były oceniane przez zewnętrznych sędziów międzynarodowych, zgodnie z regułami ustanowionymi przez FLORINT (International Florist Organisation).

Dzięki temu słuchacze otrzymali honorowane na świecie dyplomy potwierdzające zdobyte na bardzo wysokim poziomie umiejętności. Tematem przewodnim egzaminu był popularny w modzie i wnętrzarstwie styl boho. Każdy student przygotował swoją własną interpretację zadań, starając się czymś zaskoczyć – formą, użytym tworzywem, sposobem przygotowania konstrukcji itp. Wszystkie kompozycje były oryginalne, a przy tym umiejętnie wyeksponowane i oświetlone.



Poza tym odbyły się egzaminy na czeladnika i mistrza w zawodzie florysta przeprowadzone przez Zachodniopomorską Izbę Rzemiosła i Przedsiębiorczości w Szczecinie. Prace zostały pokazane publiczności w ramach wystawy „Święta w stylu boho”, na którą zaproszono także znanych szczecińskich florystów.

Pozostaje życzyć nowym absolwentom wszystkiego dobrego i wytrwałego dążenia do celu, by spełniły się ich wszystkie marzenia!

*Piotr Salachna
kierownik studiów podyplomowych „Florystyka”*

Ptaki ujścia Odry

Ujście Odry należy do najciekawszych obszarów wodno-przyrodniczych w Europie. Zakątek ten jest jednym z ostatnich zachowanych w swym pierwotnym kształcie krajobrazów rzecznych na kontynencie. Najliczniejszą grupę zwierząt w estuarium

Odry stanowią ptaki – ponad 250 gatunków. Odpoczywają tu i bytują tysiące gęsi, kaczek, kormoranów i żurawi. Spośród gatunków zagrożonych wyginięciem w skali całej Europy występują tu między innymi rybitwy, bieliki, sowy błotne, kanie oraz unikatowe w skali światowej wodniczki. Jest to bardzo istotny teren dla ptaków wodno-błotnych zarówno w okresie lęgowym, jak i odpoczynku oraz zimowania. Gnieździ tu się tu spora część krajowej populacji ptaków, w tym wiele czapli siwych, rybitw białoczelnych i czarnych. W czasie ptasich wędrówek pojawiają się: czernica, gęgawa, gęś zbożowa, głowienka i nurogęś.

Od 19 stycznia do 5 lutego 2017 roku, w budynku Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa przy ulicy Słowackiego 17, prezentowano wystawę edukacyjną „Ptaki ujścia rzeki Odry”, której organizatorem jest Centrum Żeglarskie w Szczecinie.

Na 32 tablicach edukacyjnych przedstawiono zdjęcia 60 gatunków ptaków, występujących w dorzeczu Odry. Zdjęcia robione „z ukrycia”

przedstawiały ptaki w ich naturalnym środowisku. Autorami zdjęć są Przemysław Wójcik oraz Cezary Korkosz.

Przemysław Wójcik jest mieszkańcem Szczecina, który swoją przygodę z fotografią rozpoczął już podczas nauki w technikum. Aktualnie najwięcej czasu poświęca obserwacjom zwierząt na terenie Rezerwatu Przyrody „Świdwie” i właśnie tu powstaje najwięcej jego zdjęć. Celem, który przyświeca mu podczas realizacji pasji, jest edukacja przez fotografię.



Cezary Korkosz to mieszkaniec Stargardu, z wykształcenia zootechnik i pedagog, z zamiłowania przyrodnik i podróżnik. Jest twórcą i współautorem publikacji o tematyce przyrodniczej oraz autorem wystaw, pokazów indywidualnych i zbiorowych, laureatem licznych nagród i wyróżnień zarówno w Polsce, jak i za granicą.

Premiera wystawy odbyła się w VI Liceum Ogólnokształcącym podczas podsumowania warsztatów ekologicznych „Poznajemy akweny Szczecina”, w których aktywnie uczestniczyli pracownicy Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa.

Arkadiusz Telesiński

Profesor Jerzy Piasecki

(1926–2016)



16 listopada 2016 roku zmarł prof. zw. dr hab. Jerzy Piasecki. Był emerytowanym nauczycielem akademickim Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa.

Profesor Jerzy Piasecki urodził się 1 lutego 1926 r. w Turznie w powiecie nieszawskim. W latach 1949–1951 pracował jako nauczyciel w Liceum Ogólnokształcącym w Nieszawie, a następnie w latach 1951–1952 w Kowalu. W 1952 r. ukończył studia na Uniwersytecie im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, uzyskując tytuł magistra filozofii z zakresu chemii. Po ukończeniu studiów rozpoczął pracę dydaktyczną jako starszy asystent w Wyższej Szkole Rolniczej (późniejszej Akademii Rolniczej w Szczecinie), gdzie pracował aż do przejścia na emeryturę w 1996 r. Pracował w Katedrze Chemii Ogólnej Akademii Rolniczej w Szczecinie początkowo jako adiunkt, następnie jako profesor zwyczajny. Aktywność w pracy naukowej potwierdził obroną pracy doktorskiej w 1963 r., stopień naukowy doktora habilitowanego nauk rolniczych uzyskał w 1966 r., tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego uzyskał w 1973 r., tytuł profesora zwyczajnego – w 1982 r.

Profesor Jerzy Piasecki pełnił wiele istotnych funkcji. Przez wszystkie lata zatrudnienia w Akademii Rolniczej związany był z Wydziałem Rolniczym, przekształconym później w Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa. W latach 1967–1996 był kierownikiem Katedry Chemii Ogólnej; został zapamiętany jako człowiek życzliwy i troszczący się o współpracowników. Przez dziesięć lat (1972–1982) był dyrektorem Instytutu Chemii i Przechowywania. W latach 1967–1969 pełnił funkcję dziekana Wydziału Rolniczego, a w następnej kadencji prodziekana do spraw nauczania.

Aktywna działalność organizacyjna Profesora na rzecz środowiska akademickiego nie ograniczała się do macierzystego wydziału. Przez dwie kadencje: w latach 1984–1987 i 1987–1990 pełnił funkcję rektora Akademii Rolniczej w Szczecinie oraz

funkcję przewodniczącego Kolegium Rektorów Uczelni Szczecina.

Wspominając Profesora Piaseckiego, nie sposób pominąć jego działalności dydaktycznej. Był lubianym i cenionym przez studentów nauczycielem akademickim. Prowadził zajęcia ze studentami różnych kierunków studiów – nie tylko na Wydziale Rolnym, ale także na innych wydziałach Akademii Rolniczej.

W pracy naukowej zajmował się zagadnieniami związanymi z chemią gleby. Prowadził prace badawcze dotyczące metabolizmu związków azotu, fosforu i wapnia w glebie. Inne prace dotyczyły oceny stopnia skażenia wybranych rejonów kraju pestycydami i metalami ciężkimi oraz opracowania nowych metod chromatograficznych, dotyczących oznaczania zawartości pestycydów w glebie. Praca naukowa zaowocowała wydaniem jednego podręcznika, sześciu skryptów, 83 oryginalnych prac naukowych i realizacją trzech ważnych projektów KBN. Szczególnie znaczące dokonania Profesora dotyczyły rozwoju kadry – wypromował wielu doktorów.

Praca zawodowa i zaangażowanie społeczne Profesora były doceniane. Najważniejsze nagrody i odznaczenia, jakimi został wyróżniony, to nagrody Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki: indywidualna nagroda II stopnia (w 1978 r.), nagroda zespołowa II stopnia (w 1981 r.), indywidualne nagrody I stopnia (w latach 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990), nagroda Wojewody Szczecińskiego (w 1990 r.), Krzyż Kawalerski Polonii Restituta (1974), Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski (w 1984 r.), medal „Zasłużony Nauczyciel PRL” (w 1978 r.), Medal Komisji Edukacji Narodowej (w 1978 r.), Order Sztandaru Pracy II klasy (w 1989 r.).

Profesor Jerzy Piasecki pozostanie w naszej pamięci jako wysoko ceniony naukowiec i nauczyciel akademicki, wychowawca wielu pokoleń młodzieży akademickiej i kadry naukowej, jako serdeczny kolega, człowiek wielkiego serca i umysłu.



Promocja doktorów habilitowanych i doktorów – 21 października 2016 r.



