

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie



BIULETYN

informacyjny



Konferencja Jubileuszowa „125 lat studiów rolniczych w Krakowie”

s. 4

Profesor Marcin Barlik doktorem honoris causa
Uniwersytetu Rolniczego

s. 7

JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady doktorem honoris causa
Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Rolniczego

s. 9

12.2015 nr 6(98) ISSN 1899-7775



Profesor Marcin Barlik doktorem honoris causa Uniwersytetu Rolniczego. JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady dokonuje aktu nadania tytułu



Odświeżenie tablicy poświęconej pamięci Profesora Piotra Józefa Brzezińskiego. W uroczystości uczestniczą: JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady, profesor Andrzej Mania – Prorektor UJ ds. Dydaktyki, dr inż. Antoni Nykliński – wnuk profesora Brzezińskiego wraz z małżonką oraz profesor Stanisław Mazur – dziekan Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa



*Życzenia świąteczne dla społeczności
Uniwersytetu Rolniczego złożył ksiądz biskup
Grzegorz Rys*

Redakcja

Szymon Sikorski – redaktor naczelny
Izabella Majewska
Monika Marszałik
Paulina Czuryłowska

Adres Redakcji

Biuro Informacji i Promocji
Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie
al. Mickiewicza 21
31-120 Kraków
tel. (+48) 12 662 41 95
tel. (+48) 12 662 43 96
e-mail: s.sikorski@ur.krakow.pl
promocja@ur.krakow.pl

Wydawca

Uniwersytet Rolniczy
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
Wydano za zgodą Rektora UR
Fotografie:
Gabriel Wojcieszek, Adam Mróz

Projekt okładki

opracowanie graficzne: Paulina Czuryłowska
zdjęcie: Michał Więclaw

Redakcja zastrzega sobie prawo
do dokonywania skrótów i zmian redakcyjnych
w nadesłanych tekstach

ISSN: 1899 - 7775

Nakład: 1000 egz.

Biuletyn Informacyjny Uniwersytetu
Rolniczego

im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
dostępny jest w wersji elektronicznej
na stronie internetowej uczelni www.ur.krakow.pl

Skład, łamanie, druk:

Drukarnia DRUKMAR
ul. Rzemieślnicza 10
32-080 Zabierzów

z życia Uczelni

Konferencja Jubileuszowa „125 lat studiów rolniczych w Krakowie”	4
Profesor Marcin Barlik doktorem honoris causa Uniwersytetu Rolniczego	7
JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady doktorem honoris causa Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Rolniczego.....	9
Wspomnienie o zmarłych – śp. prof. dr hab. Aleksandra Maria Knothe.....	11
Informacje z przebiegu obrad Senatu UR.....	12
Uniwersytet Rolniczy – teraźniejszość i przyszłość. Wstępny bilans dokonań, cz. I.....	I-XII

nasze sukcesy

Lody z mleka krów rasy Polska Czerwona po raz drugi nagrodzone na Targach w Poznaniu	14
Nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla nauczycieli akademickich UR	15
Studentka Wydziału Technologii Żywności UR – Księżniczką Mleka 2016.....	16
Sukcesy absolwentek Architektury Krajobrazu.....	17
Wyróżnienie dla Międzywydziałowego Koła Naukowego Studentów UR.....	18
JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady Honorowym Obywatel Gminy Dębno	19

nauka i współpraca międzynarodowa

„Practical aspects of land management” – relacja ze stażu naukowego, odbytego w ramach programu „ERASMUS+”	20
Podsumowanie Światowego Roku Gleby – „Zdrowe gleby dla zdrowego życia”	20

współpraca z gospodarką

IX Targi Pracy w Uniwersytecie Rolniczym	22
VII posiedzenie Konwentu Uniwersytetu Rolniczego	23

konferencje

Konferencja „Partnerstwo na rzecz rozwoju obszarów wiejskich – Małopolska 2014-2020”	24
Seminarium Naukowe Bibliotekarzy i Archiwistów Uczelni Wyższych o profilu rolniczo-przyrodniczym.....	25
IV Krajowa Konferencja Naukowa „Zastosowanie metod wideo-komputerowych w badaniach naukowych”	26

nie tylko nauka

Spotkanie władz Uczelni z emerytowanymi pracownikami UR	27
110 lat Związku Nauczycielstwa Polskiego.....	28
Powołanie Stowarzyszenia Eko-socjalne Forum Polski z siedzibą przy Uniwersytecie Rolniczym	29
InnoTechKraK – trzy Uczelnie, trzy dęby.....	30
„Anioł pasterzom mówił” – świąteczne spotkanie Społeczności Uniwersytetu Rolniczego.....	31
Uniwersytet Rolniczy połączony światłowodem z miejską siecią MAN.....	32

kultura/studentci

Studenci IV roku Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR odwiedzili Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach (PIW-PIB)	34
--	----

nowości wydawnicze

„Koncepcja postępowania dla zintegrowanego rozwoju obszarów wiejskich, włącznie z zaleceniami dla prowadzenia przyszłych postępowania”	34
---	----

Konferencja Jubileuszowa „125 lat studiów rolniczych w Krakowie”

Kraków, 23 października 2015 r.

Chcemy, aby jak przystało na Kraków, rocznica utworzenia studiów rolniczych, przybrała formę konferencji naukowej – tak zapraszał gości na inauguracji nowego roku akademickiego Uniwersytetu Rolniczego **JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady**. Rozpoczynając Konferencję – **JM Rektor UJ profesor Wojciech Nowak**, nawiązując do określenia „Alma Mater” stwierdził, że Jubileusz to bardzo ważna chwila, gdyż nic nie dzieje się samo, ani bez przyczyny. To sposobność do przyjrzenia się temu, jak zrealizowane zostały idee ludzi żyjących przed nami. Przedstawił również historię Studium Rolniczego, stwierdzając, że ta inicjatywa stała się podstawą do rozwoju nauk rolniczych w Polsce. Wystąpienie zakończył przekonaniem, że trwająca obecnie współpraca między UJ a UR będzie przynosiła w przyszłości wspaniałe owoce.



Konferencję Jubileuszową prowadzili od lewej: profesor Janusz Żmija i profesor Andrzej Mania



Profesor Franciszek Ziejka – Rektor UJ w latach 1999-2005 – obszernie i bardzo ciekawie zaprezentował postać ks. Hugona Kollataja, wybitnego reformatora państwa polskiego i Akademii Krakowskiej

W swoim wystąpieniu **JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady** odwołując się do wystąpienia Rektora Nowaka podkreślił wielki wkład Uniwersytetu Jagiellońskiego w rozwój polskiej i światowej nauki. Główną osią wystąpienia były wyzwania stojące przed naukami rolniczymi. Zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego dla rosnącej populacji Ziemi oraz minimalizacja zjawiska głodu – to bodaj najważniejsze z wyzwań, przed jakimi stoi nauka.

– *Dziękuję społeczności obu uczelni szczególnie mi bliskich za zaproszenie na ten Jubileusz* – tak rozpoczął wystąpienie **Władysław Kosiniak-Kamysz** – minister pracy i polityki społecznej. Wskazał on na zmiany, jakie zaszły na polskiej wsi, nie tylko na przestrzeni ostatnich lat, lecz znacznie szerzej, od czasów kołłątajowskich. Również **Wojciech Kozak** – wicemarszałek województwa małopolskiego



W ramach Konferencji miało miejsce odsłonięcie tablicy poświęconej pamięci Profesora Piotra Józefa Brzezińskiego. Uroczystość odbyła się w Budynku Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa i zgromadziła wielu gości, grono dziekańskie UR oraz liczne zebranych studentów

odwołując się do wystąpień rektorów podkreślił znaczącą rolę Małopolski, jako innowacyjnego regionu, słynącego z produktów tradycyjnych oraz pielęgnowania tradycji.

Odślonienie pamiątkowej tablicy

W ramach Konferencji miało również miejsce odsłonięcie tablicy poświęconej pamięci **Profesora Piotra Józefa Brzezińskiego**. Uroczystość odbyła się w Budynku Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa. Profesor Piotr Brzeziński był wybitnym naukowcem w dziedzinie ogrodnictwa i pionierem fitobakteriologii. Jego pasją nie była tylko nauka, lecz także kontakt z praktyką. – *Myszę, że nie będzie przesadą określenie Go mianem pioniera naukowego ogrodnictwa w Polsce* – zaznaczył **Rektor Sady**. To właśnie Profesor był organizatorem pierwszej na ziemiach polskich Katedry Ogrodnictwa UJ, oraz założycielem i prezesem Towarzystwa Ogrodniczego Krakowskiego. Aktywnie działał w Akademii Umiejętności i Polskiej Akademii Umiejętności. Przez wiele lat był redaktorem naczelnym i jednym z głównych autorów czasopisma „Ogrodnictwo”. W tej

uroczystości uczestniczyli także **profesor Andrzej Mania – Prorektor UJ ds. Dydaktyki**, **dr inż. Antoni Nykliński** – wnuk profesora Brzezińskiego wraz z małżonką, grono dziekańskie UR oraz liczne zebrani studenci. **Dr inż. Antoni Nykliński** w kilku słowach wspominał postać dziadka oraz wyraził radość, że Uniwersytet Rolniczy pamięta o wybitnych uczonych.

Wręczenie odznaki

„Za wybitne zasługi dla Uczelni”

Wyróżnienie to przyznawane jest osobom, które szczególnie przyczyniły się do rozwoju Uniwersytetu Rolniczego. W czasie Konferencji **JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady** przedstawił sylwetki trzech osób uhonorowanych tym wyróżnieniem. Poniżej prezentujemy również fragmenty uzasadnienia.

- **Władysław Kosiniak-Kamysz – Minister Pracy i Polityki Społecznej** – za aktywne wspieranie działań podejmowanych przez UR oraz pomoc w negocjacjach na linii ministerstwa – UR,
- **profesor Rudolf Kropil – JM Rektor Uniwersytetu Technicznego**

w Zwoleniu – z jego inicjatywy, jako prodziekana Wydziału Leśnego w Zwoleniu, od 2001 r. rozpoczęto wymianę kardy naukowej z UR, szczególnie z Wydziałów: Inżynierii Produkcji i Energetyki oraz Inżynierii Środowiska i Geodezji,

- **profesor Karol Musioł – Rektor UJ w latach 2005-2012** – był inicjatorem Festiwalu Nauki w Krakowie, również dzięki jego życzliwości i wsparciu utworzono Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR.

Referaty naukowe

i okolicznościowa wystawa

W części referatowej wygłoszono cztery wystąpienia. **Profesor Franciszek Ziejka – Rektor UJ w latach 1999-2005** – obszernie i bardzo ciekawie zaprezentował postać ks. Hugona Kołłataja, wybitnego reformatora państwa polskiego i Akademii Krakowskiej. Następnie **profesor Krzysztof Gorlach** przybliżył zebrany historię studiów rolniczych na Uniwersytecie Jagiellońskim. Zwrócił uwagę, że Katedra



Dużym zainteresowaniem gości cieszyła się wystawa „Dzieje studiów rolniczych w Krakowie”, przygotowana przez pracowników Biblioteki Głównej UR

Weterynarii powstała 1804 r. na Wydziale Lekarskim, i to poniekąd z niej historycznie wyrasta współczesna inicjatywa Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR (UCMW UJ-UR). Jako trzeci wystąpił **profesor Florian Gambuś – Prorektor UR ds. Organizacji i Rozwoju Uczelni**, który omówił rozwój dzisiejszego Uniwersytetu Rolniczego, sięgając

do 1953 r., gdy to z UJ została wyodrębniana Wyższa Szkoła Rolnicza. Kończąc stwierdził, że historia zatoczyła koło, gdyż mimo rozłączenia się obu uczelni, dzięki UCMW UJ-UR, ponownie wspólnie wzbogacamy polską naukę. Na koniec głos zabrał **profesor Janusz Żmija – Rektor UR w latach 2005-2012**, który skoncentrował się na wpływie studiów rolniczych na rozwój

gospodarki żywnościowej. Wspominał, że wyzwaniem jest konieczność zacieśniania związków pomiędzy badaniami prowadzonymi w uczelniach, a rozwojem gospodarki żywnościowej i zrównoważonym rozwojem obszarów wiejskich. Ta koegzystencja wynika z zadań, które można określić mianem uniwersytetu przedsiębiorczego, czyli trzeciej: po średniowiecznej i humboldtowskiej generacji uczelni akademickiej.

Dużym zainteresowaniem gości cieszyła się wystawa *Dzieje studiów rolniczych w Krakowie*, przygotowana przez pracowników Biblioteki Głównej UR.

W podsumowaniu Konferencji wskazano, że dalszy rozwój krakowskiego ośrodka akademickiego będzie możliwy, dzięki współpracy uczelni i uczonych. Rywalizację należy zastąpić współpracą w pozyskiwaniu grantów oraz wspólnym prowadzeniu badań. Konferencję prowadzili: **profesor Janusz Żmija** i **profesor Andrzej Mania**.

Opracowanie:

dr Szymon Sikorski

Zdjęcie: mgr inż. Marcin Kopyra



JM Rektor UJ profesor Wojciech Nowak podkreślił, że Jubileusz to bardzo ważna chwila, gdyż nic nie dzieje się samo, ani bez przyczyny

Profesor Marcin Barlik doktorem honoris causa Uniwersytetu Rolniczego

Kraków, 6 listopada 2015 r.

Na wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, uchwałą z dnia 29 czerwca 2015 r., przyznał tę wyjątkową godność akademicką **prof. dr. hab. inż. Marciniowi Barlikowi**, światowej sławy specjalście z zakresu geodezji wyższej – fizycznej i geofizycznych aspektów geodezji, członkowi renomowanych organizacji i towarzystw naukowych, wychowawcy wielu pokoleń studentów i kadr naukowych.

Witając licznie zgromadzonych gości, w tym: **profesora Zbigniewa Floriańczyka** – przewodniczącego V Sekcji Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, **profesor Alinę Maciejewską** – dziekana Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej – macierzystej uczelni nominata, członków Polskiej Akademii Nauk oraz przedstawicieli wielu ośrodków akademickich i towarzystw naukowych, **JM Rektor Uniwersytetu Rolniczego profesor Włodzimierz Sady** podkreślił, że uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa, to powód do wielkiej radości nie tylko dla nominata, jego rodziny i bliskich, ale także dla Społeczności dwóch Uczelni – Politechniki Warszawskiej oraz Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

W wygłoszonej laudacji **profesor Urszula Litwin** – promotor, przybliżyła sylwetkę i imponujące osiągnięcia naukowe profesora Barlika. Zaznaczyła również, że współpraca społeczności akademickiej Uniwersytetu Rolniczego z profesorem trwa nieprzerwanie od ponad 30. lat. W tym czasie wielokrotnie pracownicy naukowcy i studenci Uniwersytetu Rolniczego, przygotowując prace, czy publikacje naukowe, mogli liczyć na życzliwość i cenne uwagi



Po wygłoszonej laudacji profesor Urszula Litwin złożyła gratulacje nominatowi

nominata. Zaznaczyła również, że **profesor Barlik** współpracował naukowo z wieloma uczelniami, zyskując wielkie uznanie i szacunek dla wiedzy oraz pięknego i ciekawego sposobu jej prezentowania.

Po wygłoszeniu laudacji **profesor Krzysztof Ostrowski** – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji odczytał treść dyplomu potwierdzającego akt nadania. Zgodnie z tradycją dyplom ten spisany był w języku łacińskim.



Profesor Krzysztof Ostrowski – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji odczytuje treść dyplomu



JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady wręcza dyplom potwierdzający akt nadania tytułu doktora honoris causa

Czyniąc zadość zwyczajom akademickim nominat wygłosił wykład poświęcony zagadnieniom geodezji fizycznej i grawimetrii, odwołując się zarówno do wyobraźni, jak i eksperymentu oraz zaprezentował rozwój nauk geodezyjnych.

Po zakończeniu wykładu głos zabrał **profesor Florian Gambuś – Prorektor**



Uroczystość zgromadziła bardzo liczne grono gości i przyjaciół profesora Marcina Barlika

ds. Organizacji i Rozwoju Uczelni prezentując długą listę adresów gratulacyjnych, jakie wpłynęły na ręce nominata i JM Rektora Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

Ostatnim punktem uroczystości były życzenia, które doktorowi honoris causa składali przyjaciele oraz zebrani goście, reprezentujący liczne ośrodki naukowe i branżowe.

Opracowanie: dr Szymon Sikorski

Marcin Barlik urodził się 11 listopada 1944 r. w Bydgoszczy, gdzie w 1963 r. ukończył Technikum Geodezyjne. Dyplom magistra inżyniera geodety w specjalności geodezyjnych pomiarów podstawowych uzyskał na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej w 1968 r. Na tym samym Wydziale, w roku 1976, uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych na podstawie rozprawy doktorskiej: *Problem redukcji grawimetrycznych dla badania rzeczywistych odchyłeń pionu w terenach górskich*. Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia uzyskał w 1983 r. na macierzystym wydziale na podstawie rozprawy: *Koncepcja wykorzystania quasi-geoidy wygładzonej w procesie opracowania obserwacji geodezyjnych i astronomicznych*. Tytuł profesora nauk technicznych uzyskał w 1995 r., a stanowisko profesora zwyczajnego Politechniki Warszawskiej w 2001 r. Droga zawodowa prof. Marcina Barlika związana jest z pracą na Politechnice

Warszawskiej, gdzie przeszedł wszystkie szczeble akademickie. W latach 1991-1996 oraz 2002-2008 sprawował funkcję prodziekana ds. naukowych Wydziału Geodezji i Kartografii. Od 2009 r. jest członkiem Kapituły Medalu Politechniki Warszawskiej. Od 1972 r. prof. Marcin Barlik pracuje również w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie. Na szczególną uwagę zasługuje wysoko ceniona działalność profesora Barlika na forum międzynarodowym. Od 1992 r. jest on członkiem organizacji European Geosciences Union, powstałej z przekształcenia w 2006 r. European Geophysical Society. Zasiada w Komitecie Geodezji Polskiej Akademii Nauk, gdzie od roku 2009 do chwili obecnej, jest przewodniczącym Komitetu Geodezji PAN. Od 2004 r. zasiada również w Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, w Sekcji Nauk Matematycznych, Fizycznych, Chemicznych i Nauk o Ziemi. Prof. Marcin Barlik jest od 2007 r. członkiem Komitetu Narodowego

ds. Współpracy z Międzynarodową Unią Geodezji i Geofizyki PAN. Nominat jest autorem, bądź współautorem, ośmiu podręczników i skryptów akademickich z zakresu geodezji fizycznej i grawimetrii geodezyjnej oraz geodezji zintegrowanej – operacyjnej. Zainteresowania naukowe profesora Marcina Barlika dotyczą głównie geodezji wyższej-fizycznej i geofizycznych aspektów geodezji. Opublikował dotychczas ponad 100 recenzowanych artykułów z zakresu geodezji fizycznej, geodynamiki i grawimetrii geodezyjnej w krajowych czasopismach. Jest promotorem pięciu zakończonych rozpraw doktorskich, opracował recenzje kilkunastu doktoratów i habilitacji, kilku wniosków o tytuł naukowy profesora i na uczelniane stanowiska profesora nadzwyczajnego i zwyczajnego. Jego działalność naukowo-dydaktyczna i organizacyjna została uhonorowana wieloma odznaczeniami i medalami państwowymi, resortowymi oraz akademickimi.

JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady doktorem honoris causa Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Rolniczego

Dublany, 4 grudnia 2015 r.

W uroczystości wzięli udział JM Rektor z Małżonką i rodziną oraz delegacja przedstawicieli Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie. Wizyta delegacji UR rozpoczęła się zwiedzaniem Muzeum Historii tamtejszego uniwersytetu mieszczącego się w Gmachu Głównym Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Rolniczego (LNUR). O losach lwowskiej uczelni od jej powstania do chwili obecnej oraz jej wkładzie w rozwój nauk rolniczych w Europie opowiadał kustosz muzeum **profesor Tokarski** – Polak z pochodzenia, pamiętający powojenne losy Dublan i Lwowa. Następnie odbyło się zwiedzanie Wydziału Budownictwa i Architektury, gdzie pokazano m.in. pracownię rysunku odręcznego oraz nagrodzone w konkursach makiety budynków i projekty architektoniczne wykonane przez studentów.



Uroczyste nalożenie togi



JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady w trakcie wygłaszania wykładu

W samo południe w sali senackiej LNUR zaczęła się główna uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa **JM Rektorowi UR profesorowi Włodzimierzowi Sady**. Rektor Ceremonię rozpoczął **JM Rektor LNUR profesor Volodymyr Snitynsky** witając gości z Polski, członków Rady Naukowej LNUR, chór oraz wszystkich zgromadzonych, po czym zostały odśpiewane hymny Polski i Ukrainy w wykonaniu chóru studenckiego. Następnie **prorektor profesor I. Yatsiv** zaprezentował sylwetkę i dorobek nominata oraz przytoczył treść uchwały Rady Naukowej LNUR dotyczącą uhonorowania go tytułem doktora honoris causa. **Promotor prof. V. Lopushnyak** odczytał następnie po łacinie treść dyplomu. W trakcie



W uroczystości wzięli udział JM Rektor z Małżonką i Rodziną oraz delegacja przedstawicieli Uniwersytetu Rolniczego

śpiewanego „Gaudeamus igitur” **Rektor Snitynsky** wręczył gościowi honorowe dyplom oraz togę LNAU.

Rektor Sady przyodziały w togę Lwowskiej Uczelni ze wzruszeniem podziękował za to wielkie wyróżnienie zarówno dla niego osobiście jak i dla całego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, a następnie wygłosił wykład okolicznościowy na temat *Początki nauczania rolniczego na ziemiach polskich*, w trakcie którego przedstawił sylwetki wielu profesorów LNUR, którzy przyczynili się do powstania naszego Uniwersytetu. Na zakończenie wystąpienia **profesor Włodzimierz Sady** podarował na pamiątkę tego wydarzenia obraz przedstawiający Zamek Królewski na Wawelu od strony zakola Wisły.

Po uroczystej ceremonii odbył się okolicznościowy bankiet, w trakcie którego delegacja

z Polski nawiązała wiele kontaktów skutkujących zacieśnieniem współpracy i intensyfikacją wymiany studentów między obiema uczelniami.

Opracowanie i zdjęcia:
mgr Maciej Oleksiak,
p.o. kwestora UR

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie reprezentowali:

- profesor Janusz Żmija – Rektor Uniwersytetu Rolniczego w latach 2005-2012
- profesor Florian Gambuś – Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju Uczelni
- dr hab. inż. Stanisław Małek, prof. UR – Prorektor ds. Nauki, Wdrożeń i Współpracy Międzynarodowej
- dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. UR – Prorektor ds. Dydaktycznych i Studenckich
- profesor Andrzej Lepiarczyk – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego
- profesor Stanisław Orzeł – dziekan Wydziału Leśnego
- profesor Czesław Klocek – dziekan Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt
- profesor Krzysztof Ostrowski – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
- profesor Stanisław Mazur – dziekan Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa
- profesor Sławomir Kurpaska – dziekan Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki
- profesor Teresa Fortuna – dziekan Wydziału Technologii Żywności
- mgr Tomasz Szanser – kanclerz UR
- mgr Maciej Oleksiak – p.o. kwestora UR

Wspomnienie o zmarłych

– prof. dr hab. Aleksandra Maria Knothe

1921–2015

Aleksandra Maria Knothe urodziła się 10 grudnia 1921 r. w Sosnowcu. Choć jej młodość przypadła na dramatyczne lata II wojny światowej, to już w 1942 r. ukończyła jako technik-chemik Zawodową Szkołę Chemiczną w Krakowie oraz w ramach tajnego nauczania, w 1943 r., zdała maturę i podjęła studia wyższe na tajnym Wydziale Rolniczym UJ, kończąc je w 1947 r. jako inżynier rolnik oraz magister nauk rolniczych i leśnych UJ. Po studiach była nauczycielką w Liceum Rolniczym w Łososinie Górnej (1947-1950), a w latach 1950-1955 instruktorem oraz inspektorem ds. owczarstwa w Wydziale Rolnictwa WRN w Krakowie. W 1955 r. podjęła pracę w Katedrze Ogólnej Hodowli Zwierząt, Wydziału Zootechnicznego Wyższej Szkoły (Akademii) Rolniczej w Krakowie, przechodząc na pewien czas do Zakładu Hodowli Owiec. Zajmowała stanowiska: starszego asystenta, adiunkta, docenta oraz profesora tytularnego w Katedrze Genetyki i Metod Doskonalenia Zwierząt (od 1976 r. do emerytury w 1991 r.).

Stopień doktora nauk rolniczo-leśnych nadała jej w 1960 r. Rada Wydziału Zootechnicznego WSR w Krakowie na podstawie rozprawy *Badania nad oceną tryków według potomstwa w młodym wieku*, a stopień doktora habilitowanego w zakresie nauk zootechnicznych uzyskała w 1965 r. decyzją Rady Wydziału Hodowli Zwierząt WSR w Poznaniu przedkładając rozprawę habilitacyjną *Indeks wydajności życiowej owiec merynos polski oparty na cechach mierzonych w kontroli użyteczności*. W 1976 roku otrzymała tytuł naukowy profesora.

Odbyła staże naukowe w: Uniwersytet Madison (USA), WSR w Sofii (Bułgaria)

oraz dwukrotnie w NRD. W Uczelni kierowała Studium Podyplomowym w zakresie hodowli i produkcji zwierzęcej przy Wydziale Zootechnicznym, była członkiem komisji senackich i wydziałowych. Profesor Knothe zajmowała się genetyką zwierząt i metodami hodowli, w aspekcie różnych uwarunkowań oceny wartości hodowlanej owiec oraz zwierząt laboratoryjnych. Była autorką, względnie współautorką licznych publikacji, ekspertyz, referatów i doniesień na krajowe i zagraniczne konferencje naukowe oraz artykułów popularnonaukowych.

Do ważniejszych pozycji Jej dorobku naukowego należą: *Genetyczne podstawy hodowli owiec*, *Genetyka i hodowla owiec*, *Züchtung der Schafe. Internationales Handbuch der Tierproduktion. (Schafe)*, *Podstawy zootechniki*, *Podstawy hodowli i użytkowania zwierząt*. Była współautorką tłumaczenia na język polski znakomitego podręcznika D.S. Falconera *Quantitative Genetics*, wydanego jako *Dziedziczenie cech ilościowych*.

Doceniała popularyzację nauki wśród hodowców owiec, ciesząc się u nich wielkim autorytetem i prawdziwym szacunkiem. Te pozytywistyczne działania wydatnie przyczyniły do rozwoju polskiego owczarstwa. Była współautorką programu hodowli rodzimych ras owiec (1974) opracowanego na zlecenie Ministerstwa Rolnictwa oraz inicjatorką utworzenia *Systemu przetwarzania informacji zootechnicznych w hodowli owiec* (1982), nadzorując też jego wdrożenie do praktyki w zarodowej hodowli owiec na Dolnym Śląsku. Pod Jej opieką wykonano 2 prace doktorskie i 39 prac magisterskich. Była członkiem PTZ oraz krajowych



Prof. dr hab. Aleksandra Maria Knothe

i międzynarodowych komisji ds. owczarstwa i zwierząt laboratoryjnych. Odznaczona Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski (1976) oraz odznaką „Zasłużony dla polskiego owczarstwa”, jak też nagrodami MNSzWiT (1989) i Rektora AR za osiągnięcia naukowe (1980, 1981).

W pokonywaniu trudów życia cechowała ją skromność, odwaga cywilna i hart ducha oraz rzetelny i sprawiedliwy stosunek do pracowników. Zasady moralne jakimś hołdowała, stosowała konsekwentnie w swoim codziennym życiu. Taką też pozostanie w naszej serdecznej pamięci.

Zmarła dnia 13 grudnia 2015 r., a 18 grudnia 2015 r. została pochowana z ceremoniałem akademickim w rodzinnym grobowcu na Cmentarzu Rakowickim w Krakowie.

*Opracowanie: profesor Józef Bieniek
kierownik Katedry Genetyki i Metod
Doskonalenia Zwierząt*

Informacje z przebiegu obrad Senatu UR

Obrady w dniu 30 października 2015 r.

Rektor poinformował, że w okresie od ostatniego posiedzenia Senatu zmarła Pani **Maria Szlachta-Sójka** – emerytowany pracownik administracji. Senat uczcił Jej pamięć chwilą ciszy.

Rektor poinformował, że:

- **profesor Urszula Litwin** oraz **dr inż. arch. Przemysław Baster** i **dr inż. Jarosław Taszakowski** otrzymali nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia dydaktyczne,
- **profesor Janusz Żmija** oraz **profesor Włodzimierz Sady** otrzymali nagrodę indywidualną II stopnia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia organizacyjne.
- **profesor Janusz Żmija** został ponownie wybrany pierwszym wiceprezydentem Visegrad University Association,
- **Tomasz Noszczyk**, student Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji otrzymał nagrodę „Talenty Świętokrzyskie” w ramach „Świętokrzyskiego Programu Wspierania Edukacji Wybitnie Uzdolnionych Uczniów i Studentów”.

Rektor powitał wśród członków Senatu nowego reprezentanta grona nauczycieli akademickich z tytułem profesora i doktora habilitowanego z Wydziału Technologii Żywności **profesora Władysława Migdała**.

Rektor oznajmił, że wybrano nowy zarząd Samorządu Doktorantów w składzie: **Joanna Krużel** – przewodnicząca, **Martyna Małopolska** – wiceprzewodnicząca, **Dominika Grabowska** – sekretarz oraz **Katarzyna Żak** – skarbnik.

Senat pozytywnie zaopiniował:

- przedłużenie zatrudnienia **dr. hab. inż. Zbigniewa Bonczara**, **prof. UR** na stanowisku profesora nadzwyczajnego UR w Zakładzie Zoologii Środowiskowej Instytutu Nauk o Zwierzętach,
- zatrudnienie **profesora n. wet. Bogdana F. Kani** na stanowisku profesora nadzwyczajnego na okres 1 roku w Uniwersyteckim Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR,
- zatrudnienie **dr. hab. Mirosława Barana** na stanowisku profesora nadzwyczajnego UR w Katedrze Zastosowań Matematyki,
- zatrudnienie **dr. hab. inż. Volodymyra Hlotova** na stanowisku profesora nadzwyczajnego UR w Katedrze Geodezji,
- ponowne zatrudnienie **dr. hab. inż. Józefa Kani**, **prof. UR** na stanowisku profesora nadzwyczajnego UR w Zakładzie Polityki Społecznej i Doradztwa Instytutu Ekonomiczno-Społecznego.

Senat ustalił nazwy Uczelni w języku łacińskim i hiszpańskim.

Senat powołał kierunek studiów o profilu kształcenia ogólnoakademickim pn. *Biogospodarka* i określił planowane efekty kształcenia dla studiów I i II stopnia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych od roku akademickiego 2016/2017 na Wydziale Rolniczo-Ekonomicznym.

Senat powołał ogólnouczelnianą jednostkę organizacyjną Centrum Naukowe Biotechnologii Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

Senat przyjął do akceptującej wiadomości informację o wykonaniu planu rzeczowo-finansowego za 9 miesięcy 2015 r.

Obrady w dniu 20 listopada 2015 r.

Rektor poinformował, że:

Prezydent Miasta Krakowa **prof. Jacek Majchrowski** w tegorocznej edycji Nagród Miasta Krakowa przyznał wyróżnienia: absolwentce UR **mgr inż. arch. kraj. Annie Adamczyk** za pracę magisterską *Projekt koncepcyjny dekompozycji Parku Edukacji Globalnej Wioski Świata*

w Krakowie, przygotowaną pod kierunkiem **dr. inż. arch. Michała Uruszczaka** oraz **Izabeli Krzeptowskiej-Moszkowicz**, absolwentce studiów podyplomowych na Wydziale Biotechnologii i Ogrodnictwa, za pracę dyplomową *Koncepcja zagospodarowania otoczenia przy Collegium Godlewskiego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kolltątaja w Krakowie*, przygotowaną pod kierunkiem **dr hab. arch. Agaty Zachariasz, prof. PK**.

Krajowa Reprezentacja Doktorantów w 8. Edycji Konkursu Krajowej Reprezentacji Doktorantów *Najbardziej Podoktorancka Uczelnia – PRODOK 2015* nadała Uniwersytetowi Rolniczemu w Krakowie wyróżnienie dla najbardziej podoktoranckiej uczelni rolniczej i przyrodniczej w Polsce.

Senat pozytywnie zaopiniował:

- założenia do planu rzeczowo-finansowego na 2016 r.
- plan kosztów wydzielonych na 2016 r.

Obrady w dniu 21 grudnia 2015 r.

Rektor poinformował, że:

- zmarli: **prof. dr hab. Maria Aleksandra Knothe** emerytowany pracownik Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt oraz **prof. dr hab. Andrzej Łysak** były pracownik Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt. Senat uczcił Ich pamięć chwilą ciszy,
- 3 grudnia 2015 r. Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego wpisał jako pierwszy na liście Związek Uczelni „Inno-Tech-Krak” do rejestru związków uczelni publicznych,
- 4 grudnia 2015 r. **profesor Włodzimierz Sady** otrzymał tytuł doktora honoris causa Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Rolniczego w Dublinach,
- Międzywydziałowe Koło Naukowe Studentów Uniwersytetu Rolniczego otrzymało wyróżnienie w ogólnopolskim konkursie Studenckiego Ruchu Naukowego StRuNa w kategorii Wyprawa roku za projekt *W krainie wiecznej zmarzliny – Jakucja 2015*,
- studentka Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego **Józefina Król** otrzymała Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Senat pozytywnie zaopiniował ponowne zatrudnienie **profesora Włodzimierza Popka** na stanowisku profesora zwyczajnego w Katedrze Ichtibiologii i Rybactwa.

Senat podjął uchwałę w sprawie powoływania rektora, prorektorów, dziekanów i prodziekanów na kadencję 2016-2020 w drodze wyborów.

Senat wybrał **profesora Krzysztofa Gawrońskiego** na przewodniczącego Uczelnianej Komisji Wyborczej w kadencji 2016-2020.

Senat powołał kierunek studiów o profilu kształcenia ogólnoakademickim pn. *Jakość i bezpieczeństwo środowiska* i określił planowane efekty kształcenia dla studiów I i II stopnia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych od roku akademickiego 2016/2017 na Wydziale Rolniczo-Ekonomicznym.

Senat zmienił uchwałę Senatu nr 63/2015 z dnia 29 czerwca 2015 r. w sprawie określenia zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich Uniwersytetu Rolniczego, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków, w tym wymiar zadań dydaktycznych dla poszczególnych stanowisk oraz zasady obliczania godzin dydaktycznych.

Senat ustalił wytyczne do opracowania planów i programów studiów podyplomowych i kursów dokształcających prowadzonych w UR.

Senat pozytywnie zaopiniował przewidywaną budżetową na 2016 r.

Senat upoważnił Rektora do wprowadzenia na dzień 31 grudnia 2015 roku, zmian w planie rzeczowo-finansowym Uczelni na rok 2015.

Senat pozytywnie zaopiniował sprzedaż działki nr 151 o pow. 0,0859 ha położonej w Wojkowej.

Senat wyraził zgodę na ustanowienie służebności przesyłu:

- na nieruchomości stanowiącej działkę nr 39, 40, 42 obr. 47 Krowodrza dla PKP Energetyka S.A.
- na nieruchomości stanowiącej działkę nr 80/5 obr. Okocim dla operatora gazociągów.

Oryginały protokołów wraz z załącznikami znajdują się w Biurze Rektora Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

Lody z mleka krów rasy Polska Czerwona po raz drugi nagrodzone na Targach w Poznaniu

Poznań, 21 września 2015 r.

Podczas „Międzynarodowych Targów Poznańskich Polagra Food” odbyła się kolejna Gala Wręczenia Tytułów Polski Producent Żywności organizowana przez Towarzystwo im. Eugeniusza Kwiatkowskiego, połączona z obchodami 20-lecia działalności Towarzystwa. Podobnie jak w roku ubiegłym jednymi z laureatów Gali byli Cukiernia-Lodziarnia „Melba” w Krzeszowicach i Uniwersytet Rolniczy Krakowie – Wydział Technologii Żywności za wspólnie opracowany i ulepszony produkt – *Tradycyjne, naturalne lody z mleka i śmietanki od krów rasy Polska Czerwona*. W Gali uczestniczyli właściciel Cukierni-Lodziarni „Melba” w Krzeszowicach **Andrzej Mędrala** oraz **prof. dr hab. inż. Jacek Domagała** – kierownik Katedry Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych WTŻ UR w Krakowie, którzy z rąk **Eugeniusza Grzeszczaka** – wicemarszałka Sejmu RP oraz **Marka Sawickiego** – ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz otrzymali dyplomy i okolicznościowe puchary. Gala była okazją do spotkania i wymiany doświadczeń wielu drobnych i większych producentów żywności z przedstawicielami świata nauki i biznesu oraz formułowania planów współpracy na przyszłość. Od 2014 roku naukowcy z Katedry Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych WTŻ UR w Krakowie – **dr inż. Marek Sady** oraz **prof. dr hab. inż. Jacek Domagała** pracowali nad recepturą lodów na bazie mleka i śmietanki od krów rasy Polska Czerwona. Początkowo wyprodukowali je w skali laboratoryjnej i poddali ocenie fizykochemicznej i organoleptycznej. Następnie sposób wytwarzania lodów został wdrożony w Cukierni-Lodziarni „Melba”



Właściciel Cukierni-Lodziarni „Melba” w Krzeszowicach Andrzej Mędrala (z prawej) oraz prof. dr hab. inż. Jacek Domagała – kierownik Katedry Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych WTŻ UR z dyplomami MRiRW oraz okolicznościowymi pucharami podczas Gali wręczenia tytułów Polski Producent Żywności w Poznaniu

w Krzeszowicach. W 2014 r. opracowane lody zostały uhonorowane na Międzynarodowych Targach w Poznaniu Medalem Targów Smaki Regionów, a Cukiernia i Uniwersytet Rolniczy uzyskali po raz pierwszy tytuł Polski Producent Żywności. Od tego czasu receptura lodów została zmodyfikowana i oparta wyłącznie na naturalnych surowcach i dodatkach, a lody uzyskały wyróżnienie na Małopolskim

Festiwalu Smaku 2015. Dotychczasowa dobra i owocna współpraca pomiędzy Cukiernią „Melba” w Krzeszowicach, a Wydziałem Technologii Żywności UR w Krakowie, z pewnością zaowocuje w przyszłości jeszcze wieloma wspólnymi projektami.

*Opracował:
prof. dr hab. inż. Jacek Domagała,
kierownik Katedry Przetwórstwa
Produktów Zwierzęcych*

Nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla nauczycieli akademickich UR

Warszawa, 12 października 2015 r.



Uroczystość wręczenia Nagród Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, fot. MNiSW

Uroczystość odbyła się w Pałacu Prymasowskim w Warszawie. Nagrodę zespołową Ministra za osiągnięcia dydaktyczne (nagroda jednostopniowa) otrzymali naukowcy z Katedry Geodezji Rolnej, Katastru i Fotogrametrii Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji: **profesor Urszula Litwin** (kierownik Katedry), **dr inż. arch. Przemysław Baster** (adiunkt naukowo-dydaktyczny) oraz **dr inż. Jarosław Taszakowski** (adiunkt naukowo-dydaktyczny).

Nagrodę przyznano za zgłoszone osiągnięcie: *Nowatorska metoda nauczania analizy i oceny zagospodarowania przestrzennego w celu wykonania wieloetapowego, wielobranżowego, całościowego projektu koncepcyjnego zagospodarowania przestrzennego terenu w skali planistycznej, urbanistycznej i architektonicznej, przy wykorzystaniu zarówno materiałów geodezyjnych, jak i wyników przeprowadzonych wcześniej wstępnych badań stanu istniejącego oraz przygotowanych na ich podstawie podkładów i materiałów zawierających informacje wyjściowe dotyczące*

różnych dziedzin nauki i sztuki, jak również wielu aspektów opracowywanego zagadnienia. Dotyczyło ono działalności dydaktycznej prowadzonej na kierunku Geodezja i Kartografia w ramach przedmiotów: Projektowanie terenów osiedlowych, Projektowanie terenów zurbanizowanych oraz Geodezyjne urządzenie terenów rolnych. Innowacyjność pomysłu dotyczyła równoczesnego zastosowania nowatorskich metod prowadzenia zajęć dydaktycznych, sposobu przygotowania materiałów dydaktycznych, jak również autorskich programów komputerowych w prowadzeniu zajęć dydaktycznych. Rezultat prac stanowiła dokumentacja projektowa dotycząca kilku dziedzin – projekty studenckie były opracowywane pod kierunkiem nauczycieli o trzech różnych specjalizacjach, poruszających odrębne zagadnienia projektowe w ramach tego samego tematu wiodącego.

Projekty wykonane przez studentów w 2014 roku były efektem wieloletniego doświadczenia w prowadzeniu zajęć

dydaktycznych z zakresu geodezji, planistyki, oraz projektowania w skali urbanistycznej. Projekty zostały wykonane w oparciu o metody stosowane w różnych dziedzinach nauki i sztuki, między innymi autorską metodę wartościowania krajobrazu: Wskaźniki Istotności Terenu (WIT), jak również system zasób-waloryzacja-wytyczne-projekt, z wykorzystaniem specjalistycznego autorskiego oprogramowania MKPLAN i MKSCAL stosowanego do kompleksowej obsługi prac urządzeniowo-rolnych, sporządzania koncepcji projektowych oraz wykonywania wizualizacji 3D.

Opracowanie:

dr inż. arch. Przemysław Baster

W celu wykonania omawianego zadania studenci zastosowali wiedzę zdobytą w ramach dotychczasowego toku kształcenia na różnych przedmiotach; opracowanie służyło zatem wykorzystaniu nabytych wcześniej na studiach umiejętności i informacji. Dodatkowo wykorzystano doświadczenie międzynarodowe wynikające ze współpracy ze specjalistami zagranicznymi. Ponadto przeprowadzono studenckie wyjazdy naukowe celem wykonania badań in situ opracowanego terenu. Wykonane koncepcje projektowe stanowiły podstawę do transferu technologii – a zatem do jej wykorzystania przez właściciela terenu lub lokalne władze w celu ubiegania się o fundusze celem wykonania projektu budowlanego i realizacji inwestycji. Taki sposób prowadzenia zajęć dydaktycznych stanowił przydatne połączenie teorii z praktyką, mające ułatwić późniejszą działalność zawodową studentów i odnalezienie się na trudnym rynku pracy.

Studentka Wydziału Technologii Żywności UR – Księżniczką Mleka 2016

Warszawa, 29 października 2015 r.

Tradycja wybierania Królowych Mleka i Mlecznych Księżniczek cieszy się dużą popularnością i ma długą tradycję w wielu krajach. W USA wybierane są one od lat 50-tych ubiegłego wieku, a w Niemczech od 1985 roku. W Polsce wybory Królowej Mleka po raz pierwszy odbyły się w 2013 roku. Organizatorem tego ogólnopolskiego konkursu jest Fundacja Promocji Zdrowego Żywienia Procibus, a partnerami – Krajowy Związek Spółdzielni Mleczarskich oraz Federacja Branżowych Związków Producentów Rolnych. Konkurs odbywa się pod patronatem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Agencji Rynku Rolnego oraz Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

W roku 2015 w Konkursie *Królowa Mleka 2016* wzięły udział dwie studentki Wydziału Technologii Żywności UR w Krakowie – **Joanna Pyś** i **Małgorzata Szczerbowska**, które pomyślnie przeszły kolejne szczeble eliminacji i dostały się do ścisłego grona 5 finalistek konkursu na szczeblu ogólnopolskim. Oprócz dwóch kandydatek z UR w Krakowie znalazło się w nim także po jednej kandydatce z UP w Lublinie, SGGW w Warszawie i UP we Wrocławiu.

Finał Konkursu odbył w Warszawie w siedzibie Krajowego Związku Spółdzielni Mleczarskich. Kandydatki musiały wykazać się nie tylko wiedzą na temat mleka i mleczarstwa, ale także umiejętnością promowania

Królowa i Księżniczki Mleka są ambasadorkami branży mleczarskiej, promującymi wiedzę o walorach odżywczych mleka i jego przetworów, zachęcające do ich spożywania oraz promujące idee zdrowego odżywiania się i stylu życia.



Joanna Pyś – Księżniczka Mleka 2016 – urodzona w Zamościu studentka IV roku kierunku Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka, specjalność Technologia Żywności. Swoją pracę inżynierską dotyczącą możliwości wykorzystania hydrokoloidów w przetwórstwie mleka przygotowuje w Katedrze Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych pod kierunkiem dr inż. Doroty Najgebauer-Lejko.

spożycia mleka i produktów mleczarskich oraz zdrowego stylu życia. Finał Konkursu stał się też dobrą okazją do promocji Uniwersytetu Rolniczego i Wydziału Technologii Żywności. Ostatecznie studentka IV roku Wydziału Technologii Żywności UR w Krakowie **Joanna Pyś** zajęła w konkursie II miejsce i została jedną z dwóch Księżniczek Mleka 2016. Tytuł Królowej Mleka 2016 zdobyła **Agnieszka Zaborska** – doktorantka UP w Lublinie.

Uroczysta koronacja Królowej i Księżniczek Mleka odbyła się 18 listopada 2015 r. w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie podczas XXIV Targów Mleczarskich MLEKO EXPO 2015. Po ceremonii koronacji Królowa i Księżniczki Mleka zostały przyjęte przez **Adama Struzika** – marszałka województwa mazowieckiego.

Opracował: prof. dr hab. inż. Jacek Domagała,
kierownik Katedry Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych

Sukcesy absolwentek Architektury Krajobrazu

Kraków, 24 listopada 2015 r.

W Sali Obrad Miasta Krakowa odbyło się wręczenie Nagród Miasta Krakowa w kategorii kultura i sztuka oraz wyróżnień za prace dyplomowe obronione w 2014 r. Z rąk **prof. Jacka Majchrowskiego** – prezydenta miasta Krakowa, **prof. Andrzeja Białasa** – przewodniczącego Komisji Nagród Miasta, oraz **dr Małgorzaty Jantos** – przewodniczącej Komisji Kultury i Ochrony Zabytków RMK, wyróżnienie (jedno z pięciu równorzędnych) otrzymała **mgr inż. arch. kraj. Anna Adamczyk-Wiraszka**, absolwentka Architektury Krajobrazu naszej Uczelni, za pracę dyplomową: *Projekt koncepcyjny rekompozycji Parku Edukacji Globalnej Wioski Świata w Krakowie*. Pomysłodawcą i inicjatorem podjęcia badań i przygotowania pracy dyplomowej dotyczącej tego obiektu był **dr hab. inż. Wojciech Przegon, prof. UR**, promotorem pracy – **dr inż. arch. Michał Uruszczyk,**

a konsultantami: **dr inż. arch. Leszek Bylina** i **dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska**. Praca została obroniona z wyróżnieniem w lipcu 2014 r., jako pierwsza magisterska praca dyplomowa na kierunku studiów międzywydziałowych „Architektura Krajobrazu”. W lipcu 2015 r., w związku z ogłoszonym przez Wydział Kultury i Dziedzictwa Narodowego Urzędu Miasta Krakowa konkursem na najlepsze prace dyplomowe, których tematyka dotyczyła Krakowa, wniosek dla **mgr inż. arch. kraj. Anny Adamczyk-Wiraszki** napisał **dr hab. inż. Wojciech Przegon, prof. UR**. Przygotowaną dokumentację zaakceptował **profesor Krzysztof Ostrowski** – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji.

W uroczystości uczestniczyli rodzice, mąż, siostra **Anny Adamczyk-Wiraszki** oraz **profesor Krzysztof Ostrowski, profesor Stanisław Mazur** – dziekan

Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa, **profesor Anna Bach** – kierownik Studiów Podyplomowych w zakresie Terenów Zieleni prowadzonych na naszej Uczelni, **dr hab. inż. Wojciech Przegon, prof. UR** – z Katedry Geodezji Rolnej, Katastru i Fotogrametrii, **dr inż. arch. Michał Uruszczyk** – z Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu oraz **dr inż. arch. Leszek Bylina** – z Katedry Dendrologii i Architektury Krajobrazu.

Należy podkreślić, że wyróżnienie otrzymała również pani **Izabela Krzeptowska-Moszkowicz**, za pracę: *Koncepcja zagospodarowania otoczenia przy Collegium Godlewskiego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie*. Wyróżniona, w latach 2011-2014 odbyła Studia Podyplomowe na UR w zakresie Terenów Zieleni.

Kolejną miłą niespodzianką dla naszej akademickiej społeczności sprawiły także absolwentki kierunku studiów „Architektura Krajobrazu”. **Mgr inż. arch. kraj. Anna Adamczyk-Wiraszka, mgr inż. arch. kraj. Aleksandra Kowal, mgr inż. arch. kraj. Róża Krawczyk** przekazały swoje prace rysunkowe i malarskie na aukcje organizowane przez Kapitułę Stypendium im. E. i A. Jerzmanowskich dla Uzdolnionej Młodzieży z Prokocimia, z której dochód przeznaczony został na rzecz stypendium. Ufundowano je dla utalentowanych artystycznie i sportowo uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Dziękuję bardzo naszym absolwentkom za okazane serce i piękny gest. Stosowne dyplomy z podziękowaniami otrzymały w listopadzie 2015 r.

Opracowanie:

dr hab. inż. Wojciech Przegon, prof. UR



Pamiątkowe zdjęcie laureatów. Na zdjęciu od lewej; profesor Krzysztof Ostrowski – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, mgr inż. arch. kraj. Anna Adamczyk-Wiraszka, profesor Stanisław Mazur – dziekan Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa, Izabela Krzeptowska-Moszkowicz, dr hab. inż. Wojciech Przegon, prof. UR, fot. Paweł Wiraszka

Wyróżnienie dla Międzywydziałowego Koła Naukowego Studentów UR

Warszawa 11 grudnia 2015 r.

Konkurs Studenckiego Ruchu Naukowego StRuNa miał na celu wyłonienie zwycięzców w pięciu kategoriach: Projekt roku, Koło naukowe roku, Wyprawa roku, Opiekun roku oraz Konferencja roku.

Z przyjemnością pragniemy poinformować, że przedstawiciele Międzywydziałowego Koła Naukowego Studentów naszego Uniwersytetu, w składzie: **dr inż. Piotr Kacorzyk, Paulina Synowiec, Piotr Janiec**, odebrali wyróżnienie w kategorii „Wyprawa roku” za projekt *W krainie wiecznej zmarzliny – Jakucja 2015*. Jest ono tym bardziej cenne, że w tej kategorii oprócz głównego zwycięzcy, wyróżnienie otrzymały tylko dwa koła.

Spośród ponad 6700 zarejestrowanych kół naukowych Jury Konkursu wyłoniło 20 najlepiej działających w całej Polsce. W konkursie nagrodzono przedsięwzięcia naukowe studentów i doktorantów przeprowadzone między 1 października 2014 roku, a 30 września 2015 roku. Konkurs odbył się w 3 etapach. Do piątej edycji konkursu wpłynęło 236 zgłoszeń. W drugim etapie wybrano 111 projektów. W trzecim etapie wyłoniono 24 najlepsze projekty. Do otrzymania nagrody nominowano 20 organizacji.

Ogłoszenie zwycięzców odbyło się podczas Gali Finałowej w gmachu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Warszawie. W uroczystości uczestniczył **Piotr Bardziński** – podsekretarz stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego, który powiedział, że struna, aby dała piękny dźwięk, musi być naciągnięta. – *Aby coś osiągnąć nie tylko w nauce trzeba czasem dokręcić śrubę. Ale należy ją dokręcić do takiego poziomu, w którym*



Pamiątkowe zdjęcie przedstawicieli Międzywydziałowego Koła Naukowego Studentów, od lewej: Piotr Janiec, Paulina Synowiec, dr inż. Piotr Kacorzyk

będziemy w stanie maksymalnie wykorzystać swoje możliwości i nie przesadzić – żeby struna nie pękła. Dziś nagradzamy tych, którzy nie pękli – dodał.

Na zakończenie warto przywołać słowa **Tomasza Lewińskiego** organizującego konkurs Funduszu Pomocy Studentom: – *W Polsce działa ponad 6,7 tysiąca kół*

naukowych. Z tego morza organizacji staraliśmy się wylowić największe perły. Taką wylowioną perłą jest w tym roku Międzywydziałowe Koło Naukowe Studentów Uniwersytetu Rolniczego, którym opiekuje się dr inż. Piotr Kacorzyk.

*Opracowanie:
Paulina Synowiec*

Uniwersytet Rolniczy – teraźniejszość i przyszłość

Wstępny bilans dokonań, cz. I

JM Rektor Uniwersytetu Rolniczego prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sady

Szanowni Państwo, przełom roku kalendarzowego stanowi dobrą okazję do refleksji i podjęcia próby oceny dotychczasowych dokonań. Rok 2016 zbiega się w naszej Uczelni z obowiązkiem podsumowania czterech ostatnich lat. Na łamach dwóch kolejnych numerów Biuletynu Informacyjnego, wspólnie z Kolegium Rektorskim, podejmę próbę skróconego opisu działań realizowanych przez władze Uczelni oraz przedstawię zarys strategicznych wyzwań, które należy podjąć, celem dalszego umocnienia pozycji Uczelni w regionie, a także w Polsce.

W niniejszym numerze zachęcam Państwa do wspólnej refleksji nad sprawami dydaktycznymi i problematyką współpracy nauki z gospodarką. Następny numer poświęcony będzie strukturze organizacyjnej Uczelni oraz inwestycjom realizowanym w ostatnich czterech latach. W wystąpieniu inauguracyjnym rozpoczynającym rok akademicki 2015/2016, stwierdziłem, że wiele wskazuje na to, iż przyszłość Uniwersytetu Rolniczego zależeć będzie od harmonijnego współdziałania elementów triady tworzonej: przez studentów, nauczycieli akademickich oraz szeroko rozumianą infrastrukturę. Proszę pozwolić, że w tym kierunku będę zmierzał również w niniejszych artykułach.

Bilans otwarcia

Obejmując, z woli Społeczności Akademickiej, w roku 2012, obowiązki rektora i powołując trzech zastępców, miałem świadomość, że nadchodząca kadencja wymagać będzie sprostania wielu wyzwaniom. I tak też się stało, bowiem bardzo szybko zostaliśmy

skonfrontowani z lawinowo nadchodzącymi zmianami we wszystkich obszarach funkcjonowania szkoły wyższej. Dobitym tego przykładem były zmiany wielu zapisów *Ustawy prawo o szkolnictwie wyższym*, potęgowane dodatkowo przez kłopoty interpretacyjne. Zmianie ulegały również zasady finansowania badań, co znalazło swój wyraz w spadku wskaźnika pozyskiwania nowych grantów. Dodatkowo z tytułu zwrotu, przyznanych wcześniej środków na DS, do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego musieliśmy przekazać znaczne środki. Z należności głównej zwróciliśmy prawie 6 mln zł. Dzięki staraniom władz Uczelni nie ponieśliśmy dodatkowych kosztów, w wysokości prawie 3 mln zł – z tytułu odsetek. Chcę jednocześnie podkreślić, że dzięki odpowiedzialnej postawie kadry naukowej – za którą serdecznie dziękuję – stosunkowo szybko uporaliśmy z tymi kłopotami.

Kolejnym wyzwaniem, z jakim u progu obecnej kadencji zostały skonfrontowane władze Uczelni, była konieczność kontynuacji wielu zadań inwestycyjnych, w tym związanych m.in. z potrzebami Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR. Jako rektor mam pełną świadomość, że dla wielu z Państwa hasło „weterynaria” kojarzy się z nie zawsze przyjemnymi pociągnięciami oszczędnościowymi. Pragnę jednak podkreślić, że mając na względzie zobowiązania Uczelni oraz strategię jej dalszego rozwoju, działania te były konieczne, aby sprostać podjętemu, dużemu wysiłkowi finansowemu. Możemy jednak z satysfakcją stwierdzić, że ten ambitny i przyszłościowy projekt już teraz przynosi bardzo pozytywne rezultaty.

Patrząc z perspektywy prawie czterech lat obecnej kadencji, mogę powiedzieć, że sprostaliśmy temu wyzwaniu.

Niż demograficzny

Od kilku lat termin ten przewija się w wielu dyskusjach, wywołując uzasadnione obawy we wszystkich uczelniach. Dostrzegając te realne zagrożenia już na początku kadencji postanowiliśmy działać wyprzedzająco, a dokładną analizę obecnego stanu, zawierają materiały przygotowane przez **Prorektora ds. Dydaktycznych i Studenckich – dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. UR**. Patrząc na to zagadnienie z perspektywy rektora, ale także jako były prorektor ds. dydaktycznych i studenckich, z satysfakcją mogę stwierdzić, że Uczelnia dobrze poradziła sobie z zagrożeniami związanymi

„Zostaliśmy skonfrontowani z lawinowo nadchodzącymi zmianami”

z naborem kandydatów na studia, plasując się bardzo wysoko w rankingu MNiSW. W tym miejscu pragnę zaznaczyć, że dla dalszego niezagrożonego rozwoju Uczelni zagadnieniem kluczowym jest przede wszystkim, konsekwentne utrzymywanie wysokiego poziomu kształcenia, również rozwój kształcenia na kierunkach, których absolwenci poszukiwani są na rynku pracy, w mniejszym zaś stopniu dążenie do wzrostu

liczby studentów. Ważnym aspektem pozostaje także umiędzynarodowienie studiów, kształcenie w języku angielskim, wspólne dyplomy, rozwój programu Erasmus+. Mając na względzie znaczący potencjał intelektualny pracowników naukowo-dydaktycznych Uczelni oraz solidne zaplecze naukowo-badawcze i dydaktyczne, cel ten jest możliwy do osiągnięcia i nie można go zaniechać poprzez krótkowzroczne zaniżanie wymagań stawianych studentom. Absolutnie nie ma zgody na to, aby stając się zakładnikiem mechanizmu ministerialnych dotacji przyjmować na studia osoby bez stosownych predyspozycji intelektualnych. Obserwowany już od lat spadek liczby studentów powinien stanowić ważny sygnał dla pracowników naukowo-dydaktycznych, zajmujących różne pozycje w uczelnianej hierarchii, przekła-

„Takiej możliwości nie stworzy żadna uczelnia – tylko Uniwersytet Rolniczy”

dający się na intensyfikowanie działalności badawczej, poszukiwanie zewnętrznych źródeł finansowania, a przede wszystkim na stałe i efektywne podnoszenie własnych kwalifikacji.

Ważnym instrumentem wspomagającym kształcenie i badania naukowe, szczególnie w kontekście współpracy z praktyką, jest Centrum Transferu Technologii. Dotychczasowe dokonania tej agendy zostały przedstawione w niniejszym numerze Biuletynu, a materiał informacyjny przygotował zespół kierowany przez **Prorektora ds. Nauki, Wdrożeń i Współpracy Międzynarodowej – dr. hab. inż. Stanisława Małka, prof. UR.**

Wyzwania stojące przed polską nauką

Wiele przemawia za tym, że w nadchodzącej kadencji, przypadającej na lata 2016-2020,

jeszcze bardziej palącą stanie się konieczność dalszego zacieśniania współpracy z gospodarką. Należy sobie po raz kolejny uświadomić, że potencjalni partnerzy do współpracy (interesariusze) sami do nas nie przyjdą – to my musimy zainteresować ich atrakcyjnością naszej oferty dydaktycznej i badawczej. Z tego też względu konieczne jest dalsze przystosowanie struktur Uczelni do kierunków rozwoju polskiej gospodarki. Nie oznacza to jednak wyłącznie żywiołowego mnożenia liczby kierunków kształcenia, ani też radykalnych zmian organizacji Uczelni. Uwarunkowania zewnętrzne wskazują jednak na konieczność rozpoczęcia dyskusji nad modernizacją i racjonalizacją struktury Uczelni w kierunku zwiększenia spójności między zadaniami naukowo-badawczymi podstawowych jednostek organizacyjnych (katedr, zakładów i instytutów), a prowadzonymi przez nie zajęciami dydaktycznymi, tak aby potencjał dydaktyczny nauczycieli akademickich w jeszcze większej mierze wynikał z ich kompetencji naukowych. Przyczyniłoby się to, bez wątpienia, do poprawy poziomu jakości kształcenia i lepszego wykorzystania potencjału badawczego. W tym zakresie w połowie upływającej kadencji podjęte zostały intensywne prace studialne.

Mając na względzie powyższe uwarunkowania podjęto m.in. trudne decyzje o połączeniu Architektury Krajobrazu – Studia Międzywydziałowe z Wydziałem Inżynierii Środowiska i Geodezji oraz Biotechnologii – Studia Międzywydziałowe z Wydziałem Ogrodniczym, tworząc tym samym Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa. Atmosfera, jaka towarzyszyła tym zmianom uświadomiła władzom Uczelni, że procesy modernizacji i racjonalizacji struktur nie będą ani łatwe, ani też bezkonfliktowe, czego przykładem były liczne incydenty oraz radykalne akcje i zachowania, po części inspirowane przez osoby spoza Uczelni. Patrząc jednak z pewnej perspektywy okazało się, że decyzja o połączeniu tych jednostek była słuszna. Potwierdza to fakt, uzyskania przez Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa uprawnień do nadawania stopnia

doktora w dyscyplinie biotechnologia. Chcę jednak stanowczo podkreślić, że zmiany struktury Uczelni, nie mogą powodować zaburzeń w działalności, czy też dezintegracji poszczególnych Wydziałów, tak w zakresie badawczym jak też szczególnie dydaktycznym, lecz powinny się przyczynić do wzmacniania ich potencjału. W ocenie sprawności działania jednostek organizacyjnych Uczelni, jak też całej struktury, pamiętać należy przede wszystkim o tym, że liczy się nie tylko liczba jednostek podstawowych, lecz ich realny potencjał naukowy oraz konkurencyjność na rynku usług edukacyjnych.

Współpraca z otoczeniem gospodarczym (biznesem) to również wypełnienie treścią posiedzeń Konwentu UR, powołanego na początku kadencji – w 2012 r., który do tej pory obradował 7-krotnie. Wielką i stale rosnącą rolę zaczynają spełniać także Rady Interesariuszy działające przy poszczególnych Wydziałach. Korzystając z tych instrumentów opiniodawczych powinniśmy jeszcze uważniej wsłuchiwać się w artykułowane tam opinie, uwagi i propozycje, umożliwiające pełną realizację Strategii i Misji Uczelni w aspekcie jej oddziaływania na społeczność regionu.

Umacnianie pozycji Uczelni

Powinniśmy sobie uświadomić fakt, że marka Krakowa, jako ośrodka akademickiego o wyjątkowej tradycji i imponującym potencjale naukowym, to broń obosieczna. Z jednej strony oznacza łatwość przyciągnięcia studentów, z drugiej zaś wystawia na bardzo silną konkurencję między uczelniami o podobnych kierunkach kształcenia. Wprawdzie w regionie południowej Polski

„Zagadnieniem kluczowym jest utrzymanie wysokiego poziomu nauczania”

Uniwersytet Rolniczy jest jedyną uczelnią o profilu rolniczym, to jednak obserwuje się malejące zainteresowanie kierunkami *stricto* rolniczymi. Przyszłość, jak się wydaje, przy-

„Potencjalni partnerzy sami do nas nie przyjdą”

niesie dalszy rozwój techniki rolniczej skorelowanej z naukowymi systemami produkcji. Do takich wniosków prowadzi m.in. analiza wyników rekrutacji pod kątem preferencji kandydatów. Myśląc o konkurencji akademickiej należy mieć świadomość, że potencjałem technicznym jest obecnie AGH i nie wskazuje na to, aby trend ten miał się odmienić. Nie powinniśmy jednak postrzegać mocnej pozycji naszego sąsiada jako zagrożenia, bowiem całkiem skutecznie możemy z nim konkurować, specjalizując się, między innymi, we wspomnianych kompleksowych systemach rolniczych, zawierających istotne elementy kształcenia zintegrowanego, ponieważ takiej możliwości nie stworzy żadna inna uczelnia – tylko Uniwersytet Rolniczy. Jeszcze więcej korzyści może przynieść współpraca na polu podejmowania interdyscyplinarnych badań, współpracy z gospodarką i partnerami, w celu korzystania ze wspólnych doświadczeń, osiągnięć, w tym wdrożeń oraz patentów. Kierując się tymi przesłankami podjęto decyzję o powołaniu pierwszego, i jak do tej pory jedynego w Polsce, związku uczelni – InnoTechKraK, tworzonego wspólnie z AGH oraz Politechniką Krakowską. Integracja ta nie oznacza, co wielokrotnie zaznaczałem, powołania jednej super uczelni. Wiemy jednak, że całość, wyzwalając efekt synergii, stanowi znacznie więcej niż tylko sumę elementów. Powołany Związek Uczelni jest swoistym poligonem, dającym odpowiedź na pytanie w jakiej mierze wspólne prowadzenie badań,

korzystanie z potencjału naukowego i dydaktycznego Związku oraz publikowanie wyników badań, przyczynią się do zmniejszenia skali wewnętrznej rywalizacji. Zagadnienie to przedstawione będzie szerzej w następnym numerze Biuletynu, przez **prof. dr. hab. inż. Floriana Gambusia – Prorektora ds. Organizacji i Rozwoju Uczelni**. Pozycja Uniwersytetu Rolniczego w środowisku akademickim określana jest głównie poprzez nasze osiągnięcia naukowe, jednak kandydatów na studia przyciągają raczej sukcesy absolwentów. Dla nich, co zrozumiale, właśnie to stanowi najlepszy miernik wartości dyplomu. Powinniśmy szerzej informować o sukcesach, nawet tych najmniejszych, bo przecież każdy sukces to owoc talentu i pracy.

Wygłaszając pierwsze wystąpienie inauguracyjne rok akademicki 2012/2013 podkreśliłem, że naszym strategicznym celem będzie zwiększenie potencjału Uczelni i zaangażowanie w rozwiązywanie problemów węzłowych o wysokim priorytecie dla województwa i całego kraju. Nasza gotowość została dostrzeżona zarówno przez Małopolski Urząd Wojewódzki, jak również przez Urząd Marszałkowski oraz urzędy miast i gmin. Realizowane wspólnie przedsięwzięcia, których przykładem może być projekt walki z Barszczem Sosnowskiego, przynoszą pozytywne rezultaty, które już dawno przekroczyły granice Małopolski.

Uniwersalizm uniwersytetu

Równie istotnym wyzwaniem pozostaje nadal zwiększenie poziomu wymiany międzynarodowej. To się dzieje, mimo wielu trudności i zagrożeń. Mamy świadomość, że nie wykorzystano jeszcze wszystkich możliwości. Jednak choćby w przypadku programu Erasmus+, liczba uczestników określana jest ogólnym przydziałem środków. Generalnie jednak od kilku lat odczuwalny jest w Uczelni wyraźny wzrost poziomu internacjonalizacji kształcenia. Dotyczy to nie tylko liczby studentów, oferty kierunków nauczanych w języku angielskim, ale także poziomu publikacji naukowych. Szerszy dostęp do literatury obcojęzycznej, dostępnej również w naszej

Bibliotece, znajduje także emanację w jakości prac składanych przez studentów i doktorantów. Ponadto naukowcy Uniwersytetu Rolniczego z powodzeniem pracują z zespołami realizującymi międzynarodowe granty, uczestnicząc tym samym w globalnym obiegu myśli.

„Decyzja o połączeniu jednostek była słuszna”

Na zakończenie, chcę podkreślić znaczenie uniwersalizmu i użyteczności kształcenia. Jako nauczyciele akademicy mamy świadomość, że zadanie uniwersytetu nie sprowadza się tylko do uczenia, lecz powinno obejmować także sprawy wychowania. Mając to przesłanie na uwadze systematycznie rozwijamy naszą, jedną z najszerzych w Krakowie, ofertę kulturalną. Ani jedna złotówka wydana na ten cel nie jest zmarnowana. Młodzież akademicka chętnie angażuje się w wiele inicjatyw na tym polu. Nie można uczelni technicznej, jaką bezapelacyjnie jesteśmy, zamknąć na wartości humanistyczne i patriotyczne. To bardzo ważne zadanie do spełnienia, bowiem wyrabia ono w młodych ludziach pasję do kultywowania tradycji i wyzwala inicjatywę, dzięki której wielu z nich decyduje się na założenie i prowadzenie działalności gospodarczej w kraju – dając tym samym zatrudnienie Polakom, w tym również naszym absolwentom. Ten patriotyzm ekonomiczny cechuje w równej mierze Niemców, Francuzów, czy Amerykanów. Nie mamy zatem czego się wstydić i nie dajmy sobie wmówić, że to przejaw zaściankowości. To raczej element świadomości ekonomicznej.

Zachęcam zatem Państwa do lektury i twórczej refleksji nad poruszonymi zagadnieniami.

Dr hab. inż. Stanisław Małek, prof. UR – Prorektor ds. Nauki, Wdrożeń i Współpracy Międzynarodowej

Uplywająca kadencja, jak zaznaczył JM Rektor, była okresem który cechowały nieustanne zmiany, a niemal każda z nich pociągała za sobą konieczność reagowania i wypracowania nowego modelu działania. Wyzwania te odcisnęły szczególne piętno w różnych obszarach funkcjonowania Uczelni, za które jestem odpowiedzialny. Kadra naukowo-dydaktyczna szybko dostosowała się do nowych warunków, co umożliwiło podniesienie jej potencjału. Widoczne jest to choćby we wzroście liczby badań zamawianych, wyjazdów zagranicznych, publikacji naukowych, konferencji naukowych organizowanych w Uczelni. W ślad za tą aktywnością systematycznie rośnie również liczba cytowań. Monitorowanie i analiza tych działań były możliwe dzięki zaangażowaniu i modernizacji Biblioteki Głównej. Wyposażenie jej w nowoczesne oprogramowanie, poszerzenie dostępu do baz danych, czy częściowa zmiana jej struktury już przynoszą korzyści i będą owocowały w przyszłości. Istotną miarą

tych działań jest także rozwój Wydawnictwa Uniwersytetu Rolniczego.

Należy mieć świadomość, że do prowadzenia badań na europejskim poziomie, oprócz talentu potrzebna jest specjalistyczna i bardzo droga aparatura. Nie stać nas, aby jednorazowo wymienić całą bazę, dlatego też dokonujemy trudnych czasem wyborów. Obserwujemy jednak, że zakupiony i dobrze wykorzystywany sprzęt ułatwia postęp badań realizowanych zarówno przez kadrę, jak i co ważniejsze, znajduje odzwierciedlenie w podnoszeniu poziomu kształcenia studentów.

Kolejny ważny obszar, rzutujący na pozycję Uczelni, stanowi aktywność nauczycieli akademickich zaangażowanych zwłaszcza w wyjazdy zagraniczne. Działania te wpisują się w tworzenie nie tylko europejskiego, ale i światowego obszaru naukowego. Również na tym polu kończąca się kadencja przyniosła widoczne sukcesy.

Ostatnim zakresem zadań, za które jestem odpowiedzialny, jest koordynowanie

wdrażania osiągnięć nauki do praktyki. To zadanie należy traktować jako ostatni element procesu, gdyż dopiero w warunkach gry rynkowej, w gospodarce, osiągnięcia nauki zyskują swoją prawdziwą wartość.

Biblioteka Główna i Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego

Cały proces zdobywania wiedzy i osiągania sukcesów ma swój początek w ciekawości człowieka i dostępie do wiedzy – dlatego też biblioteka stanowi serce każdego uniwersytetu. W latach 2012-2015 Biblioteka Główna UR, mająca od 9 kwietnia 2014 r., nowe logo, realizowała swoje obowiązki m.in. przez: urządzenie Czytelni w nowej lokalizacji w Dworku Janczewskiego przy Wydziale Biotechnologii i Ogrodnictwa w zamian za udostępnienie pomieszczeń dawnej Biblioteki dla potrzeb Wydziału (2013 r.); reaktywację Oddziału Informacji Naukowej (2012/2013); utworzenie Informatorium, sali konferencyjno-socjalnej, przekształcenie Czytelni Pracowników Nauki w Czytelnię Czasopism; zakupy książek polskich i zagranicznych zamawianych przez pracowników Uczelni; przeprowadzanie procedur związanych z dostępem do baz danych, a następnie administrowanie oraz czuwanie nad prawidłowym ich wykorzystywaniem (bazy: Elsevier, Springer, Scopus, Wiley, Web of Science, Ebsco oraz czasopisma online). Intensywnie rozwijała się współpraca Biblioteki z Wydawnictwem Uniwersytetu Rolniczego (któremu poświęcony będzie osobny akapit) w zakresie promocji i podniesienia rangi czasopism uczelnianych w systemie oceny krajowej i międzynarodowej (od 2013 r.), przeprowadzona została pełna



Stoisko Wydawnictwa UR w Krakowie na Międzynarodowych Targach Książki

procedura aplikacyjna w celu uzyskania kodów DOI dla poszczególnych artykułów publikowanych w Wydawnictwie UR, które otrzymało prefix do kodu DOI (lipiec 2014 r.). Ponadto Biblioteka podjęła organizację (od 2013 r.) szkoleń poświęconych: bazie *Web of Science*, tworzeniu raportu cytowań, odczytywaniu indeksu Hirscha, indeksacji czasopism oraz ich oceny (szkolenia objęły pracowników naukowych, doktorantów oraz pracowników Biblioteki UR i innych bibliotek akademickich Krakowa). Przystąpiono również do redagowania elektronicznego *newslettera* bibliotecznego *Service Informacyjny Biblioteki Głównej*. Ważnym polem aktywności Biblioteki jest udział jej pracowników w konferencjach, festiwalach nauki, obchodach jubileuszowych oraz wznowienie działalności wystawienniczej Biblioteki. W ostatnim okresie odbyło się 11 wystaw tematycznych (http://biblioteka.ur.krakow.pl/wystawy_szczegoly.html). Na uwagę zasługuje ponadto organizacja pierwszego *Seminarium naukowego bibliotekarzy i archiwistów uczelni wyższych o profilu rolniczo-przyrodniczym* (11 grudnia 2015 r.).

Dodatkowo, zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 50/2012 w sprawie ewidencji publikacji pracowników i doktorantów UR Biblioteka dokumentuje dorobek naukowy pracowników Uczelni w oparciu o oprogramowanie OMEGA PSIR, udostępnione na podstawie umowy licencyjnej przez Politechnikę Warszawską. Dane gromadzone są zgodnie z wymogami określonymi przez MNiSW do oceny pracowników i jednostek naukowych (link do bazy: <http://repo.ur.krakow.pl>).

Przy bardzo dużym zaangażowaniu pracowników Biblioteki Głównej UR oraz pomocy ze strony Politechniki Warszawskiej i nauczycieli akademickich z sukcesem udało się przygotować i przesłać dane do Modułu Sprawozdawczego POL-on, zgodnie z wyznaczonym przez Ministerstwo terminem.

Ważnym obszarem działań Biblioteki było dostosowanie działalności Archiwum do przepisów Państwowego Archiwum w Warszawie. W celu wznowienia

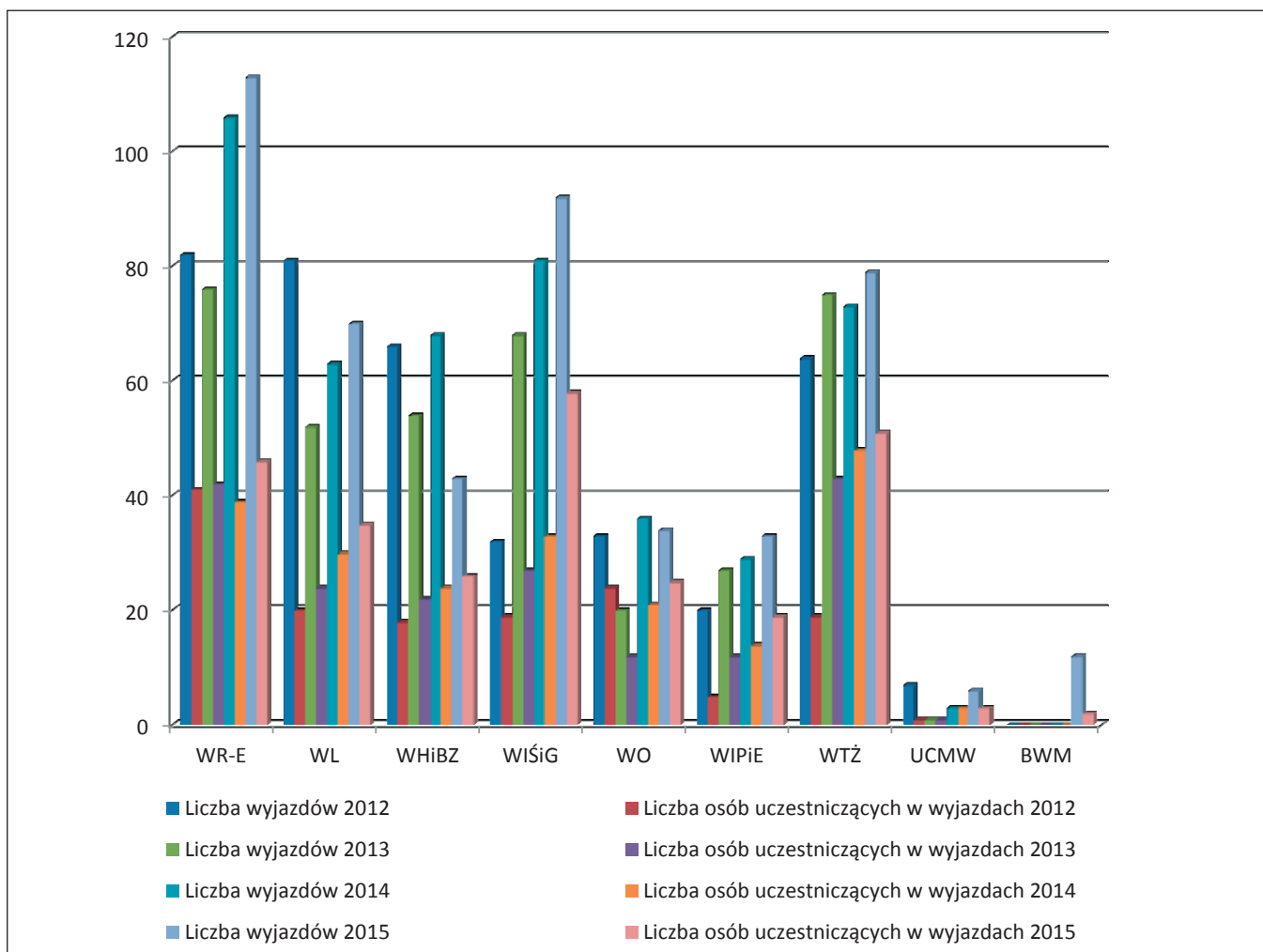
działalności Muzeum, 1 września 2014 r., utworzono stanowisko ds. zbiorów muzealnych, uporządkowano oraz sporządzono szczegółowy spis dokumentacji Muzeum, zagospodarowano pozyskany dla działalności muzealnej lokal (pok. 027 w Budynku Jubileuszowym), opracowano projekt Regulaminu Muzeum, podjęto działania zmierzające do realizacji katalogu przyrządów z różnych pracowni i laboratoriów Uczelni, pierwszego z planowanego cyklu zeszytów poświęconych zbiorom muzealnym (<http://biblioteka.ur.krakow.pl/muzeum.html/>).

Dostrzegamy konieczność zmiany struktury Biblioteki. W najbliższej przyszłości powstanie Dział Dokumentacji zajmujący się: kontynuowaniem ewidencji publikacji pracowników i doktorantów Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie i tworzeniem modułu projektów i patentów. W dalszych planach przewidywane jest wprowadzenie wersji cyfrowej archiwizowanych pełnych tekstów materiałów dokumentujących prowadzone prace, w tym monografie, artykuły, rozdziały z książek i raporty, a także teksty utworów stanowiących podstawę do nadawania stopni i tytułów naukowych (repozytorium). Konieczne jest ponadto wdrożenie pełnego oprogramowania OMEGA-PSIR, które pozwoli na wykorzystanie bazy na potrzeby systemów ministerialnych (POL-on) oraz oceny parametrycznej jednostek (ankieta jednostki).

Z działalnością Biblioteki Głównej ściśle związane jest **Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego**. W latach 2013-2015, przygotowało i wydało ono łącznie **115** publikacji o całkowitym nakładzie **32.860** egzemplarzy. Objętość wszystkich publikacji wyniosła **1692** arkusze wydawnicze. Obecnie w przygotowaniu na rok 2016 znajduje się **27** pozycji. Dodatkowo w tym okresie wydano **31** rozpraw habilitacyjnych, **51** książek (skrypty, podręczniki, monografie, publikacje jubileuszowe) i łącznie **33** numery czasopism: *Acta Scientiarum Polonorum*, seria *Formatio Circumiectus*, *Problems of Small Agricultural Holdings*,

Geomatics, Landmanagement and Landscapes. Zmniejszyła się liczba rozpraw habilitacyjnych (2013 – 23; 2014 – 3; 2015 – 5) jednocześnie znacznie wzrosła liczba monografii (w 2014 r. ukazało się **10**, w 2015 roku **9**, w przygotowaniu na 2016 rok znajduje się **11** monografii). Warto również podkreślić, że publikacja *Gleby w środowisku przyrodniczym i krajobrazach Europy* uzyskała Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Wyróżnienie Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN „...za wybitną monografię naukową opublikowaną przez prestiżowe wydawnictwo dla zespołu autorów pracy pod redakcją prof. dra hab. Stanisława Brożka z Centrum Edukacji Gleboznawczej – Muzeum Gleb Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie...” (www.instytucja.pan.pl).

Ponadto, w Wydawnictwie od 2014 r., trwały prace nad rozwojem i promocją czasopism, które są obecnie indeksowane w bazach: AGRIS, AGRO, ARIANTA, Baz-Tech, CABI, Index Copernicus, INSPEC, Proquest, EBSCO, SCOPUS, DOAJ, AGORA, a od 2015 r. także w ERIH Plus oraz Emerging Sources Citation Index (Thomson Reuters). Artykuły publikowane w naszych czasopismach mają nadawane kody DOI dzięki sfinalizowaniu umowy z amerykańską firmą Crossref. Efektem tych działań był m.in. wzrost punktacji czasopism: *Acta Scientiarum Polonorum*, seria *Formatio Circumiectus* (z 5 dotychczasowych do 10), *Problems of Small Agricultural Holdings* (z 0 do 7), *Geomatics, Landmanagement and Landscapes* (z 0 do 6), *Acta Agraria et Silvestria series Silvestris* (z 1 do 8). W 2015 r. Wydawnictwo podjęło prace nad stworzeniem nowej strony internetowej czasopisma *Acta Scientiarum Polonorum*, seria *Formatio Circumiectus*, zintegrowanej z programem do obsługi recenzji i prac redakcyjnych. Doświadczenia te będą wykorzystane dla innych czasopism wydawanych lub współwydawanych w naszej Uczelni. Na uwagę zasługuje również nowa aktywność Wydawnictwa UR na polu konferencji naukowych. W 2014 r. Wydawnictwo uczestniczyło w pracach nad organizacją



Wykres 1. Liczba wyjazdów pracowników Uniwersytetu Rolniczego w latach 2012-2015 oraz liczba osób uczestniczących w wyjazdach

dwóch międzynarodowych konferencji: 11th Conference of the European Foundation for Plant Pathology „Healthy plants – healthy people” oraz 2nd International Scientific Conference „Forestry in the Mountains and Industrial Regions” - On the 65th anniversary of founding the Faculty of Forestry in Krakow. O rosnącej randze Wydawnictwa świadczyć może fakt, że w 2015 r. po raz pierwszy w swojej historii, uczestniczyło ono jako wystawca w Międzynarodowych Targach Książki w Krakowie (co dokumentuje zdjęcie na stronie IV). W 2014 r. Wydawnictwo UR nawiązało współpracę z Uniwersyteciem Rolniczym w Nitrze, przygotowując do druku monografię w języku angielskim: *Wind erosion in the agricultural landscape*. W efekcie tej współpracy w 2015 r. ukazała się kolejna monografia autorów z tego ośrodka naukowego *Water reservoir bottom*

topography mapping and its applications in use. Obecnie w przygotowaniu znajduje się trzecia monografia: *Methods of the assessment of actual immision situation and its effect to the productivity of soils*.

Staże naukowe

Jak zaznaczył JM Rektor w słowie wstępnym, pozycja Uniwersytetu w środowisku akademickim określana jest głównie poprzez osiągnięcia naukowe studentów i kadry. Warunkiem koniecznym do spełnienia tego zadania pozostaje jednak aktywne uczestnictwo w globalnym obiegu myśli. Wprowadzenie Regulaminu Własnego Funduszu Stypendialnego (ZR 55/2013) i wydatkowanie na ten cel kwoty ok. 630 tys. zł (390 tys. zł w 2014 r., 240 tys. zł w 2015 r.) umożliwiło realizację długoterminowych staży zagranicznych w renomowanych ośrodkach

naukowych przez pracowników naukowych – 19 osób (9 w 2014, 10 w 2015 roku) oraz dofinansowanie 27 kierowników tematów badawczych za pozyskane przez nich projekty (12 w 2014 i 15 w 2015 r.) – relacje ze staży publikowane były na łamach Biuletynu Informacyjnego. W okresie 2012-2015 zanotowaliśmy znaczny wzrost liczby badań zamawianych (z 54 do 95), a co za tym idzie ich wartości rocznej (z 4,7 mln do 5 mln zł). Ponadto, ze złożonych do NCN 241 wniosków grantowych (2013-2015) 30 projektów otrzymało dofinansowanie na łączną kwotę prawie 9,5 mln zł. W analizowanym okresie wzrosła również liczba konferencji naukowych, organizowanych przez jednostki naszej Uczelni, z 18 do 26.

Systematycznie wzrastała liczba odbytych podróży zagranicznych z 495 (2013) do 626 (2015). Na prawie wszystkich

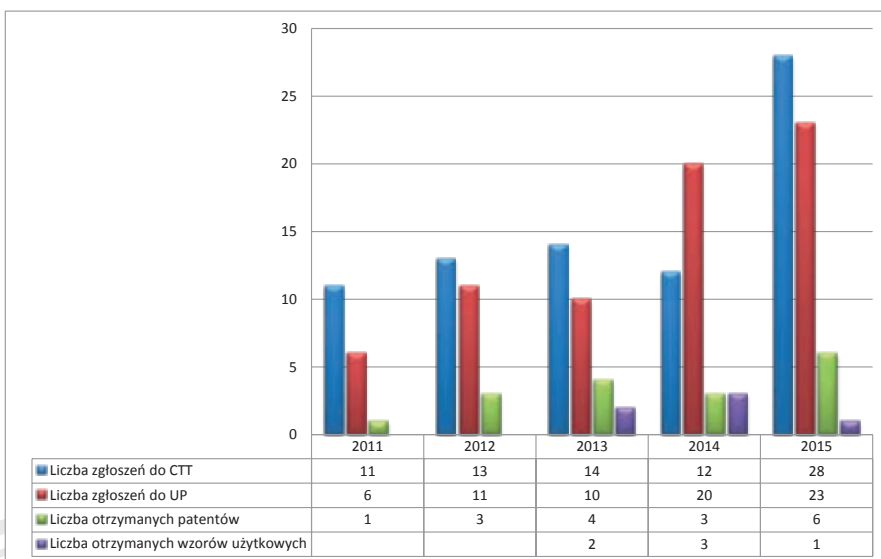
Wydziałach Uczelni obserwujemy znaczny wzrost liczby osób wyjeżdżających – co obrazuje wykres 1. Należy także wspomnieć o gościach zagranicznych odwiedzających nasz Uniwersytet. W trakcie obecnej kadencji liczba ta prawie się podwoiła, z 28 (2012/2013) do 50 (2013/2014) i 42 (2014/2015).

Modernizacja aparatury badawczej

W słowie wstępnym zaznaczyłem, że sukcesywnie podejmujemy wspólnie z Społecznością akademicką działania zmierzające do modernizacji aparatury badawczej. W latach 2012-2015 pracownicy Działu Aparatury Naukowo-Dydaktycznej i Działu Zamówień Publicznych oraz pracownicy naukowcy przygotowali i zrealizowali zakupy aparatury badawczej, dydaktycznej i wyposażenia laboratoryjnego na kwotę prawie 40 mln złotych, w tym około 10 mln zł na potrzeby OMEiI, która wraz z pozyskaną w poprzednich latach bazą ujęta jest w systemie POL-on (od 2013 r.) i OPI (od 2011 r.) oraz w ofercie dla biznesu – wykaz aparatury badawczej Uczelni do wynajęcia (<http://ctt.ur.krakow.pl/odb.html>) oraz (http://aparatura.ur.krakow.pl/gospodarka_aparatura.html).

Jednak aparatura to nie tylko wyrafinowane urządzenia badawcze. To także urządzenia „codziennego użytku” bez których nie sposób obecnie funkcjonować. W celu jeszcze lepszego wykorzystania sprzętu elektronicznego, a zatem i ułatwienia codziennej pracy, na najbliższe lata zaplanowaliśmy następujące działania:

- ujednoczenie i ograniczenie liczby sprzętu drukującego poprzez zawieranie rocznych umów na ich dostawę i wybór urządzeń ekonomicznych w eksploatacji oraz ograniczenie ich typów/modeli,
- usprawnienie napraw sprzętu drukującego wraz dostawą tonerów poprzez platformę internetową (postępowanie przetargowe w trakcie),
- skrócenie czasu oczekiwania na dostawę/zakup komputerów stacjonarnych



Wykres 2. Ochrona własności intelektualnej w UR w latach 2011-2015

poprzez ogłoszenie procedury zamówień publicznych na ich sukcesywną dostawę.

Wdrożenia i współpraca z gospodarką

Wartość osiągnięć nauki mierzona jest jej przydatnością – tak w jednym zdaniu można scharakteryzować ostatni obszar mojej aktywności. **Centrum Transferu Technologii** (CTT) Uniwersytetu Rolniczego powstało na mocy Zarządzenia Rektora nr 16/2010, jako ogólnouczelniana jednostka organizacyjna, mająca za zadanie prowadzenie działań w zakresie ochrony własności intelektualnej oraz transferu technologii. W początkowym okresie działalności w strukturze CTT funkcjonowały: Biuro Programów Europejskich, Centrum Kształcenia Ustawicznego, Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości, Zespół ds. Komercjalizacji Wyników Badań i Transferu Technologii, Zespół ds. Polityki Regionalnej oraz Zespół Rzeczników Patentowych. Na mocy Zarządzenia Rektora nr 6/2015 wprowadzono zmiany w strukturze organizacyjnej Centrum, według których w jego skład wchodzi obecnie dwie jednostki: Zespół Transferu Technologii (ZTT) i Biuro Programów Dydaktyczno-Naukowych (BPD-N), które zakończyły się przyjęciem nowego logo. Uporządkowanie procedur oraz wzrost

aktywności pracowników przyczyniają się do wzrostu liczby zgłaszanych do CTT rozwiązań. Wzrasta również liczba wynalazków zgłaszanych do Urzędu Patentowego RP oraz otrzymywanych patentów – trend ten obrazuje wykres 2.

Aby skutecznie łączyć naukę z przedsiębiorczością w CTT opracowano bazę ofert Uniwersytetu Rolniczego dla biznesu (<http://ctt.ur.krakow.pl/odb.html>), a ponadto pracownicy Centrum prowadzą liczne konsultacje dla naukowców i przedsiębiorców, dotyczące możliwości nawiązania współpracy.

Rozwiązania powstałe na Uniwersytecie Rolniczym wykazują realne szanse na komercjalizację i przemysłowe zastosowanie nowatorskich koncepcji naukowych. Za pośrednictwem CTT udzielono dwóch licencji: w roku 2014 licencji wyłącznej na rozwiązanie o nazwie *Wyciskarka sadzonek z kaset* oraz w roku 2015 licencji niewyłącznej na wynalazek *Sposób wykorzystania naturalnej energii cieplnej w akumulatorze ciepła oraz akumulator ciepła*. Ponadto w 2014 r. dokonano sprzedaży praw do patentu *Urządzenie do mocowania anten*.

Centrum Transferu Technologii prowadzi również działalność informacyjno-szkoleniową, Organizując spotkania i prezentacje dla studentów, doktorantów

i pracowników Uczelni. Dba również o ich wiedzę dotyczącą zagadnień z zakresu praw własności intelektualnej oraz procedur, związanych z ich ochroną – także w kontekście prac inżynierskich i dyplomowych. Z ramienia Uniwersytetu Rolniczego, Centrum współtworzy wydarzenia w ramach Małopolskiego Festiwalu Innowacji. Miejsmem do bezpośredniego spotkania naukowców i prywatnych przedsiębiorców oraz samorządu była konferencja zorganizowana wspólnie z Urzędem Marszałkowskim: *Partnerstwo na rzecz Rozwoju obszarów wiejskich – Małopolska 2014-2020* (8 grudnia 2015 r.). Centrum uzupełnia informacje o efektach praktycznych, wdrożeniach i prawach ochrony w module „Patenty i dokonania” w systemie POL-on.

Funkcjonujące w ramach CTT **Biuro Programów Dydaktyczno-Naukowych** (BPD-N) zajmuje się pozyskiwaniem, organizacją, administrowaniem oraz monitorowaniem projektów w ramach programów operacyjnych Unii Europejskiej, jak i programów krajowych. Aktualnie BPD-N zajmuje się bieżącą obsługą finansowo-administracyjną 17 różnorodnych projektów. Biuro wspiera również pracowników Uczelni w staraniach o pozyskiwanie środków ze źródeł zewnętrznych. W organizowanych cyklicznie spotkaniach informacyjnych w 2015 r. wzięło udział ponad 450 pracowników UR. W latach 2012-2015 Uniwersytet pozyskał kwotę ponad 46 mln zł na badania naukowe (z wyjątkiem tzw. badań zamawianych), projekty dydaktyczne finansowane ze źródeł krajowych i międzynarodowych (m.in.: Fundusze EOG 2009-2014, POKL, Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych, środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo – BIOSTRATEG, Program Badań Stosowanych, POWER oraz GEKON). W tym okresie zespół BPD-N otrzymał również dofinansowanie (tworzące wspomnianą kwotę 46 mln) i zrealizował m.in. 6 dużych projektów dydaktycznych na łączną kwotę prawie 20 mln zł. W ramach tych projektów ze środków POKL sfinansowano dodatkowo zajęcia dydaktyczne dla studentów, zakupy

aparatury, drobnego sprzętu laboratoryjnego, wynagrodzenia dla pracowników naukowo-dydaktycznych, staże zagraniczne dla pracowników UR oraz stypendia dla studentów. Na początku nowej perspektywy unijnej 2014-2020 na konkursy ogłoszone przez NCBiR w roku 2015 Biuro złożyło 10 autorskich projektów dydaktycznych na łączną kwotę 19,5 mln zł. Pierwszy ze złożonych wniosków otrzymał już dofinansowanie. Budżet projektu to ponad 1,9 mln zł. Realizacja projektów odbywa się często w krajowych lub międzynarodowych konsorcjach, angażujących licznych partnerów, wśród których znajdują się zarówno uczelnie wyższe i instytuty badawcze, jak również gminy i przedsiębiorstwa zainteresowane rozwiązaniami technologicznymi bądź chcące uczestniczyć w formowaniu przyszłych kadr dla gospodarki opartej na wiedzy. Rolą Biura jest również wspieranie pracowników w tworzeniu tego rodzaju konsorcjów poprzez obsługę administracyjną czy pomoc w znalezieniu potencjalnych partnerów m.in. przygotowując co kwartał informator o dostępnych projektach naukowych (<http://ctt.ur.krakow.pl/index/site/27040>).

W ciągu ostatnich czterech lat zaobserwować można znaczny rozwój działalności **Europejskiego Centrum Badawczego Drobnych Gospodarstw Rolnych** przejawiający się m.in. coroczną organizacją konferencji naukowej poświęconej problematyce drobnym gospodarstw rolnych w Europie; działalnością wydawniczą w postaci kwartalnika: *Problemy Drobnych Gospodarstw Rolnych*, a także uzyskaniem dofinansowania w ramach dwóch projektów: *Kierunki wykorzystania oraz ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich w warunkach zrównoważonego rozwoju* oraz w ramach Horyzont 2020 – *Small farms, small food businesses and sustainable food security* – wartość projektu dla UR to prawie 900 tys. zł.

W ramach **Centrum Badawczego Ochrony i Rozwoju Ziem Górskich** przygotowano propozycje obszarów badań związanych z rozwojem Karpat. Po spotkaniu (lipiec 2015), w którym uczestniczył Czesław

Siekierski – poseł do Parlamentu Europejskiego opracowano koncepcję dwóch projektów określających kierunki współpracy i rozwoju w państwach karpaccich. Propozycje te zaprezentowane będą na konferencji *The 4th Forum Carpathicum „Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive”* we wrześniu 2016 w Bukareszcie.

Należy także wspomnieć o zaangażowaniu wielu osób w organizację licznych przedsięwzięć, m.in.: Festiwalu Nauki 2013 i 2014 (kiedy, to Uniwersytet Rolniczy był ich głównym organizatorem), Festiwalu Nauki 2015, Nocy Naukowców, Zasmakuj z UR (inauguracja w 2014 r.), Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej i Hodowli Zwierząt Polski Południowej oraz innych zadań i wydarzeń.

Podsumowując okres 4 ostatnich lat wypada zaznaczyć, że pozycja naukowa Uniwersytetu Rolniczego systematycznie się umacnia, zwłaszcza w regionie południowej Polski. Nie wynika to jedynie z faktu braku konkurencji, lecz potwierdza realizację zadań, które na początku kadencji, określił JM Rektor. Dostrzegam, że nie wszystkie szanse zostały dostatecznie wykorzystane, lecz powracając do tekstu Rektora chcę zaznaczyć, że kończąca się kadencja upłynęła pod znakiem zmian, nakierowanych na poprawę funkcjonowania Uczelni, w tym zwłaszcza warunków pracy naukowców i zaplecza podnoszącego poziom prac naukowych i studiowania.

Postrzeganie Naszej Uczelni na arenie krajowej oraz międzynarodowej jest sprawą pierwszoplanowej wagi. Jedną ze strategii stosowanych w celu podnoszenia rozpoznawalności i marki danej uczelni jest uzyskiwanie certyfikatów poświadczających przestrzeganie kluczowych dla społeczności akademickiej zasad. We wrześniu 2015 roku władze naszej Uczelni podjęły decyzję mającą na celu otrzymanie przez Uniwersytet Rolniczy logo **HR EXCELLENCE in Research** (<http://www.ur.krakow.pl/wiadomosci.html/4079>). Obecnie trwają prace nad przygotowaniem dokumentacji do jego uzyskania.

Dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof.UR – Prorektor ds. Dydaktycznych i Studenckich

W latach 2012-2015 kształcenie studentów realizowane było w warunkach istotnych i dynamicznych zmian zasad prowadzenia studiów, wynikających z trzech nowelizacji *Ustawy prawo o szkolctwie wyższym* oraz w warunkach znaczącego spadku liczby kandydatów na studia. Każdy z tych czynników w poważnym stopniu wpłynął na organizację procesu kształcenia i wymusił wiele zmian w zakresie funkcjonowania Uczelni.

Skutki zmian legislacyjnych

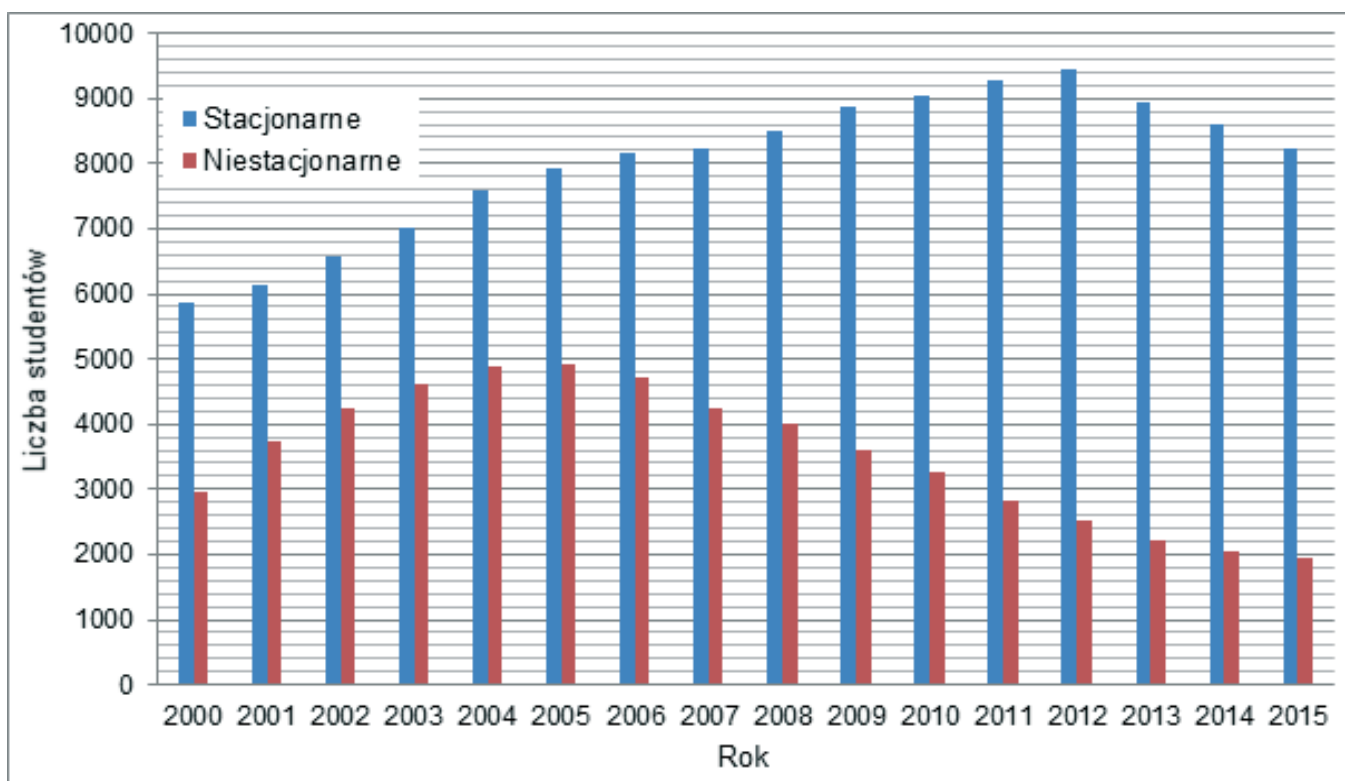
Zgodnie z zapisami ustawy, znowelizowanymi w 2011 r., studia w uczelni mogą być prowadzone tylko w ramach kierunku studiów, przy czym każdy kierunek studiów może być prowadzony przez podstawową jednostkę organizacyjną uczelni albo łącznie przez kilka takich jednostek. W przypadku łącznego prowadzenia kierunku studiów wymagane jest, aby wynikające z ustawy uprawnienia organów kolegiałnych i jednoosobowych były oddane organom określonej, jednej jednostki podstawowej, tj. wydziałowi. W konsekwencji studia na takim kierunku prowadzone są przez wskazany wydział, łącznie z innymi jednostkami podstawowymi uczelni. Powyższe zapisy wymusiły zmiany struktury organizacyjnej Uczelni, skutkiem których była likwidacja jednostek międzywydziałowych prowadzących kierunki studiów Biotechnologia oraz Architektura Krajobrazu. Prowadzenie kształcenia na tych kierunkach powierzono odpowiednio – Wydziałowi Biotechnologii i Ogrodnictwa oraz Wydziałowi Inżynierii Środowiska i Geodezji. W tym miejscu należy podkreślić, że zmiany

te wpłynęły na uproszczenie procedur administracyjnych związanych z prowadzeniem kierunku studiów i nie miały skutków negatywnych w zakresie jakości kształcenia. Opinię taką potwierdza pozytywna ocena instytucjonalna jakości kształcenia przeprowadzona przez PKA na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji oraz zmierzające do pozytywnego zakończenia procedury przyznania Wydziałowi Biotechnologii i Ogrodnictwa uprawnień w zakresie nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej biotechnologia.

Strategicznym wyzwaniem dla naszej Uczelni jest utrzymanie wysokiej dynamiki rozwoju kształcenia na kierunku studiów Weterynaria. Na mocy porozumienia zawartego w 2010 roku, pomiędzy Rektorem Uniwersytetu Jagiellońskiego i Rektorem Uniwersytetu Rolniczego, kształcenie na tym kierunku prowadzi Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR. Centrum, będąc jednostką międzyuczelnianą jest afiliowane przy Uniwersytecie Rolniczym i w sprawach nieuregulowanych w porozumieniu mają zastosowanie akty prawa wewnętrznego naszej Uczelni. Pierwsi studenci kierunku Weterynaria zostali immatrykulowani w 2012 roku i dzisiaj realizują kształcenie już na 4-tym roku studiów. Jeszcze tylko kolejne 1,5 roku studiów i mury Uczelni opuszczą pierwsi absolwenci z tytułem zawodowym lekarza weterynarii. Niewątpliwie będzie to wydarzenie o historycznym znaczeniu dla całej społeczności akademickiej, nie tylko UR, ale całego środowiska akademickiego Krakowa. Należy jednak pamiętać,

że uruchomienie takiego kierunku studiów to nie tylko ogromny wysiłek finansowy Uczelni, ale także wysiłek administracyjny. Jesteśmy bowiem pionierami prowadzenia studiów w tej formule i brakuje wzorców, z których można korzystać. Nie sprzyjała temu także zmiana *Ustawy prawo o szkolctwie wyższym*, która zasadniczo została znowelizowana w 2011 r., tj. w niespełna rok po zawarciu porozumienia. Kolejne nowelizacje przeprowadzone w latach 2014 i 2015 nie były już tak znaczące, ale dotyczyły głównie funkcjonowania jednostek międzyuczelnianych i prowadzenia kierunków studiów interdyscyplinarnych. Dotyczyły zatem uwarunkowań prawnych i zasad prowadzenia kierunku studiów Weterynaria. Dzięki życzliwości i wzajemnemu wspieraniu inicjatyw, wspólnie z UJ stworzyliśmy i tworzymy nową jakość w kształceniu studentów. Dzisiaj z naszych wzorców korzystają inne uczelnie, widząc w procesie integracji szanse dla rozwoju kształcenia, a nie zagrożenie.

Powyższe dwa przykłady skutków zmian legislacyjnych to tylko niewielki wycinek całości zrealizowanych zadań. Konieczne było także przygotowanie wytycznych do opracowania programów studiów na wszystkich poziomach kształcenia i studiach podyplomowych, w oparciu o które Rady Wydziałów mogą podejmować prawomocne uchwały. Koniecznym zmianom uległy wszystkie regulaminy studiów oraz regulaminy pomocy materialnej. Podjęto uchwały w sprawie wprowadzenia nowych wzorów dyplomów ukończenia studiów. Do zapisów ustawy dostosowano procedury systemu jakości kształcenia, w tym m.in.



Wykres 1. Liczba studentów Uniwersytetu Rolniczego w latach 2000-2015

dotyczące realizacji prac dyplomowych. Senat UR określił nowe wzory umów zawieranych między Uczelnią i studentami oraz doktorantami. Ponadto, dla celów usprawnienia procesu informowania Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o stanie kształcenia na Uczelni zwiększamy w sposób ciągły funkcjonalność użytkowanych systemów informatycznych; od tych informacji zależy bowiem wielkość przyznawanej dotacji. Dlatego z takich rzetelnych i sprawdzonych danych powinien korzystać nie tylko nadzorujący kształcenie minister, ale przede wszystkim pracownicy i władze na każdym poziomie zarządzania Uczelni. Tylko wówczas będzie można sprawnie planować, organizować, kierować i kontrolować proces dydaktyczny oraz podejmować trafne decyzje i właściwie oceniać skutki tych decyzji. Co istotne, z tych informacji korzysta także otoczenie społeczne i gospodarcze, w tym kandydaci na studia oraz kontrahenci usług badawczych. Na podstawie tych informacji tworzone są rankingi i kreowany jest wizerunek Uczelni.

Skutki zmian demograficznych

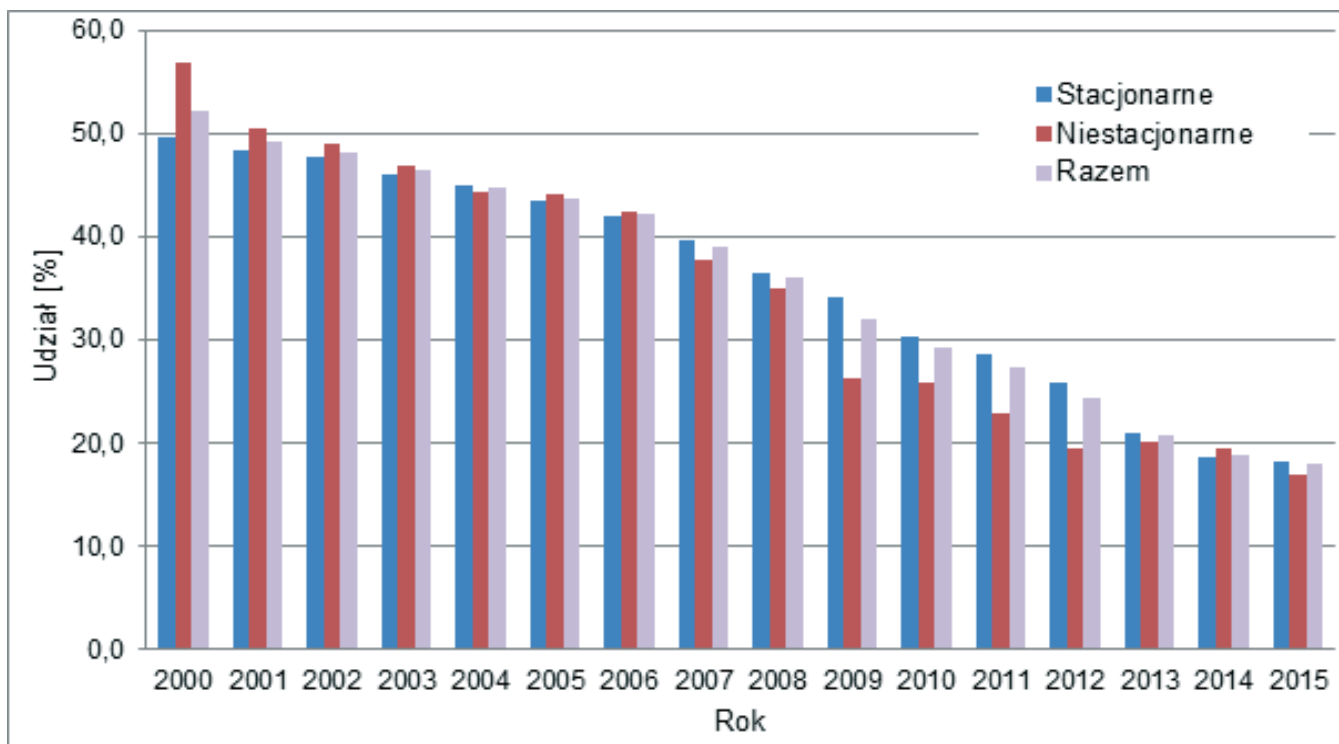
Niezależnie od typu uczelni, w Polsce pierwsze symptomy załamania trendu demograficznego widać było już od 2006 r., w malejącej liczbie studentów płacących za kształcenie. Według raportu Instytutu Sokratesa, na podstawie liczby osób młodych oraz uwzględniając dane GUS można oszacować, że z każdym rokiem liczba 19-latków do roku 2020 będzie stale malała. W roku 2020 będzie ich 361.473, czyli o 48 proc. mniej niż w szczytowym roku 2002, a o 32 proc. mniej niż w roku 2010.

W Uniwersytecie Rolniczym – co obrazuje wykres 1 – najwięcej studentów kształciło się w roku 2006. Wówczas na studiach stacjonarnych studiowało 8.160 studentów, a na studiach niestacjonarnych 4.718 studentów, tj. łącznie 12.878 studentów. Rok 2006 był jednocześnie pierwszym rokiem spadku liczby studentów kształcących się na studiach niestacjonarnych. W 2005 r. było ich bowiem 4922 osoby (spadek o 4,1 proc.). Trend ten był zatem zgodny z trendem odnotowanym w szkolnictwie wyższym w kraju.

W Uczelni liczba studentów na studiach stacjonarnych systematycznie wzrosła do roku 2012. Wówczas liczba studiujących w tej formie wynosiła 9.456 osób. Od roku 2013 widoczny jest spadek liczby studentów studiów stacjonarnych wynoszący rok do roku odpowiednio: 2013 r. – -5,4 proc., 2014 r. – -3,6 proc. i 2015 r. – -4,3 proc. Według stanu na dzień 31 listopada 2015 r., w naszej Uczelni było 8.244 studentów studiów stacjonarnych.

Do roku 2010 wskaźnik spadku liczby studentów na studiach niestacjonarnych pogłębiał się, co skutkowało redukcją liczby studiujących w tej formie kształcenia do 3.256 osób. Od roku 2011 zauważalna jest tendencja malejąca wskaźnika spadku studentów studiów niestacjonarnych i o ile w roku 2011 wynosił on jeszcze -10,8 proc., to w roku 2015 już -5,7 proc.

Spośród kierunków kształcenia, znaczące spadki odnotowano na kierunkach klasycznie rolniczych, tj.: *rolnictwo, zootechnika, rybactwo, ogrodnictwo i technika rolnicza* – co obrazuje wykres 2. Z analizy liczby studentów kształcących się na tych

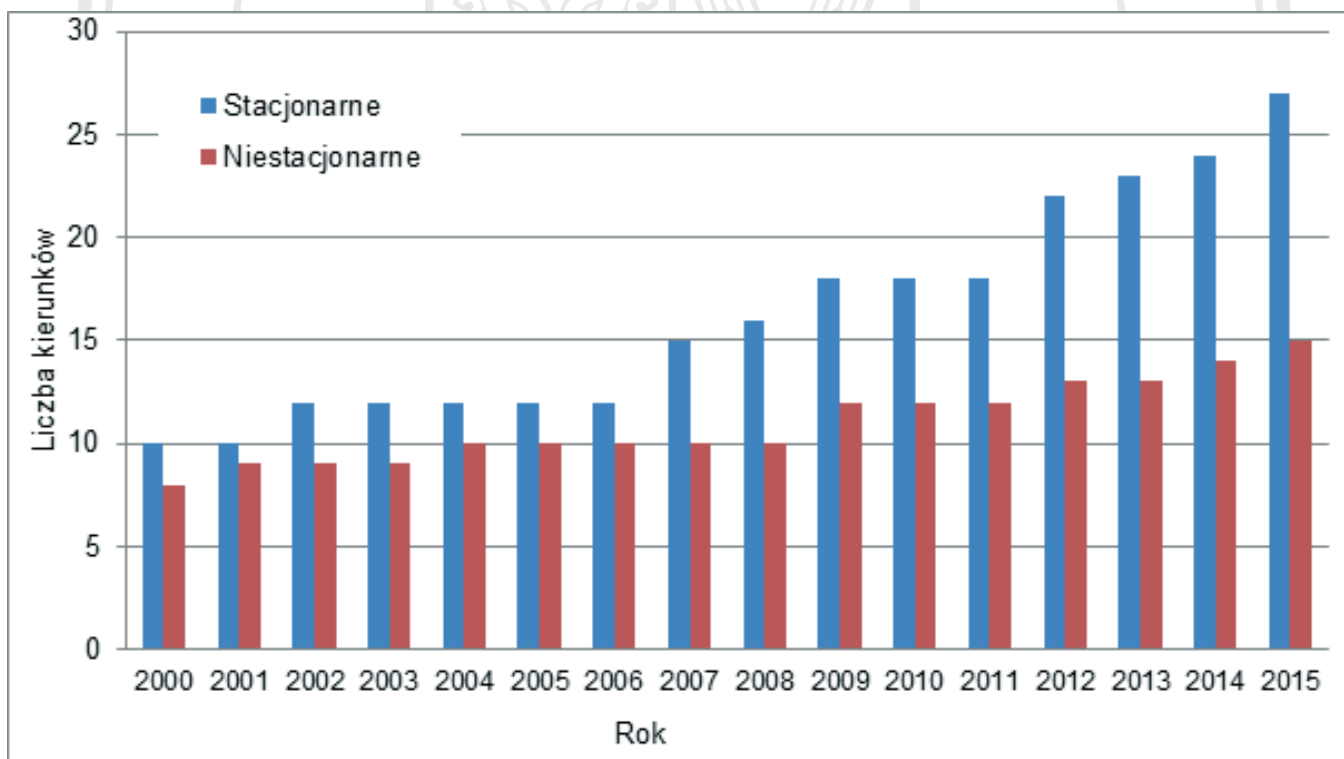


Wykres 2. Procentowy udział studentów kierunków o charakterze rolniczym w latach 2000-2015

kierunkach wynika, że tendencja spadkowa rozpoczęła się już w roku 2006. Z każdym kolejnym rokiem akademickim rolnictwo i kierunki pokrewne studiowało

coraz mniej osób. W roku 2015 było to o 67,5 proc. mniej studentów w odniesieniu do roku 2005 (5.615 studentów) i 49,1 proc. w porównaniu do roku 2010

(3.588 studentów). W pierwszym okresie podstawową przyczyną spadku liczby studentów była kumulacja zdarzeń związana ze zmniejszającym się zainteresowaniem



Wykres 3. Liczba kierunków studiów w latach 2000-2015

Tabela 1. Wymiana międzynarodowa

Rodzaj i forma wymiany	Rok akademicki			
	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Erasmus i CEEPUS	167	132	98	154
Studia pełne	15	27	45	60
Semestr studiów	8	4	11	14
Staże i praktyki	23	16	19	21
Krótkie kursy	–	91	58	113
Pozostałe	3	110	293	184
Razem	216	380	524	546

studiami rolniczymi oraz studiami niestacjonarnymi. O ile bowiem w roku 2000 studenci tych pięciu kierunków rolniczych stanowili 52,1 proc. ogółu studentów, to w 2010 roku 29,2 proc., a w 2015 roku już tylko 17,9 proc.

Obserwowane, stałe zmniejszanie się liczby studentów skłania do analizy i weryfikacji oferty dydaktycznej Wydziałów, prowadzących kierunki rolnicze. Metodą powszechnie przyjętą jest powoływanie nowych kierunków kształcenia z zasadniczym trzonem efektów kształcenia osadzonym w naukach rolniczych, leśnych i weterynaryjnych.

Liczba kierunków studiów prowadzonych w formie studiów stacjonarnych systematycznie wzrasta od 2007 r., natomiast prowadzonych w formie studiów niestacjonarnych od roku 2009 – pokazuje to wykres 3. W konsekwencji w 2015 r. w UR prowadzono kształcenie na 27 kierunkach studiów stacjonarnych i 15 kierunkach studiów niestacjonarnych. Szczególnie niepokojące jest zwiększanie liczby kierunków studiów niestacjonarnych, gdyż przy wysokim spadku liczby studentów realizujących kształcenie w tej formie, szybko spada liczba studentów na danym kierunku. W rezultacie prowadzenie wielu kierunków studiów niestacjonarnych

jest na progu rentowności. Dlatego za przyszłościowe rozwiązanie należy uznać tworzenie kierunków interdyscyplinarnych. Intensywnych prac wymagają działania w zakresie umocnienia roli silnych kierunków inżynierskich, technicznych i technologicznych. Konieczność rozwijania kształcenia w tym zakresie potwierdzają dane statystyczne GUS, zgodnie z którymi na kierunkach inżyniersko-technicznych i z zakresu przetwórstwa w Polsce studiuje z roku na rok coraz więcej studentów. Jednocześnie obserwuje się wyraźny trend malejący w zakresie liczby studentów na kierunkach rolniczych.

Internacjonalizacja kształcenia

Kandydaci na studia i studenci to nie tylko osoby zamieszkałe na terytorium Polski. Z roku na rok wzrasta liczba obcokrajowców studiujących w naszej Uczelni. Zróżnicowane przyczyny ich przyjazdu zmuszają do tworzenia bogatej oferty wymiany międzynarodowej. Jednak podstawowy trzon wymiany powinny stanowić studia prowadzone w języku angielskim, na podstawie których można budować inne formy kształcenia. Wydziały podjęły trud utworzenia takich programów studiów, jednak najczęściej w wymiarze specjalności realizowanej na jednym z prowadzonych kierunków

studiów. Kolejnym etapem prac powinno być utworzenie pełnych programów studiów, co sprzyjać będzie nie tylko wymianie studentów, ale także wymianie nauczycieli akademickich.

W roku akademickim 2012/2013 wymianą objętych było łącznie 216 studentów i doktorantów, w tym ponad ¾ stanowiły osoby wyjeżdżające i przyjeżdżające w ramach programów Erasmus i CEEPUS – obrazuje to tabela 1. W kolejnym roku wymianą objętych było już 380 studentów i doktorantów, w tym tylko co trzeci był osobą wyjeżdżającą w ramach wspomnianych programów. W roku akademickim 2014/2015 wymianą objęte były 524 osoby, a wg danych ze stycznia, w roku akademickim 2015/2016 wymianą objętych zostanie 546 osób.

Od czterech lat na tym samym poziomie utrzymuje się wymiana wykładowców. Jej zakresem rocznie objętych jest około 100 osób. W tym obszarze konieczna jest dalsza intensyfikacja wymiany i wzrost poziomu internacjonalizacji kształcenia. Owocem tej współpracy powinno być uruchomienie kierunków kształcenia prowadzonych wspólnie przez jednostki podstawowe UR i jednostki podstawowe uczelni zagranicznych. W tym zakresie pierwszy krok już został zrobiony.

JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady Honorowym Obywatelem Gminy Dębno

Biadoliny Szlacheckie, 30 grudnia 2015 r.



JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady Honorowym Obywatelem Gminy Dębno. Aktu wręczenia dyplomu dokonał Wiesław Kozłowski – Wójt Gminy Dębno, na zdjęciu pierwszy z lewej

Uchwałą z dnia 24 listopada 2015 r. Rada Gminy Dębno podjęła decyzję o nadaniu pierwszego w historii tej gminy tytułu Honorowego Obywatela. Wnioskodawcą tej uchwały był **Wiesław Kozłowski** – Wójt Gminy Dębno, który podkreślił, że pochodzący z Porąbki Uszewskiej **profesor Włodzimierz Sady** to przykład osoby niezwykle zaangażowanej w sprawy lokalnej społeczności. Dowodem tych działań jest kultywowanie przez nominata tradycji i dawnych zwyczajów. Wójt w czasie uroczystej sesji wielokrotnie podkreślał, że działaniami nominata kierują chęć uhonorowania osób zasłużonych oraz potrzeba utrwalenia w pamięci współczesnych i przyszłych pokoleń wzorców godnych naśladowania. Konkludując stwierdził, iż nadanie tytułu Honorowego Obywatela Gminy Dębno tak znakomitej postaci z pewnością stanie się bodźcem do dalszego rozwoju kultury i nauki na jej terenie.

W czasie sesji wręczono również nagrody laureatom konkursów Wójta Gminy Dębno – „Dębowe Serce” i „Dębińskie Pasje”. W konkursie „Dębińskie Pasje”, Kapituła Konkursowa wyróżniła trzy osoby: **Edytę Pałucką**, która oprócz doskonałego

warsztatu wokalnego posiada zdolność przekonywania do siebie publiczności, **Jerzego Gawlika**, dbającego o ocalenie od zapomnienia rzemiosła wyplatania „łopolek” oraz **Jerzego Sachę** – artystę-plastyka, rzeźbiarza (twórcę lysogórskiej ceramiki), sportowca, trenera i działacza sportowego. Nagroda „Dębowe Serce” została przyznana **Kazimierzowi Mleczko**, który w opinii Kapituły jest on człowiekiem, który pracę społeczną i wykonywane działania na rzecz innych, przedkłada nad społeczne uznanie.

Całą uroczystość uświetnił występ uczennic Zespołu Szkół w Woli Dębińskiej – **Natalii Sumary**, **Patrycji Mytnik** oraz **Karoliny Płanety**, które przygotowały się do występu pod okiem pani **Elżbiety Regi**. Wykonały one piosenki do słów Agnieszki Osieckiej i Juliana Tuwima.

*Opracowanie:
na podstawie materiałów
Urzędu Gminy Dębno.
Zdjęcie: Archiwum UG Dębno*



Pamiątkowe zdjęcie wszystkich wyróżnionych z władzami Gminy Dębno

„Practical aspects of land management” – relacja ze stażu naukowego, odbytego w ramach programu „ERASMUS+”

Sztokholm, Szwecja

Dzięki mojemu promotorowi **dr. hab. inż. Józefowi Hernikowi** i przychylności **profesora Krzysztofa Gawrońskiego** – kierownika Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu miałam okazję przebywać 2,5 miesiąca w KTH Royal Institute of Technology w Sztokholmie.

Współpraca między pracownikami Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu a Katedrą Real Estate Planning and Land Law, KTH Royal Institute of Technology w Sztokholmie, pozwoliła na wcześniejsze zaplanowanie szczegółowego programu stażu. Moim opiekunem naukowym była **dr Jenny Paulsson**. Podczas stażu uczestniczyłam w kursie o nazwie *Governance of Land and Water*, w ramach którego odbywały się także praktyki terenowe. Podczas seminarium naukowego zaprezentowałam wykład: *Water and flood risk management in Poland*.

Głównym celem wyjazdu było pogłębienie wiedzy na temat planowania przestrzennego w Szwecji, szczególnie w aspekcie praktycznym. Oprócz studiowania artykułów naukowych i szukania informacji, w czasie zajęć terenowych, przyglądałam się z bliska systemowi planowania.

Oprócz możliwości zdobycia wiedzy nawiązałam także nowe znajomości z doktorantami i pracownikami z KTH Royal Institute of Technology, z którymi utrzymuję kontakt obecnie. Wyjazd ten był również dla mnie możliwością doskonalenia języka angielskiego.

Opracowanie: mgr inż. Maria Nawieśniak doktorantka w Katedrze Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu

Miejsce odbywania stażu: KTH Royal Institute of Technology, Sztokholm, Szwecja,
Termin wyjazdu:
15 kwietnia-30 czerwca 2015 r.



Budynek główny Królewskiego Uniwersytetu w Sztokholmie

Rok 2015 został ustanowiony przez FAO Światowym Rokiem Gleby i był on ukoronowaniem kilkuletnich starań podejmowanych na forach międzynarodowych mających na celu docenienie roli gleby w środowisku przyrodniczym oraz uświadomienie i podkreślenie jej znaczenia dla świata.

Starania o takie święto zapoczątkowała Międzynarodowa Unia Towarzystw Gleboznawczych (*ang. International Union of Soil Sciences, IUSS*), która ustanowiła dzień 5 grudnia Światowym Dniem Gleby (*World Soil Day*). Od 2012 r. obchody Światowego Dnia Gleby organizowane są przez FAO oraz Globalne Partnerstwo dla Gleb (*ang. Global Soil Partnership, GSP*). Dwuletnie starania GSP prowadzone pod przewodnictwem Królestwa Tajlandii przyniosły efekty, jakich nawet nie oczekiwano. Zgromadzenie Ogólne ONZ, na 68. Sesji rozpoczętej 20 grudnia 2013 r. przyjęło rezolucję nie tylko wyznaczającą Światowy Dzień Gleby, ale także uznającą rok 2015 – Międzynarodowym Rokiem Gleby pod hasłem *Zdrowe gleby dla zdrowego życia* (*ang. Healthy soils for a healthy life*). Ta sentencja bardzo dobitnie oddaje zamysł, dla którego ustanowiono Rok Gleby. Bez zdrowej gleby nie ma zdrowego życia na Ziemi. Powszechnie wiemy, że nie ma życia bez wody, powietrza, ale czy również i wiemy, iż nie ma życia bez „zdrowej gleby”?

Rok Gleby obfitował w wiele wydarzeń na arenie międzynarodowej. Również w naszym kraju, Staraniem Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego (PTG) i jego regionalnych oddziałów na wyższych uczelniach, przy których one działają, zorganizowano liczne wydarzenia o charakterze edukacyjnym i naukowym, wpisujące się w obchody Światowego Roku Gleby. Ukoronowaniem tych działań dla gleboznawstwa polskiego był 29. Kongres Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, pod hasłem: *Zasoby Glebowe a Zrównoważony Rozwój*, który odbył się w dniach 31 sierpnia-5 września 2015 r. we Wrocławiu.

Spośród wielu ośrodków na łamach swojego grudniowego biuletynu *Czarnej*

Podsumowanie Światowego Roku Gleby – „Zdrowe gleby dla zdrowego życia”

Ziemi PTG wyróżniło działania zorganizowane przez członków Krakowskiego Oddziału PTG. Czytamy w nim: – *Ośrodkiem, w którym odbyło się najwięcej spotkań edukacyjnych było niewątpliwie Centrum Edukacji Gleboznawczej – Muzeum Gleb Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, gdzie członkowie Krakowskiego Oddziału PTG przeprowadzili cykl 6. wykładów „Zdrowe gleby dla zdrowego życia” oraz promowali problematykę gleboznawczą w różnych środowiskach. Wykłady te były zainicjowane przez profesora Stanisława Brożka.*

Centrum zorganizowało i brało udział również w wielu innych spotkaniach, piknikach, czy Nocy Naukowców, na których promowano „glebę” w środowiskach przedszkolnych, szkolnych i naukowych. W tym zakresie największą inicjatywę wykazywał **dr inż. Piotr Pacanowski**.



Wykład profesora Stanisława Brożka w Centrum Edukacji Gleboznawczej – Muzeum Gleb Uniwersytetu Rolniczego

Zakończenie obchodów Międzynarodowego Roku Gleby w Oddziale Krakowskim PTG odbyło się na ostatnim spotkaniu

w ramach cyklu wykładów *Zdrowe Gleby dla Zdrowego Życia*, w Muzeum Gleb i połączone było ze skromnym przyjęciem, podczas którego uczestnicy mieli możliwość degustacji wina „Uniwersyteckie Grono” z winnicy Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

Organizatorom oraz uczestnikom wszystkich spotkań z „glebą”, a szczególnie **prof. Stanisławowi Brożkowi** i **dr. Piotrowi Pacanowskiemu**, należą się szczególne wyrazy wdzięczności za inicjatywę i zaangażowanie w organizację wszystkich imprez.

*Opracowanie: dr hab. inż. Tomasz Zaleski przewodniczący Krakowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego
Zdjęcia: dr inż. Piotr Pacanowski*



„Spotkanie z glebą” w trakcie Festiwalu Nauki w Krakowie 2015

Honorowy patronat nad tym przedsięwzięciem objęli: **JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady** oraz Marszałek Województwa Małopolskiego. Patronat medialny sprawowała TVP Kraków.

IX Targi Pracy w Uniwersytecie Rolniczym

Kraków, 8 grudnia 2015 r.

Wydarzenie tradycyjnie odbywało się w budynku Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Główny cel Targów stanowi ułatwienie kontaktu młodym osobom poszukującym zatrudnienia z potencjalnym pracodawcą. Mimo że dziś najczęściej pracy poszukuje się drogą elektroniczną, to możliwość bezpośredniej wymiany informacji i uwag między młodymi osobami poszukującymi pracy, a przedstawicielami firm, nadal jest mocną zaletą tego typu wydarzeń. Otwierając Targi Pracy **dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. UR – Prorektor ds. Dydaktycznych i Studenckich** podkreślił, że rocznie mury Uniwersytetu Rolniczego opuszcza ok. 2000 absolwentów. Zakres umiejętności, które reprezentują jest bardzo szeroki, stąd też potrzeba obecności na tego typu wydarzeniach bardzo różnorodnych firm i instytucji, reprezentujących zarówno sektor prywatny, poprzez firmy doradcze oraz instytucje z otoczenia agrobiznesu.

W IX Targach Pracy wzięły udział następujące firmy i instytucje:

- Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie,
- PGPH „U Jędrusia” – wielokrotnie nagradzany producent wyrobów garmazeryjnych chłodzonych oraz sałatek i surówek,



Otwarcia Targów dokonał dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. UR – Prorektor ds. Dydaktycznych i Studenckich

- BioCert Małopolska Sp. z o.o. – jednostka certyfikująca działająca na terenie całego kraju upoważniona przez MRiRW do przeprowadzania kontroli oraz wydawania i cofania certyfikatów zgodności w rolnictwie ekologicznym,
- Ochotnicze Hufce Pracy – posiadające w swojej strukturze jednostki zajmujące się pośrednictwem pracy w kraju i zagranicą oraz doradztwem zawodowym,
- Auchan – koncern handlowy o międzynarodowym zasięgu oferujący m.in. Program Płatnych Staży Managerskich, który został przygotowany z myślą o studentach ostatniego roku studiów magisterskich i ich absolwentach,
- Lasy Państwowe – największa w UE organizacja zarządzająca lasami należącymi do Skarbu Państwa,
- Grupa Producentów Owoców i Warzyw KLIMOWICZ Sp. z o.o.,
- State Street – jeden z wiodących na świecie dostawców usług finansowych dla inwestorów instytucjonalnych,
- Capgemini – jeden z wiodących światowych dostawców usług konsultingowych, technologicznych i outsourcingu,
- Work Service – największa w Polsce firma HR dostarczająca innowacyjne rozwiązania z zakresu zasobów ludzkich, specjalizująca się w usługach z zakresu doradztwa personalnego, jak i restrukturyzacji w obszarze HR, rekrutacji i outsourcingu pracowniczego,
- Serco – firma zajmująca się poprawą jakości i efektywności usług podstawowych, dostarczająca usługi dla klientów w branży turystycznej w zakresie planowania podróży, zarządzania rezerwacjami itp.,

- Leroy Merlin – firma oferująca wszystko czego potrzeba przy budowie, remoncie czy w ogrodzie,
- Mercator Medical – producent rękawic medycznych i dystrybutor materiałów medycznych jednorazowego użytku, działający na rynku Polski, Europy Środkowo-Wschodniej i Rosji. Oferuje pracę w działach: produkcji, przetargów, sprzedaży, marketingu, administracji, zakupów, logistyki, badań i rozwoju oraz innych,
- OCCUSA – międzynarodowa organizacja od 1986 r. zajmująca się programami wymiany kulturowej, m.in. Work Experience USA oraz Camp,
- Adecco – lider w dziedzinie rozwiązań zarządzania zasobami ludzkimi, oferująca szeroki zakres usług w zakresie rekrutacji i selekcji pracowników na stałe, pracowników tymczasowych, weryfikacji i oceny kandydatów, oceny pracowników, określania potencjału oraz kierunków rozwoju itp.

Opracowanie:

Biuro Karier i Kształcenia Praktycznego



Przygotowana oferta cieszyła się dużym zainteresowaniem studentów

VII posiedzenie Konwentu Uniwersytetu Rolniczego

Kraków, 19 grudnia 2015 r.

Witając zebranych JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady poinformował, że nowym przewodniczącym Konwentu UR został Jacek Krupa – obecny marszałek województwa małopolskiego. Powitał także dwie osoby, które po raz pierwszy uczestniczyły w posiedzeniu: profesora Tomasza Zawilę-Niedźwieckiego – zastępcę dyrektora generalnego Lasów Państwowych ds. strategii, organizacji i rozwoju oraz dr. Zenona Pokojkiego – wiceprezesa Zarządu Azoty Puławy. Następnie JM Rektor przekazał prowadzenie w ręce Wojciecha Kozaka – wicemarszałka województwa małopolskiego.

Pierwszym punktem zebrania była prezentacja Wydziału Leśnego UR, którą przedstawił profesor Stanisław Orzeł – dziekan WL. Skoncentrował się on nie tylko na historii, ale przedstawił również obecny profil Wydziału. Scharakteryzował ponadto nowatorskie kierunki badań prowadzone przez kadre. Podkreślił także wagę harmonijnej współpracy z wieloma podmiotami gospodarczymi, w tym z Lasami Państwowymi. W dyskusji głos zabrał profesor Tomasz Zawila-Niedźwiecki, który zauważył, że dzięki współpracy z Wydziałem Leśnym UR w ciągu ostatnich 5 lat możliwa okazała się realizacja 33. tematów badawczych o wartości 8 mln. zł. Podkreślił także wysoki poziom wiedzy i kompetencji absolwentów Wydziału Leśnego UR.

Następnie głos zabrał dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. UR – Prorektor ds. Dydaktycznych i Studenckich. Przedstawił on dwie prezentacje poświęcone tendencjom rozwoju kształcenia w UR oraz doksztalcaniu i formom kariery. Zebrani



Obrady Konwentu w sali Rady Wydziału Leśnego

zapoznali się z wynikami rekrutacji na poszczególne kierunki, zestawionymi na przestrzeni kilku lat. Prorektor wskazał, że zasadnym wydaje się wzmocnienie potencjału Uczelni w kierunku rozwoju oferty biznesowej. Wiele, bowiem wskazuje, że w najbliższej przyszłości najsilniej rozwijać się będą: inżynieria materiałowa i chemiczna, logistyka i gospodarka żywnościowa oraz turystyka i rekreacja. Dostrzeżono również zagrożenie wynikające z niżu demograficznego, jednak co wspólnie zauważono, Uniwersytet jest przygotowany do tych zmian. Wiele miejsca poświęcono znaczeniu współpracy Uczelni z gospodarką. W tej części głos zabrał dr Zenon Pokojki – który wskazał, że Azoty Puławy od kilku lat współpracują naukowo z SGGW, lecz, co również podkreślił, firma ta otwarta jest również na zacieśnienie współpracy z Uniwersytetem Rolniczym.

W wolnych wnioskach dyskusja została zdominowana przez temat suszy i działań podejmowanych przez ośrodki naukowe, które mają za zadanie nie tylko reagowanie na jej skutki, lecz działanie uprzedzające. Wiele uwagi poświęcono programowi małej retencji, w którym uczestniczy także UR. Profesor Krzysztof Ostrowski – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji zaznaczył, że prace koncepcyjne i badawcze zostały wykonane, jednak od kilku lat brakuje konkretnych działań, gdyż na 56 zaplanowanych do budowy zbiorników małej retencji zrealizowano tylko jeden.

Na koniec posiedzenia JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady złożył członkom Konwentu najserdeczniejsze życzenia świąteczne i noworoczne, prosząc o przekazanie tych słów najbliższymi.

Opracowanie:
dr Szymon Sikorski

Konferencja „Partnerstwo na rzecz rozwoju obszarów wiejskich – Małopolska 2014-2020”

Kraków, 8 grudnia 2015 r.

Witając licznie zebranych w Centrum Kongresowym gości **JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady** podkreślił, że rozwój obszarów wiejskich nie byłby możliwy bez aktywnej współpracy świata nauki, gospodarki i samorządu województwa małopolskiego. Wspomnił też na ogromną wagę wdrażania wyników badań do gospodarki, co ma ogromny wpływ na innowacyjność i rozwój przedsiębiorczości.

Obecna na konferencji **Dorota Niedziela** – poseł na Sejm RP, zastępca przewodniczącego Sejmowej Komisji Rolnictwa i Rozwoju Wsi, zachęcała do podejmowania szerszej współpracy z Komisją. Nawiązując do słów JM Rektora **Wojciech Kozak** – marszałek województwa małopolskiego, podkreślił znaczenie produkcji bezpiecznej żywności

i innowacyjności. Wyraził wdzięczność, że Uniwersytet Rolniczy działając na niezwykle trudnym rynku europejskim kształci wysoko wykwalifikowanych specjalistów.

Następnie **dr hab. inż. Stanisław Małek, prof. UR – Prorektor ds. Nauki, Wdrożeń i Współpracy Międzynarodowej**, przedstawił szeroką gamę narzędzi Uniwersytetu Rolniczego służącą współpracy z gospodarką. Podkreślił też ogromne znaczenie komercjalizacji podejmowanych badań naukowych.

Prelekcje podczas konferencji wygłosili przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego, Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości, Małopolskiej Agencji Rozwoju Regionalnego, Krakowskiego Parku Technologicznego,

Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz Centrum Transferu Technologii UR w Krakowie.

Konferencja została zorganizowana wspólnie przez Uniwersytet Rolniczy w Krakowie i Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego. Tematyka nawiązywała do programów ramowych UE i perspektywy finansowej na lata 2014-2020, zaś celem konferencji było zaprezentowanie możliwości aktywnej współpracy przedstawicieli kadry naukowej Uniwersytetu Rolniczego oraz przedsiębiorców ze szczególnym uwzględnieniem pozyskania środków finansowych z Unii Europejskiej w nowej perspektywie finansowej.

*Opracowanie:
mgr inż. Izabella Majewska,
rzecznik prasowy UR*

Konferencja „Partnerstwo na rzecz rozwoju obszarów wiejskich – Małopolska 2014-2020” w obiektywie



Seminarium Naukowe Bibliotekarzy i Archiwistów Uczelni Wyższych o profilu rolniczo-przyrodniczym

Kraków, 11 grudnia 2015 r.



Seminarium poprowadził profesor Józef Bieniek – redaktor naczelny Wydawnictwa UR

Spotkanie skierowane było do bibliotekarzy i archiwistów uczelni wyższych o profilu rolniczo-przyrodniczym oraz do osób zainteresowanych tematyką związaną z kierunkami rozwoju bibliotek i archiwów w Polsce. Wydarzeniu towarzyszył Jubileusz 45-lecia Archiwum Uniwersytetu Rolniczego oraz wystawa przygotowana przez pracowników, prezentująca historię Biblioteki Głównej i Archiwum Uniwersytetu Rolniczego.

Seminarium naukowe uroczyste otworzył **dr hab. inż. Stanisław Małek, prof. UR – Prorektor ds. Nauki, Wdrożeń i Współpracy Międzynarodowej**. Wszystkich przybyłych gości przywitani: **dr hab. inż. Wojciech Przegon, prof. UR** – przewodniczący Rady Bibliotecznej oraz **dr Bożena Pietrzyk** – dyrektor Biblioteki Głównej Uniwersytetu Rolniczego. Seminarium poprowadził **profesor Józef Bieniek** – redaktor naczelny Wydawnictwa Uniwersytetu Rolniczego.

Podczas spotkania prelegenci zaprezentowali dorobek historyczny oraz kierunki rozwoju swoich jednostek. **Dr Marian Butkiewicz** – dyrektor Biblioteki Głównej

Regionalnego Ośrodka Rolniczej Informacji Naukowej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, wygłosił referat: *Nowy wizerunek biblioteki akademickiej – Biblioteka Główna Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie jako Regionalny Ośrodek Rolniczej Informacji Naukowej*. **Mgr inż. Joanna Szewczykiewicz** – kierownik Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, wystąpiła z prezentacją na temat działalności biblioteki oraz archiwum zakładowego Instytutu Badawczego Leśnictwa. Kolejno wystąpiła **dr inż. Magdalena Kostulak-Zielińska** – kierownik Archiwum Uczelnianego Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, prezentując dorobek swojej instytucji. Bibliotekę Główną Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu referatem: *Kreowanie przez działanie. Biblioteka Główna w środowisku akademickim Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu*, zaprezentowała jej dyrektor – **mgr Barbara Barańska-Malinowska**. Przedstawicielem Biblioteki Głównej Uniwersytetu Rolniczego była **mgr Monika Rząsa**, która wygłosiła referat: *Biblioteka Główna Uniwersytetu*

Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie – twórczy partner w realizacji misji Uczelni. Jako ostatni wystąpił **mgr Paweł Jakubiec**, który zaprezentował historię i zasób Archiwum Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie na przestrzeni lat 1970-2015. Wśród gości obecna była również **mgr inż. Danuta Dądos** – kierownik Oddziału Opracowania z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, **dr Marek Cieśliński** – dyrektor Centralnej Biblioteki Rolniczej w Warszawie oraz emerytowani pracownicy Biblioteki Głównej Uniwersytetu Rolniczego.

Zorganizowane seminarium naukowe przyczyniło się do wymiany doświadczeń, integracji środowisk akademickich, bibliotekarskich i archiwistycznych oraz zainspirowało do współpracy w zakresie utworzenia wspólnej bazy dorobku naukowego z dziedzin rolniczo-przyrodniczych.

Na zakończenie uczestnicy zostali zaproszeni na spotkanie okolicznościowe. W przeddzień seminarium naukowego odbył się uroczysty obiad oraz zostało zorganizowane zwiedzanie Podziemi Muzeum Historycznego Krakowa, które stanowiło dużą atrakcję dla uczestników seminarium.

Opracowanie:

*mgr Katarzyna Jaskulska-Dwurażna,
mgr Paulina Tyrła*

Seminarium Naukowe Bibliotekarzy i Archiwistów Uczelni Wyższych o profilu rolniczo-przyrodniczym zostało zorganizowane przez Bibliotekę Główną oraz Archiwum Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Honorowy patronat nad wydarzeniem objął JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady.

IV Krajowa Konferencja Naukowa „Zastosowanie metod wideo-komputerowych w badaniach naukowych”

Kraków, 18 grudnia 2015 r.

W przedświątecznej atmosferze odbyła się IV Krajowa Konferencja Naukowa *Zastosowanie metod wideo-komputerowych w badaniach naukowych*, zorganizowana przez Sekcję Filmu Naukowego Komitetu Techniki Rolniczej Polskiej Akademii Nauk, Polskie Stowarzyszenie Filmu Naukowego Oddział Kraków, Zakład Mechanizacji Prac Leśnych UR oraz Instytut Eksploatacji Maszyn, Ergonomii i Procesów Produkcyjnych UR. Gości powitał **dr hab. inż. Paweł Tylek** – sekretarz konferencji i jednocześnie wiceprezes Polskiego Stowarzyszenia Filmu Naukowego. Przypomniał, że spotkania badaczy, wykorzystujących w swojej pracy szeroko rozumiany film naukowy mogą w naszym Uniwersytecie poszczycić się blisko półwiekową tradycją. Początkowo miały one charakter zamkniętych seminariów naukowych, zaś od 4 lat przyjęły formułę ogólnokrajowych konferencji. W międzyczasie odbywał się cykl 8. Międzynarodowych Sympozjów Filmu Naukowego *Zastosowanie technik filmowych oraz wideo-komputerowych w badaniach naukowych w rolnictwie*, w których ostatnie miało miejsce w 1999 r.

Tegoroczną konferencję oficjalnie otworzył Przewodniczący Sekcji Filmu Naukowego **profesor Piotr Zalewski**, dziękując gospodarzom za trud włożony w organizację spotkania.



Profesor Józef Walczyk, dr h.c. z plakatem, upamiętniającym 50 lat badań z wykorzystaniem technik filmowych

Ze smutkiem poinformował, że w wyniku reorganizacji Polskiej Akademii Nauk został rozwiązany Komitet Techniki Rolniczej, a tym samym zaprzestała działalności Sekcja Filmu Naukowego. Profesor wyraził wdzięczność członkom Sekcji – z których wielu wywodzi się z naszej Uczelni – za kilkudziesięcioletnie zaangażowanie na rzecz integracji środowiska naukowego, zainteresowanego wykorzystaniem filmu i systemów wizyjnych w rolnictwie. Wyraził nadzieję, że organizatorzy znajdą formułę na kontynuację corocznych, inspirujących spotkań. Następnie poprowadził I sesję referatową, którą zdominowały wystąpienia dotyczące wykorzystania filmu w dokumentacji badań, weryfikacji danych oraz ocenie struktury czasu pracy maszyn rolniczych i leśnych. Ciekawość słuchaczy wzbudziły nowe systemy komputerowe, wykorzystywane dotychczas głównie w przemyśle, automatyzujące żmudne procesy analizy filmu.

II sesji referatowej przewodniczył inicjator corocznych spotkań, wieloletni sekretarz Sekcji Filmu Naukowego **profesor Piotr Budyn**. Tematyka wystąpień ogniskowała się tym razem na wizualizacji danych przestrzennych oraz wykorzystaniu komputerowej analizy obrazu do oceny przebiegu i jakości procesów technologicznych w obszarze nauk rolniczych i leśnych. W konferencji udział wzięło 28 naukowców, którzy wygłosili 12 referatów, a reprezentowali następujące ośrodki naukowe:

- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
- Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie,
- Politechnika Krakowska,
- Uniwersytet Rolniczy w Krakowie.



Uczestnicy Konferencji w trakcie sesji referatowej

Cieszy czynny udział magistrantów i doktorantów, wykorzystujących w swoich badaniach narzędzia w postaci systemów optycznych, technik filmowych oraz cyfrowej analizy obrazu.

Po zakończeniu sesji referatowych **profesor Tadeusz Juliszewski** – dyrektor Instytutu Eksploatacji Maszyn, Ergonomii i Procesów Produkcyjnych UR, wręczył byłemu koledze z zespołu, a od blisko ćwierćwiecza pracownikowi Zakładu Mechanizacji Prac Leśnych, **profesorowi Józefowi Walczykowi, dr h.c.** pamiątkowy plakat, obrazujący lokalizację terenów badań z wykorzystaniem technik filmowych, prowadzonych przez pracowników Instytutu. Badania realizowano w latach 1965-2015 w 18. lokalizacjach na obszarze całej Polski, a dotyczyły przede wszystkim problematyki ergonomii, eksploatacji maszyn, technicznych, ekonomicznych i przyrodniczych aspektów mechanizacji prac oraz oceny procesów produkcyjnych.

Referaty wygłoszone w trakcie tegorocznej konferencji, zostaną po uzyskaniu pozytywnych recenzji opublikowane w czasopiśmie *Agricultural Engineering*. Uczestnicy jednogłośnie zadeklarowali chęć udziału w kolejnym spotkaniu, zaplanowanym wstępnie na przełom 2016/2017 roku.

*Opracowanie i zdjęcia:
dr hab. inż. Paweł Tylek*

Spotkanie z emerytowanymi pracownikami Uniwersytetu Rolniczego

Kraków, 20 listopada 2015 r.

Tradycyjnie w Sali Senackiej UR odbyło się spotkanie z pracownikami Uczelni, w którym uczestniczyły władze rektorskie oraz dziekani Wydziałów i kierownicy katedr. Witając zebranych **JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady** wyraził wdzięczność nauczycielom akademickim za ich pracę naukowo-dydaktyczną, która przyczyniała się do utrwalania pozycji naszej Uczelni. Podziękował również za ich gotowość do dzielenia się wiedzą z młodym pokoleniem

naukowców, dzięki którym w przyszłości nauka będzie się rozwijać. Kierując słowa pod adresem pracowników administracji i obsługi podkreślił, że to dzięki ich zaangażowaniu Uczelnia mogła sprawnie funkcjonować. Zaznaczył także, że w tym względzie trud każdego pracownika jest jednakowo istotny. Kończąc przekazał życzenia zdrowia, pomyślności w życiu osobistym i zachęcił do odwiedzania murów Uniwersytetu Rolniczego.

W dalszej części spotkania dziekani i kierownicy przedstawili sylwetki nauczycieli akademickich, pracowników administracji i obsługi przechodzących w stan spoczynku zawodowego. Podkreślali przy tym wielokrotnie zasługi seniorów oraz chęć dzielenia się doświadczeniem zawodowym i posiadaną wiedzą z młodszymi kolegami.

Opracowanie:

Biuro Rozwoju Uczelni i Kadr Naukowych

Spotkanie upłynęło w rodzinnej atmosferze



Pracownicy UR, którzy w roku akademickim 2014/2015 przeszli na emeryturę

Nauczyciele akademicy:

prof. dr hab. inż. Wacław Bieda
prof. dr hab. inż. Janusz Mıcızyński
prof. dr hab. inż. Elżbieta Pisulewska
prof. dr hab. inż. Tadeusz Tuszyński
dr hab. inż. Barbara Ścigalska, prof. UR
dr hab. inż. Jan Vogelgesang
dr inż. Piotr Antkiewicz
dr inż. Józef Barszcz
dr Ewa Hajduk
dr inż. Jan Krawontka
dr Maria Magdoń-Maksymowicz
dr inż. Władysław Morzyniec
dr Anna Natanek
dr Elżbieta Polaczek-Piasecka
dr Lucylla Rutkowska
dr Stanisław Sarat
dr inż. arch. Magdalena Swaryczewska
mgr Jolanta Bańbuła
mgr Agnieszka Siudak

Pracownicy nie będący

nauczycielami akademickimi:
dr hab. inż. Alicja Siuta
mgr inż. Alicja Kochmańska
mgr inż. Stanisław Kurandy
mgr inż. Jadwiga Łojek
mgr inż. Anna Małysa
mgr inż. Małgorzata Sawińska
mgr Kazimierz Gosik
mgr Anna Kosiniak-Kamysz
mgr Lidia Klin
mgr Jan Przeniośto
inż. Marian Kwerka
Anna Czarniecka-Suder
Stanisława Dudzik
Krystyna Gajos
Anna Kamieniarz
Wiesława Karczarzyk
Barbara Konieczna
Kazimierz Kuraciński
Zygmunt Łysoń
Stanisław Maślanka
Jacek Matecki
Anna Niżańska-Story
Tadeusz Raczek
Stanisława Termena

110 LAT ZWIĄZKU NAUCZYCIELSTWA POLSKIEGO

Kraków, 20 listopada 2015 r.



Wystąpienie JM Rektora UR profesora Włodzimierza Sady

W Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie, odbyły się uroczystości Jubileuszowe 110 lat powstania Związku Nauczycielstwa Polskiego, połączone z retrospekcyjną wystawą: *ZNP w Naszej Uczelni – wczoraj i dziś*. Tradycyjnie, ZNP UR, zaprosił do świętowania wszystkich swoich członków, władze Uczelni oraz Gości z zaprzyjaźnionych krakowskich Uczelni Wyższych i Zarządu Głównego ZNP, którzy licznie przybyli na spotkanie. Uroczystość uświetnił swoją obecnością **JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady**, **Prorektorzy UR: profesor Florian Gambuś, dr hab. Małek Stanisław, prof. UR, dr hab. Sylwester Tabor, prof. UR**, dziekani i zastępca kanclerza, przewodniczący KU NSZZ „Solidarność” w UR oraz prezesi ZNP: AGH, UEK, UP i PK, a przede wszystkim licznie przybyli członkowie ZNP UR.



Dużym zainteresowaniem cieszyła się wystawa „ZNP w naszej Uczelni”

Prezes ZNP UR – **dr hab. Barbara Ści-galska, prof. UR** powitała przybyłych, a wygłaszając bardzo interesujące przemówienie okolicznościowe, przypomniała o niektórych faktach z powstania i dziejów ZNP w kraju i w naszej Uczelni.

Uczestnicy uroczystości mogli obejrzeć wystawę *ZNP w naszej Uczelni*, poczynając od działań **profesora Michała Wójcickiego** – pierwszego prezesa ZNP, poprzez historię działających prezesów w poprzednich latach, kończąc na działaniach obecnej prezesa ZNP UR, a także liczne dokumenty i zdarzenia. Uczestnicy spotkania z nostalgią wspominali przeszłe lata, często rozpoznając siebie na po-
żółkłych już fotografiach.

Wystawę Jubileuszową *110 lat ZNP* opracowały i przygotowały: **inż. Grażyna Klimek** i **dr Beata Grygierzec**, przy współpracy pracowników Biblioteki Głównej UR.

Oprawę artystyczną Jubileuszu zapewnił zespół „Makino”, który swoimi pieśniami i piosenkami o Krakowie, wprowadził

zebranych w patriotyczny, a także wesoły krakowski nastrój. Jubileuszową Galę połączono z obchodami Dnia Nauczyciela – były życzenia, kwiaty i „100 lat” dla Pani Prezes, bo to ona stała się symbolem tych pięknych spotkań związkowych. Prezes w ciepłych słowach omówiła dobrą współpracę związków ZNP z władzami Uczelni, co zripostował były prezes – **profesor Wiesław Barabasz**, twierdząc, że nie zawsze stosunki z władzami były tak poprawne.

Zakończeniem obchodów 110 lat ZNP było spotkanie towarzyskie członków ZNP oraz zaproszonych Gości w klimacie krakowskich szlazierów i smacznego poczęstunku, a każdy uczestnik otrzymał w prezencie jubileuszowy kubek ZNP.

Wszystkim obecnym na spotkaniu, jeszcze raz składamy serdeczne podziękowania w imieniu Prezes i Zarządu Uczelnianego ZNP UR.

*Opracowała: inż. Grażyna Klimek
Zdjęcia: dr Beata Grygierzec*



Obchody 110 lat ZNP zakończyły się spotkaniem członków Związku oraz zaproszonych Gości

Powołanie Stowarzyszenia Eko-socjalne Forum Polski z siedzibą przy Uniwersytecie Rolniczym



W dniu 15 kwietnia 2004 roku, z inicjatywy **Josefa Rieglera** – prezesa Forum Eko-Socjalnego Europy, a zarazem byłego wicekanclerza Austrii, zorganizowano w Krakowie konferencję: *Rozwój obszarów wiejskich i rolnictwa w Europie Środkowo-Wschodniej*. Organizacji tej konferencji i współpracy z Forum podjął się ówczesny Rektor AR – **profesor Janusz Żmija** wraz z profesorem **Zenonem Pijanowskim** – Prorektorem. W wyniku konferencji zawiązała się wieloletnia współpraca Uczelni z Forum Eko-socjalnym Europy. W 2005 roku kolejny prezes Forum Eko-socjalnego Europy – **dr Franz Fischler** (były Komisarz UE ds. Rolnictwa) powołał do Zarządu Głównego **dr. inż. Jacka M. Pijanowskiego** z Urzędu Marszałkowskiego, który od tej pory prowadził współpracę z tą organizacją. Obecny prezesem Forum Eko-socjalnego Europy jest **Elisabeth Köstinger** – austriacka posłanka do Parlamentu Europejskiego.

14 kwietnia 2015 r. powołano Stowarzyszenie Eko-socjalne Forum Polski (ESFP). Stowarzyszenie to skupia naukowców i praktyków, zainteresowanych ideą prospołecznego modelu gospodarki na obszarach wiejskich. Ważnym celem działalności Stowarzyszenia jest udział w krajowych i międzynarodowych projektach, służących propagowaniu



Dr hab. inż. Jacek M. Pijanowski – prezes Forum Eko-socjalnego Polski i dr Stephan Pernkopf – prezes Forum Eko-Socjalnego Austrii

i wdrażaniu tych idei. Tym samym ESFP nawiązuje do działalności Ecosocial Forum Europe, którego jest członkiem.

ESFP integruje działalność krakowskich środowisk naukowych, w tym przedstawicieli Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechniki Krakowskiej, Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie oraz Uniwersytetu Jagiellońskiego. Honorowy Patronat nad Stowarzyszeniem sprawuje **JM Rektor UR – profesor Włodzimierz Sady**. Wśród członków Stowarzyszenia znaleźli się również **profesor Andrzej Tytko – Prorektor Akademii Górniczo-Hutniczej** oraz **dr hab. inż. arch. Andrzej Białkiewicz, prof. PK – Prorektor Politechniki Krakowskiej**, a także liczni dziekani i prodziekani wydziałów z wymienionych Uczelni.

Organem odpowiedzialnym za realizację wyznaczonych celów Stowarzyszenia jest Zarząd, który składa się z przedstawicieli czterech krakowskich Uczelni. Na prezesa powołano **dr. hab. inż. Jacka M. Pijanowskiego** (UR), wiceprezesami zostali: **dr hab. inż. Beata Hejmanowska, prof. AGH** oraz **dr Maciej Hodorowicz – Prorektor ds. Nauki PPWSZ** w Nowym Targu. Sądowi Koleżeńskiemu przewodniczy **profesor Urszula Litwin** (UR), natomiast przewodniczącym Komisji Rewizyjnej jest **profesor Wiesław Musiał** (UR). Funkcję sekretarza i skarbnika pełnią odpowiednio **dr inż. Wojciech Sroka** (UR) oraz **dr Dariusz Żmija** (UEK).

Realizując swoje cele statutowe Stowarzyszenie Eko-socjalne Forum Polski podjęło już pierwsze działania i wraz z Europejskim Centrum Badawczym Drobnych Gospodarstw Rolnych współorganizuje w 2016 r. konferencję naukową dotyczącą aspektów społecznych

rolnictwa i obszarów wiejskich. Przedstawiciele Zarządu Stowarzyszenia uczestniczyli również w Zebraniu Ecosocial Forum Europe, które odbyło się w dniu 3 listopada 2015 r. w Wiedniu. Celem wizyty było zapoznanie się z planami europejskiej centrali Stowarzyszenia. Podczas obrad **dr hab. inż. Jacek M. Pijanowski** podkreślił, że: – *w przyszłym roku Eko-socjalne Forum Polski planuje podjęcie szerokich działań informacyjnych dotyczących Forum – głównie poprzez różne konferencje. Będziemy się także aktywnie włączać w działania Forum na płaszczyźnie międzynarodowej.*

Reprezentując członków Stowarzyszenia, serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych działalnością ESFP do przyłączenia i uczestnictwa we wspólnych konferencjach i projektach.

Opracowanie:

dr inż. Wojciech Sroka, sekretarz ESFP

Eko-socjalne Forum Polski (ESFP) to stowarzyszenie powstałe z inicjatywy krakowskich środowisk naukowych. Jego głównym celem jest krzewienie idei prospołecznego modelu rozwoju gospodarczego obszarów wiejskich. Cel ten będzie realizowany m.in. poprzez organizację konferencji naukowych, podejmowanie prac badawczo-rozwojowych oraz przygotowywanie opracowań i ekspertyz poświęconych tematyce eko-socjalnej gospodarki na obszarach wiejskich. ESFP wraz z Ecosocial Forum Europe, Club of Rome, Global Contract Foundation, Club of Budapest oraz z Transparency International koncentruje swoje działania również na realizacji idei tzw. „Globalnego Planu Marshalla”, wspierającej rozwój eko-socjalnej gospodarki rynkowej na świecie.

nie tylko nauka

InnoTechKraK – trzy Uczelnie, trzy dęby

Kraków, 1 grudnia 2015 r.

W jesiennej scenerii Rektorzy trzech Uczelni: AGH – profesor Tadeusz Słomka, PK – profesor Kazimierz Furtak i UR – profesor Włodzimierz Sady postanowili spotkać się na deptaku przed AGH, aby zasadzić trzy pamiątkowe dęby, upamiętniające powstanie Związku Uczelni Inno-Tech-Krak. Inicjatywa ta, wyszła od JM Rektora UR – profesora Włodzimierza Sady i spotkała się z dużym entuzjazmem w środowiskach trzech Uczelni, o czym świadczy fakt, że ceremonia zebrała przedstawicieli najwyższych władz akademickich. W czasie krótkiego wystąpienia JM Rektor AGH – profesor Tadeusz Słomka podkreślił, że ta pierwsza w Polsce inicjatywa jest bacznie obserwowana przez inne uczelnie, chociaż – co również zaznaczył – krakowski związek nadal pozostaje jedyną w kraju tego typu inicjatywą. Wyraził również przekonanie, że najbliższa



Kolegium Rektorskie Uniwersytetu Rolniczego – już po pracy ...

przyszłość przyniesie wiele pozytywnych rezultatów. Kończąc podkreślił, że już sam

fakt założenia i przetrwania Związku należy uznać za znaczący sukces.

Przed przystąpieniem do „prac polowych” profesor Włodzimierz Sady zaznaczył, że stan dębów na wiosnę, będzie formą egzaminu z zakresu hodowli lasu. Następnie Rektorzy wpisali się do *Księgi Pamiątkowej AGH*, wystawionej w Klubie Profesorskim. Przy tej okazji profesor Włodzimierz Sady podziękował wszystkim osobom zaangażowanym w prace nad powstaniem Związku Uczelni.

*Opracowanie:
dr Szymon Sikorski*



Wpis do „Księgi Pamiątkowej AGH”. Od lewej JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady, JM Rektor AGH profesor Tadeusz Słomka, przy stoliku JM Rektor PK profesor Kazimierz Furtak

Zasadzone dęby szypułkowe zostały wyhodowane w Szkółce Kontenerowej Nadleśnictwa Rudy Raciborskie, posiadają certyfikat i kolejne nadane numery: 125, 126, 127.

„Anioł pasterzom mówił” – świąteczne spotkanie Społeczności Uniwersytetu Rolniczego

Kraków, 18 grudnia 2015 r.

Tradycyjne spotkanie, rozpoczął **JM Rektor profesor Włodzimierz Sady** podkreślając, że święta Bożego Narodzenia to czas, w którym wszyscy jesteśmy razem. Zaapelował także do licznie zgromadzonych studentów, aby w przyszłości kultywowali piękne polskie świąteczne tradycje. Kończąc, w imieniu władz Uczelni, złożył wszystkim serdeczne życzenia i poprosił aby zebrani – nie tyle goście co domownicy i przyjaciele Uniwersytetu Rolniczego – przekazali je na ręce swoich najbliższych.

Po zakończeniu części oficjalnej **JM Rektor** przekazał prowadzenie spotkania w ręce **profesora Kazimierza Wiecha**, który opowiadał wspaniałe historie związane

z Bożym Narodzeniem. W tym roku tematem przewodnim byli aniołowie. Jest już tradycją, że w czasie tego spotkania wszyscy wspólnie kołędują. W tym roku śpiewaliśmy trzy kolędy: *Gdy się Chrystus rodzi*, *Jezus ma-lusieńki*, *Wśród nocnej ciszy*.

Dla tegorocznych gości występowały: Zespół Sygnalistów Myśliwskich „Hagard”, Chór Męski Krakowskiego Środowiska Akademickiego „Agricola”, Studencki Zespół Góralski „Skalni” oraz Chór Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Nowością był występ kwartetu smyczkowego, który akompaniował chórom i stworzył wyjątkowy odświętny klimat. Skład zespołu, w jednej kolędzie, poszerzony został o flecistkę.

By dopełnić tradycji na koniec po-lamano się chlebem, który wcześniej po-błogosławił **ks. biskup Grzegorz Ryś**. Składając życzenia dla Społeczności Uniwersytetu podkreślił, że przed nami wyjątkowy czas. Nadzwyczajny Jubileusz Miłosierdzia, obchodzony w tym roku w Kościele katolickim, winien być dla nas okazją do bycia miłosiernym dla innych. Skupił się również nad znaczeniem niedzieli i świąt, czyli czasu w którym powinniśmy powstrzymać się od niekoniecznych prac, znaleźć czas dla najbliższych i pomóc Bogu działać.

Opracowanie:
dr Szymon Sikorski

Spotkanie upłynęło w prawdziwie rodzinnej atmosferze



nie tylko nauka

Uniwersytet Rolniczy połączony światłowodem z miejską siecią MAN

Dzięki wieloletnim staraniom Działu Informatycznego oraz uprzejmości ACK Cyfronet AGH udało się zrealizować połączenie internetowe o wysokiej przepustowości dla lokalizacji przy ul. Balickiej 253. Nowy przyłącz o przepustowości 1 GB poprawił dostęp do sieci dla Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji. Należy w tym miejscu przypomnieć, że w 2014 roku z pomocą ACK Cyfronet AGH zostało zbudowane połączenie w lokalizacji na Bielanych ul. Rędzina 1c, gdzie znajduje się Ośrodek Medycyny Eksperymentalnej i Innowacyjnej Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR oraz Katedry Biotechnologii Zwierząt. Połączenie to zostało przeprowadzone w technologii radiowej gdyż w tej lokalizacji nie było innej możliwości w tak krótkim czasie.

Samo fizyczne podłączenie do miejskiej sieci światłowodowej wcale nie oznacza, że wszyscy użytkownicy wyżej wymienionej lokalizacji Uniwersytetu mogli już bez przeszkód korzystać z Internetu. Wymagania związane z bezpieczeństwem sieci narzucają

na administratorów bardzo skomplikowane i pracochłonne prace przy konfiguracji sieciowych urządzeń dostępowych takich jak firewall'e routery czy switche. Prace te zostały przeprowadzone przez pracowników Działu Informatycznego na przełomie drugiego i trzeciego kwartału 2015 roku.

Pod koniec listopada zostały sfinalizowane prace których celem było podpięcie Kampusu przy Balickiej do naszej wewnętrznej sieci UR dla potrzeb bezpiecznego podpięcia do systemów USOS oraz grupy simpleERP.

Pierwszy etap obejmował prace podłączeniowe i konfiguracyjne Kampusu przy ul. Balickiej 253a-c. Podłączenie to przeprowadzono testowo w celu sprawdzenia poprawności działania samego połączenia jak i przepustowości łącza. Następnie zostało skonfigurowane i zamontowane urządzenie Juniper SRX220H jako nowa brama sieciowa dla kampusu Geodezji.

Drugi etap obejmował uruchomienie łącza dla kampusu Geodezji i kampusu OMEII/KBZ oraz ustalenie konfiguracji dla potrzeb uniwersyteckich sieci wewnętrznych z sieciami ACK Cyfronet AGH. Przygotowało dla potrzeb Uniwersytetu specjalnie separowane połączenia, które zostały zrealizowane dzięki uprzejmości ACK Cyfronet AGH.

Ustalenie konfiguracji połączeń obu lokalizacji z wykorzystaniem sieci ACK oraz jej wdrożenie przebiegło sprawnie pomimo dużej rozpiętości i pewnych problemów technicznych w routowaniu ruchu. Konfigurację wewnętrznych urządzeń aktywnych w lokalizacji przy ul. Balickiej 253 na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji przeprowadziła

firma Progressem pod nadzorem Działu Informatycznego. Wykonanie prac związane z zmianą zmiany VLANów w tej lokalizacji przeprowadził Dział Informatyczny.

W związku z tym pracami dopiero w listopadzie można było uruchomić w pełni możliwości korzystania ze wszystkich funkcjonalności sieci oraz serwisów USOS ERP i innych. Zostały jeszcze do wykonania drobne prace kosmetyczne związane z specyficznymi usługami niektórych pracowników Geodezji.

*Opracowanie:
mgr inż. Wojciech Dyrek
– główny informatyk*

Wdrożenie podstawowej sieci dla kampusu OMEII i KBZ przebiegło bez większych problemów. To niewątpliwie osiągnięcie w rozwoju sieci szkieletowej Uniwersytetu nie byłoby możliwe bez osobistego zaangażowania wielu ludzi, m.in.: profesora Floriana Gambusia – Prorektora ds. Organizacji i Rozwoju Uczelni, profesora Marka Ptaka – kierownika Katedry Matematyki WIŚiG profesora Kazimierza Wiatra – dyrektora naczelnego Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH mgr. inż. Krzysztofa Gawła – kierownika Działu Sieci Komputerowych oraz wszystkich życzliwych pracowników ACK Cyfronet AGH, którym serdecznie dziękuję. Gorące słowa kieruję również pod adresem pracowników Działu Informatycznego UR, w szczególności: mgr inż. Jacka Sroki mgr inż. Sławomira Głucha.



Nowy przyłącz o przepustowości 1 GB poprawił dostęp do Internetu na Kampusie przy ul. Balickiej 253



Redakcja Biuletynu Informacyjnego UR serdecznie zaprasza wszystkich pasjonatów fotografii do udziału w Konkursie na najlepsze zdjęcie na okładkę Biuletynu.

Na Państwa prace czekamy TYLKO do 26 lutego 2016 r.
Rozstrzygnięcie Konkursu 11 marca 2016 r.
Więcej informacji na stronie: <http://biuletyn.ur.krakow.pl/>

Powodzenia!

Fundacja Uniwersytetu Rolniczego
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie



KRS 0000264847

Przeznacz 1 % Twojego podatku za 2015 rok
dla Fundacji Uniwersytetu Rolniczego
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków
tel: +48 12 6624294
fax: +48 12 6624294
fundacja@ur.krakow.pl

nie tylko nauka

Studenci IV roku Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR odwiedzili Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach (PIW-PIB)

Puławy, 18 grudnia 2015 r.

W ramach zajęć z przedmiotu „Higiena środków żywienia zwierząt”, studenci IV roku UCMW UJ-UR odwiedzili Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach (PIW-PIB). Wizytę rozpoczęto wykładem prowadzonym przez profesora Krzysztofa Kwiatka, który przybliżył strukturę, główne założenia i cele działalności Instytutu i Zakładu Higieny Pasz. W trakcie wykładu profesor podkreślał duży nacisk, jaki kładzie się obecnie na higienę pasz i żywienia zwierząt, które mają później



Studenci UCMW UJ-UR z uwagą wysłuchali wykładów, a następnie zwiedzili Instytut w Puławach

odzwierciedlenie w jakości i bezpieczeństwie produktów pochodzenia zwierzęcego.

W Instytucie działają zakłady oraz pracownie zajmujące się różnymi dyscyplinami naukowymi. W trakcie wizyty pracownicy wybranych zakładów (Farmakologii i Toksykologii, Higieny Pasz, Mikrobiologii oraz Radiobiologii) przedstawili specyfikę swojej pracy oraz oprowadzili po pracowniach wyposażonych w nowoczesny, specjalistyczny sprzęt laboratoryjny i diagnostyczny.

Opracowanie:

Lidia Steczek, studentka IV r. Weterynarii

Nowości wydawnicze



Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji od wielu lat współpracuje z Urzędem Marszałkowskim Województwa Małopolskiego.

Zrealizowana przez Wydział praca rozwojowa, stała się istotną podstawą monografii *Koncepcja postępowania dla zintegrowanego rozwoju obszarów wiejskich, włącznie z zaleceniami dla prowadzenia przyszłych postępowań* pod redakcją **dr. hab. inż. Jacka M. Pijanowskiego** i **mgr. inż. Józefa Zedlera**. Wydawnictwo to jest centralnym elementem projektu Małopolski i Bawarii *Zintegrowane programowanie rozwoju obszarów wiejskich w Małopolsce w oparciu o wzorce Bawarii*.

Koncepcja ta została opracowana w oparciu o sprawdzoną metodykę bawarską, zakładającą kombinację kompleksowych przedsięwzięć z zakresu odnowy wsi, gospodarowania rolniczymi zasobami wodnymi i urządzeń rolnych oraz ekologii i krajobrazu. Ważnym elementem „metody bawarskiej” jest intensywne zaangażowanie w proces planowania

i podejmowania decyzji właścicieli gruntów i mieszkańców wsi, jak również współpraca administracji publicznej z ekspertami działającymi na wolnym rynku.

Projekt poprzedziła kilkuletnia wymiana doświadczeń pomiędzy Małopolską i Bawarią, w tym z Bawarskim Ministerstwem Gospodarki Żywnościowej, Rolnictwa i Leśnictwa oraz Uniwersytetem Technicznym w Monachium.

Prezentowane wydawnictwo stanowi modelowy efekt współpracy nauki i praktyki w ujęciu międzynarodowym. Należy liczyć, że wydawnictwo to pozwoli inaczej spojrzeć na zagadnienia związane z rozwojem obszarów wiejskich w Polsce – jako na zadanie wymagające szerokiej palety działań, dialogu społecznego i koordynacji pomiędzy różnymi instytucjami i organizacjami.

Opracowanie: Zespół Redakcyjny



*JM Rektor Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja
w Krakowie profesor Włodzimierz Sady doktorem honoris
causa Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Rolniczego,
fot. Maciej Oleksiak*



Świąteczne spotkanie Społeczności Uniwersytetu Rolniczego

W następnym numerze:

- Uniwersytet Rolniczy – terażniejszość i przyszłość.
Wstępny bilans dokonań, cz. II
- Reportaż z XI Balu Uniwersytetu Rolniczego
- Relacje z konferencji naukowych