

DOKTORAT MARTY SKOCZYLAS

10 października 2018 r. na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr **Marty Skoczylas**. Tytuł rozprawy, to *Zawartość metali ciężkich w glebach użytkowanych rolniczo i roślinach w rejonie Huty Miedzi Głogów*. Praca została wykonana pod kierunkiem dr. hab. inż. **Michała Draba**, prof. UZ, natomiast promotorem pomocniczym był dr inż. **Jakub Kosteki**, obaj z Instytutu Inżynierii Środowiska UZ. Recenzentami opracowania były: prof. dr hab. inż. **Józefa Wiater** z Katedry Technologii i Systemów Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej i prof. dr hab. inż. **Maria Włodarczyk-Makuła** z Politechniki Częstochowskiej z Katedry Chemii, Technologii Wody i Ścieków. W tym samym dniu, na posiedzeniu niejawnym Rada Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ postanowiła nadać mgr Marcie Skoczylas stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Podstawowym celem obronionej rozprawy jest ukazanie wpływu emisji pyłów zawierających całą gamę substancji chemicznych, w tym metali ciężkich, emitowanych przez urządzenia cieplne dużej mocy Huty Miedzi Głogów w okresie do końca lat 80. XX wieku, na aktualną obecność wybranych metali w glebach i uprawianych na nich roślinach. Badaniom poddano skażenie gleb i roślin takimi metalami jak kadm (Cd), miedź (Cu), ołów (Pb) i cynk (Zn). Postanowiono również określić lokalną zmienność zanieczyszczenia gleb i roślin metalami ciężkimi w rejonie objętym emisją z huty jako elementu strefowania funkcjonalnego tych obszarów, a także ustalić wstępną izolację współczesnych obszarów o przekroczonych standardach jakości gleb w strefie oddziaływania huty. Na podstawie ogromnej ilości uzyskanych wyników badań (próbki pobierano w latach 2012-2016 z 70 miejsc) sformułowano liczne wnioski, a w tym między innymi:

- gleby z badanego obszaru charakteryzują się ponadnormatywną zawartością miedzi;
- zanieczyszczenia gleb metalami nie są wynikiem aktualnej emisji, ale konsekwencją działalności zakładu w latach 70. i 80. XX wieku;
- stwierdzone różnice w zawartości metali ciężkich w glebach w strefie huty zależą między innymi od kierunku wiejących tutaj wiatrów;



- obszary rolnicze w rejonie Huty Miedzi Głogów, mimo stabilnej równowagi ekologicznej, powinny stale podlegać monitoringowi pod względem zawartości metali ciężkich w glebach i roślinach.

Pani dr Marta Skoczylas urodziła się w Głogowie, tam też uzyskała wykształcenie podstawowe. W latach 2006-2008 była słuchaczką Medycznego Studium Zawodowego w Zielonej Górze uzyskując tytuł technika farmaceutycznego. Równolegle, w latach 2006-2009 studiowała na Wydziale Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego na kierunku *ochrona środowiska* (studia licencjackie), a w latach 2009-2011 odbyła na tymże Wydziale studia magisterskie w specjalności *ochrona zasobów naturalnych*. W roku 2012 podjęła kształcenie na studiach doktoranckich, których rezultatem jest obroniona właśnie praca doktorska.

Zainteresowania prywatne Pani Doktor, to zagadnienia z dziedziny farmacji, zdrowia i ochrony środowiska, a także powieści kryminalne i psychologiczne.

Pani Doktor życzymy wiele udanych osiągnięć i spełnienia nowych wyzwań, marzeń i sukcesów w pracy zawodowej oraz wszelkiej pomyślności, radości i szczęścia w życiu osobistym i rodzinnym.

Marek Dankowski

WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA

II INTERDYSCYPLINARNY ZJAZD KATEDR I ZAKŁADÓW BEZPIECZEŃSTWA W UNIWERSYTECIE MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

W dniach 12-14 września 2018 r. w Toruniu odbył się zorganizowany przez Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych UMK, II Interdyscyplinarny Zjazd Katedr i Zakładów Bezpieczeństwa, który w tym roku koncentrował się wokół tematu *Tożsamość nauk o bezpieczeństwie*. W Zjeździe wzięli udział przedstawiciele z 20 ośrodków akademickich z całej Polski. Kierownikiem Naukowym Zjazdu był prof.

UMK, dr hab. Piotr Siemiątkowski, a obrady otworzył dr hab. Zbigniew Karpus, prof. UMK, dziekan Wydziału Politologii i Studiów Międzynarodowych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Podczas obrad wyraźnie zaznaczył się akcent zielonogórski. Wzięli w nim udział przedstawiciele Zakładu Zarządzania Bezpieczeństwem Wydziału Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego: dr inż. Krzysztof Graczyk, dr inż. Tadeusz Tabacznik i dr inż. Jarostaw Siuda. Wykład pod tytułem *Wybrane problemy kształcenia praktycznego na kierunku bezpieczeństwo narodowe w Uniwersytecie Zielonogórskim* wygłoszony przez dr inż. Tadeusza Tabacznika spotkał się z dużym zainteresowaniem i był jednym z głównych tematów dyskusji, która wywiązała się po wygłoszeniu wszystkich wystąpień sesji plenarnej w pierwszym dniu obrad.

13 września, uczestnicy Zjazdu brali udział w panelach obejmujących następującą tematykę: *Geopolityka*



i bezpieczeństwo państwa, moderator - prof. AP, dr hab. Andrzej Urbanek i prof. UŁ, dr hab. Robert Łoś; *Wielowymiarowość polityki bezpieczeństwa państwa*, moderator - prof. UMK, dr hab. Arkadiusz Czwołek; *Nauka i edukacja dla bezpieczeństwa*, moderator - prof. WSOSP, dr hab. Adam Radomyski i prof. dr hab. Jerzy Kunikowski; *Interdyscyplinarne podejście w naukach o bezpieczeństwie*, moderator - prof. UMK, dr hab. Zdzisław Polcikiewicz.

Wyjazd plenerowy połączony ze zwiedzaniem Fortu IV w Toruniu, pozwolił w swobodnej atmosferze podzielić się uwagami dotyczącymi poruszanych tematów mijającego dnia.

14 września 2018 r., miały miejsce dyskusje robocze, których moderatorem był dr Patryk Tomaszewski. Dyskusje dotyczyły m.in.: stanu dyscypliny nauki o bezpieczeństwie w perspektywie reformy szkolnictwa wyższego, roli i kondycji czasopism naukowych związanych z bezpieczeństwem, aktualizacji opracowania *Profile Badawcze Polskich Katedr i Zakładów Bezpieczeństwa* oraz rozszerzenie informacji w nich zawartych, współpracy w ramach Towarzystwa Nauk

o Bezpieczeństwie i organizacji kolejnego Zjazdu Katedr i Zakładów Bezpieczeństwa.

Efektom II Interdyscyplinarnego Zjazdu Katedr i Zakładów Bezpieczeństwa było wypracowanie systemu konstruktywnej wymiany doświadczeń i usystematyzowanie wiedzy uczestników na temat aktualnej sytuacji w kraju i świecie. Dużo miejsca poświęcono właściwej interpretacji nowych pojęć i definicji powstających w dziedzinie bezpieczeństwa. Zjazd zakończył dr Patryk Tomaszewski, prodziekan Wydziału Politologii i Studiów Międzynarodowych UMK, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Zjazdu, podkreślając bardzo duży wkład przedstawicieli wszystkich ośrodków reprezentujących nauki o bezpieczeństwie w rozwój interdyscyplinarnego podejścia do problemów praktycznego kształcenia na kierunku *bezpieczeństwo narodowe*. Ustalono również, że w 2019 r. organizatorem spotkania będzie Uniwersytet Szczeciński.

Anetta Barska



Wyjazdowe posiedzenie PAN na Wydziale Ekonomii i Zarządzania

W dniach 25-26 września 2018 r. gościliśmy na Wydziale Ekonomii i Zarządzania członków Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk, byliśmy bowiem gospodarzami wyjazdowego posiedzenia Komitetu w Zielonej Górze. Komitet Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk jest krajową reprezentacją przedstawicieli nauk o zarządzaniu z różnych środowisk akademickich, a także przedstawicieli instytucji i organizacji gospodarczych i społecznych. Służą oni jako doradcy w sprawach dotyczących nauk o zarządzaniu. W ramach posiedzenia odbyło się spotkanie z pracownikami Wydziału Ekonomii i Zarządzania. W spotkaniu uczestniczyła prorektor ds. jakości kształcenia, prof. zw. dr hab. inż. Magdalena Graczyk, która przedstawiła przybyłym gościom naszą Uczelnię, nakreślając jej miejsce na mapie polskich uniwersytetów.



PROFESOR MAGDALENA GRACZYK, PROREKTOR DS. JAKOŚCI KSZTAŁCENIA PREZENTUJE UCZELNIĘ

Pani Rektor zwróciła uwagę, że mimo młodego wieku, nasza Uczelnia jest pełnoprawnym uniwersytetem, który może się już pochwalić licznymi osiągnięciami. Na potwierdzenie tego Pani Profesor zaprezentowała informacje o kierunkach kształcenia oraz uprawnieniach do nadawania stopni naukowych w poszczególnych dziedzinach nauki, jak również zasygnalizowała pozycję naszej Uczelni w rankingu publikacji naukowych za 2018 r. (3. miejsce). W dalszej części swojego wystąpienia



PROF. PIOTR KUŁYK, DZIEKAN WYDZIAŁU PREZENTUJE SWOJĄ JEDNOSTKĘ

omówiła zakres i zasady współpracy Uniwersytetu z miastem, samorządem i władzami wojewódzkimi, funkcjonowanie Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości oraz Centrum Przedsiębiorczości i Transferu Technologii omawiając projekty realizowane przez Uniwersytet Zielonogórski. Pani Rektor wspomniała również o funkcjonowaniu Parku Naukowo-Technologicznego, sieci informatycznej ZielMAN czy Bibliotece Uniwersyteckiej.

Następnie dziekan Wydziału Ekonomii i Zarządzania,



STÓŁ PREZYDIALNY W TRAKCIE SPOTKANIA CZŁONKÓW PAN Z PRACOWNIKAMI WYDZIAŁU

dr hab. inż. Piotr Kułyk, prof. UZ, przedstawił strukturę i politykę naszego Wydziału, która zawierała się w tytule wystąpienia: *Twoje miejsce do rozwoju, poszerzenia kwalifikacji i zdobycia nowych doświadczeń, gdzie przybliżył informacje na temat kierunków i specjalności kształcenia na Wydziale Ekonomii i Zarządzania oraz strukturę kadry naukowo-dydaktycznej.*

Po tym wystąpieniu głos zabrali: przewodniczący Ko-



UCZESTNICY SPOTKANIA

mitetu PAN, prof. dr hab. Bogdan Nogalski oraz sekretarz dr hab. Piotr Wachowiak, prof. SGH, którzy przedstawili strukturę i zadania Komitetu. Wstąpiła również prof. dr hab. Maria Romanowska ze Szkoły Głównej Handlowej. Po wystąpieniach miała miejsce rozległa dyskusja z udziałem naszych pracowników. Jej problematyka koncentrowała się wokół zagadnienia miejsca nauk o zarządzaniu w polskiej nauce w świetle nowych uregulowań prawnych.

Anetta Barska
Janusz Śnihur

INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2018/2019 NA WYDZIALE EKONOMII I ZARZĄDZANIA

Zgodnie z tradycją, 4 października 2018 r., odbyła się na Wydziale Ekonomii i Zarządzania uroczysta inauguracja roku akademickiego 2018/2019.

Władze Uniwersytetu reprezentowała prof. Magdalena Graczyk, *prorektor ds. jakości kształcenia*, a Wydziału: prof. Piotr Kułyk - *dziekan Wydziału*, prof. Sebastian Saniuk, *prodziekan ds. nauki*, dr Paweł Szudra, *prodziekan ds. jakości kształcenia*, dr Leszek Kaźmierczak-Piwko, *prodziekan ds. studenckich* oraz mgr Anna Greinert, *kierownik Dziekanatu*. Przybyłych na Inaugurację gości uroczystie powitał dziekan Wydziału Ekonomii i Zarządzania prof. Piotr Kułyk. Uroczystość rozpoczęcia nowego roku akademickiego na naszym Wydziale uświetnił występ chóru pod dyrekcją prof. Macieja Ogarka. W wykonaniu chóru usłyszeliśmy Gaudeamus igitur oraz hymn państwowy. Dziekan Wydziału Ekonomii i Zarządzania w swoim wystąpieniu podkreślił, że dzień uroczystej inauguracji wydziałowej roku akademickiego - to zawsze dzień wyjątkowy, to początek nowego etapu dla całej społeczności akademickiej, a w szczególności dla studentów pierwszego roku. Na kilka lat nasza Uczelnia, nasz Wydział staną się Waszym drugim domem - powiedział. Pan Dziekan podkreślił, że Wydział Ekonomii i Zarządzania jest jednym z największych wydziałów na Uniwersytecie Zielonogórskim - obecnie studiuje u nas ok. 2000 studentów. Pokrótkie przedstawił charakter i istotę funkcjonowania Wydziału w aspekcie naukowym i organizacyjnym. Pan Dziekan wraz z życzeniami dla przyszłych studentów przytoczył maksymę Konfucjusza: „*Wybierz sobie zawód, który lubisz, a całe życie nie będziesz musiał pracować*” oraz złożył życzenia wszystkim pracownikom naszego Wydziału. Następnie głos zabrala Profesor Magdalena Graczyk, która powitała nowych studentów naszego Wydziału akcentując, że jego wybór jako miejsce do studiowania, to trafna decyzja i na potwierdzenie swoich słów podała przykłady naszych sławnych absolwentów. Pani Rektor podkreśliła swoje bliskie związki z naszym Wydziałem, gdzie pracuje przez wiele lat. Wspominała, że wielu obecnych pracowników Wydziału, to byli Jej studenci, a dzisiaj koledzy. W swoim wystąpieniu zwracając się do studentów zaakcentowała, że czas studiowania to najpiękniejszy okres życia, jest to czas przygody intelektualnej, ale również nawiązywania kontaktów i sympatii. Zaznaczyła, że jedynym sposobem na robienie wielkich rzeczy jest robienie tego, co się kocha. Zwracając się do studentów pierwszego roku na zakończenie swojego wystąpienia cytowała słynne słowa Steve'a Jobsa, które wygłosił podczas wystąpienia w 2005 roku na Uniwersytecie Stanford: „*Nie wpadajcie w pułapkę dogmatów, żyjąc poglądami innych ludzi. Nie pozwólcie, żeby hałas cudzych opinii zagłuszył wasz własny wewnętrzny głos. I najważniejsze - miejcie odwagę kierować się sercem i intuicją*”.

Pani Rektor na zakończenie swojego wystąpienia życzyła studentom sukcesów, wytyczania i realizacji nowych celów, miłego studiowania, a kadrze akademickiej wielu sukcesów i satysfakcji z pracy.

Następnie głos zabrał prof. Sebastian Saniuk, który przedstawił strukturę organizacyjną Wydziału. Aktualnie na naszym Wydziale jest zatrudnionych 23 profesorów, w tym 13 profesorów tytularnych, 51 adiunktów i wykładowców ze stopniem naukowym doktora, 19 asystentów oraz 5 lektorów języków obcych. Podkreślił, że na uwagę



FOT. MAMERT JANION

zastępuje znaczący wzrost dorobku naukowego kadry naszego Wydziału wyrażony w liczbie wysoko punktowanych publikacji, także w najlepszych światowych bazach naukowych, np. bazie *Web of Science*, na którą wpisano również nasze czasopismo naukowe - *Management*, którego redaktorem jest prof. Janina Stankiewicz, dbająca o wysoki poziom naukowy czasopisma. W strukturze Wydziału Ekonomii i Zarządzania można wyróżnić 6 katedr i 7 zakładów prowadzących badania naukowe i kształcenie w obszarach ekonomii, zarządzania, logistyki i bezpieczeństwa narodowego. Kierując te słowa do przyszłych studentów, Pan Prodziekan wskazywał na możliwości realizowania swoich zainteresowań i pasji w licznych kołach naukowych funkcjonujących na naszym Wydziale. Kończąc swoje wystąpienie zwrócił się do studentów życząc im, aby kierunek, który wybrali okazał się trafnym wyborem i powołaniem, a studiowanie na naszym Wydziale okazało się najpiękniejszym okresem w ich życiu.

Jako kolejny, głos zabrał dr Paweł Szudra, który uczestnikom uroczystości przybliżył ofertę dydaktyczną Wydziału, mówiąc o 4 kierunkach kształcenia - *ekonomii, zarządzaniu, logistyce i bezpieczeństwie narodowym*. Zwrócił uwagę, że Wydział posiada ofertę przedmiotów w języku obcym dla przyjeżdżających w ramach programu Erasmus+ oraz ofertę studiów podyplomowych. Studentom pierwszego roku życzył zadowolenia z wybranych kierunków studiów.



FOT. Z WYDZIAŁU

Następnie głos zabrał dr Leszek Kaźmierczak-Piwko, który poprowadził ceremonię ślubowania studentów, a następnie w ramach swojego wystąpienia przedstawił zgromadzonym wyniki tegorocznej rekrutacji. Obecnie na Wydziale Ekonomii i Zarządzania studiuje ponad 2000 osób, znaczną część stanowią studenci I roku studiów. W tym roku akademickim przyjęto blisko 650 osób, z czego na *zarządzanie* - 183, *ekonomię* - 157, *logistykę* - 193 oraz *bezpieczeństwo narodowe* - 115. Na zakończenie swojego wystąpienia Prodziekan również życzył studentom satysfakcji i miłego studiowania.

Podczas inauguracji nowego roku akademickiego odczytany został list od prof. Andrzeja Pieczyńskiego - *prorektora ds. rozwoju*, a następnie głos zabrali zaproszeni goście, którzy w swoich wystąpieniach również zawarli ciepłe życzenia dla przyszłych studentów.

Następnie inauguracyjny wykład pt. *O problemach w doganianiu ekonomii* wygłosiła prof. Małgorzata Kococińska. Problematyka jej wystąpienia dotyczyła istoty konwergencji nominalnej i gospodarczej oraz analizy

trendów w badanych regionach. Przedstawione przez Panią Profesor dane zostały przeanalizowane przy wykorzystaniu modeli rozkładu dochodów, jak również relacji liczby zatrudnionych do podziału PKB per capita, co w konsekwencji pozwoliło zdiagnozować przyczyny różnic w poziomie rozwoju analizowanych krajów. Wykład żywo zainteresował zgromadzonych na uroczystości.

Po wystąpieniu wykładu Pan Dziekan ogłosił rozpoczęcie nowego roku akademickiego 2018/2019 na Wydziale Ekonomii i Zarządzania.

Na zakończenie chór uniwersytecki odśpiewał *Gaude mater*.

Ceremonię poprowadził mgr Wiesław Wasilewski.

Anetta Barska,
Janusz Śnihur

WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

Inauguracja roku akademickiego 2018/2019 na WIEA

3 października 2018 r. w Auli Uniwersyteckiej przy ul. Podgórznej 50 odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego 2018/2019 na Wydziale Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki Uniwersytetu Zielonogórskiego. Uroczystość uświetnili licznie przybyli goście, m.in.: Sławomir Kotylak - dyrektor Departamentu Infrastruktury i Komunikacji Urzędu Marszałkowskiego w Zielonej Górze, Stanisław Owczarek - dyrektor Zachodniej Izby Przemysłowo-Handlowej, Krzysztof Hnat - prezes Izby Rzemieślniczej oraz Mirosław Gruszecki - dyrektor Naczelnej Organizacji Technicznej o/Zielona Góra. Na inauguracji nie mogło również zabraknąć przedstawicieli firm, które w istotny sposób wspomagają WIEA w zakresie badań jak i realizacji procesu dydaktycznego. W uroczystości uczestniczyli przedstawiciele firm: Relpol S.A. Zakład POLON, ADB Polska, Aesculap Chifa, Perceptus, MetaPack Poland, UESA Polska, Ekoenergetyka Polska, R&D Tech, Enea Operator, B&R Automatyka Przemysłowa. Dodatkowo, w inauguracji uczestniczyli przedstawiciele współpracujących z WIEA szkół: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Zielonej Górze, Zespołu Szkół Technicznych i Licealnych w Żaganiu, Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Szprotawie, III Liceum Ogólnokształcącego w Zielonej Górze; Szkoły Policealnej „Żak” w Zielonej Górze, Zespołu Szkół i Placówek Kształcenia Zawodowego w Zielonej Górze, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Międzyrzeczu, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego „Elektryk” w Nowej Soli oraz współpracujący z WIEA w obszarze edukacyjnym przedstawiciele samorządów powiatowych z Międzyrzecza, Żar, Wschowy, Krosna Odrzańskiego oraz Nowej Soli.

Po wystąpieniu dziekana WIEA, dr. hab. inż. Marcina Mru-galskiego, prof. UZ, który zaprezentował potencjał Wydziału

oraz plany na najbliższą przyszłość, nastąpiła immatrykulacja studentów oraz doktorantów I roku studiów. Tradycyjnie w trakcie inauguracji roku akademickiego wręczono nagrody i wyróżnienia studentom, którzy zrealizowali najlepsze prace dyplomowe w minionym roku akademickim. Kapituła konkursu spośród nominowanych prac przyznała dwie nagrody i siedem wyróżnień. Warunki nominacji do konkursu były bardzo wymagające, a na szczególną uwagę zasługuje bardzo wysoki merytoryczny poziom prac. Miło nam poinformować, że w ramach konkursu na najlepszą pracę dyplomową na Wydziale Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki w roku akademickim 2017/2018, nagrodę w kategorii na najlepszą pracę magisterską otrzymał

—mgr inż. **Norbert Kukurowski** za pracę *Mapowanie nieznanego obszaru z wykorzystaniem autonomicznego robota mobilnego* kierunek *automatyka i robotyka*, promotor dr hab. inż. Krzysztof Patan, prof. UZ.

Natomiast w kategorii na najlepszą pracę inżynierską nagrodę otrzymał

—inż. **Marcin Sawicki** za pracę *Wzmacniacz pomiarowy do współpracy z czujnikami tensometrycznymi*, kierunek *elektrotechnika*, promotor dr inż. Leszek Furmankiewicz.

Ponadto przyznano wyróżnienia:

—mgr inż. **Jakub Homlala** za pracę *Prognozowanie odpływu klientów z zastosowaniem uczenia maszynowego i Apache Spark*, kierunek *informatyka*, promotor prof. dr hab. inż. Dariusz Uciński

—mgr inż. **Maciej Śliwa** za pracę *Pomiar prędkości modeli samochodów ciężarowych*, kierunek *elektrotechnika* promotor, dr inż. Piotr Mróz

—inż. **Marcin Wasilewski** za pracę *Zautomatyzowany system do prototypowania obwodów drukowanych*, kierunek *automatyka i robotyka*, promotor dr inż. Janusz Kaczmarek

—inż. **Sebastian Łaciński** za pracę *Ocena odległości na podstawie danych z kamery w urządzeniu mobilnym*, kierunek *informatyka*, promotor prof. dr hab. inż. Andrzej Obuchowicz