

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie



BIULETYN

informacyjny



Uniwersytet Rolniczy – teraźniejszość i przyszłość.

Wstępny bilans dokonań, cz. II

s. I-XIV

2.2016 nr 1(99) ISSN 1899-7775



WICEMARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO
Wojciech Kozak

Kraków, 18.01.2016r.

Szanowny Pan
prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sady
JM Rektor Uniwersytetu Rolniczego
w Krakowie

Jego Magnificencji Panu Rektorze

u progu nowej kadencji władz samorządowych, w imieniu Zarządu Województwa Małopolskiego oraz swoim, pragnę wyrazić słowa uznania i podziękować Społeczności akademickiej Uniwersytetu Rolniczego, a szczególnie Władzom Rektorskim i Dziekańskim za zaangażowanie, dzięki któremu razem zmieniamy Małopolskę, konsekwentnie przekształcając ją w region oparty na wiedzy. Dobrym przykładem naszej harmonijnej współpracy są obradujący od 2012 roku Konwent UR oraz działające na wydziałach Rady Interesariuszy, wypełniające, a nawet wyprzedzające założenia zawarte w hasle nauka-praktyce. Nie ukrywam, że realizacja tak wielu przedsięwzięć była i jest możliwa dzięki otwartości Pana Rektora, jak również gotowości do dialogu i współpracy.

Obowiązująca do 2020 roku perspektywa unijna szczególnie mocno akcentuje znaczenie innowacyjności w gospodarce. W tej przestrzeni Uniwersytet Rolniczy może uchodzić za wzór do naśladowania – opinię taką buduję w oparciu o moje wieloletnie doświadczenia, w tym uczestnictwo w konferencjach naukowych i innych inicjatywach organizowanych przez Uniwersytet. Działania te potwierdzają fakt, że Państwa Uczelnia jest niekwestionowanym liderem w systemowym rozwiązywaniu problemów obszarów wiejskich w zakresie rolnictwa, gospodarki żywnościowej i przedsięwzięć na rzecz ochrony środowiska.

Jestem przekonany, że lata 2016-2020 przyczynią się do dalszego zacieśnienia naszej współpracy i zaowocują wieloma nowymi inicjatywami, wspomagającymi wydatnie wszechstronny rozwój Małopolski.

Korzystam z okazji, aby przekazać Panu Rektorowi oraz całej Społeczności akademickiej Uniwersytetu Rolniczego, wyrazy wysokiego szacunku:

z powodzeniem



Fot. Izabella Majewska, praca nadesłana
na konkurs fotograficzny

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: Wojciech Komenda

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

Informacje z prac Senatu UR.....	4
Uniwersytet Rolniczy – terażniejszość i przyszłość. Wstępny bilans dokonań, cz. II.....I-XIV	

nasze sukcesy

Pracownicy Uniwersytetu wyróżnieni. Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN przyznał nagrody za 2015 rok	6
Uczelnia odpowiedzialna społecznie. Uniwersytet Rolniczy otrzymał certyfikat na rok akademicki 2015/2016.....	7
„Śledzik samorządowy 2016” dla Uniwersytetu Rolniczego.....	8

nauka i współpraca międzynarodowa

Staż zagraniczny studentów Sekcji Botaniki Leśnej i Ochrony Przyrody.....	9
Najlepsi studenci Uniwersytetu Rolniczego otrzymali stypendia i nagrody	10
Umowa UR z Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Nakle Śląskim.....	11

współpraca z gospodarką

Nauka dla praktyki – nowatorska maszyna do rozdrabniania karp korzeniowych wierzby.....	12
Konkurs studencki na Rynek w Jerzmanowicach w ramach współpracy Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa oraz Urzędu Gminy Jerzmanowice-Przeżginia.....	13
Porozumienie w sprawie grzebowiska małych zwierząt podpisane.....	14

konferencje

Seminarium z okazji uzyskania przez Wydział Rolniczo-Ekonomiczny uprawnień do doktoryzowania w zakresie nauk ekonomicznych.....	15
XXIII Konferencja naukowa z cyklu Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie.....	16
Międzynarodowa konferencja The 4 th Winter Workshop of the Society for Biology of Reproduction „Central and Local Regulations of Reproductive Processes”.....	18
Międzynarodowe seminarium naukowe w ramach projektu badawczego Baltic land development network.....	20
II Międzynarodowe Seminarium Studentów Weterynarii.....	21

nie tylko nauka

11. Bal Uniwersytetu Rolniczego 2016.....	22
Konkurs fotograficzny rozstrzygnięty	23

kultura/studenci

Studenckie bale.....	24
----------------------	----

nowości wydawnicze

Rivers – Physical, Fluvial and Environmental Processes	25
--	----

Informacje z przebiegu obrad Senatu UR

Obrady w dniu 29 stycznia 2016 r.

Rektor poinformował, że:

- 30 grudnia 2015 r. **profesor Włodzimierz Sady** otrzymał tytułu Honorowego Obywatela Gminy Dębno;
- **dr hab. Jerzy Skrzyszewski** z Wydziału Leśnego został wybrany na członka Polskiej Komisji Akredytacyjnej;
- absolwentka Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji **Małgorzata Antoniak** otrzymała nagrodę II stopnia Małopolskiej Fundacji Stypendialnej Sapere Auso w kategorii najlepsze prace magisterskie z zakresu edukacji ekologicznej i ochrony środowiska za pracę: *Zmienność warunków anemometrycznych w wybranym regionie aglomeracji krakowskiej*;
- Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa otrzymał uprawnienia do doktoryzowania w zakresie biotechnologii.

Senat pozytywnie zaopiniował:

- zatrudnienie **dr. hab. inż. Piotra Micka** na stanowisku profesora nadzwyczajnego UR w Katedrze Żywności i Dietetyki Zwierząt;
- ponowne zatrudnienie **prof. dr. hab. inż. Zygmunta Gila** na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Hodowli Bydła Instytutu Nauk o Zwierzętach;
- ponowne zatrudnienie **prof. dr. hab. inż. Janusza Sowy** na stanowisku profesora zwyczajnego w Zakładzie Użytkowania Lasu i Drewna Instytutu Użytkowania Lasu i Techniki Leśnej.

Senat powołał Uczelnianą Komisję Wyborczą.

Senat pozytywnie zaopiniował zniesienie Zakładu Chemii Biopolimerów oraz Zakładu Chemii i Syntezy Organicznej w Instytucie Chemii i Fizyki Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego.

Senat pozytywnie zaopiniował utworzenie w strukturze Wydziału Technologii Żywności Instytutu Chemii wraz z Zakładem Chemii Biopolimerów oraz Zakładem Chemii i Syntezy Organicznej.

Senat pozytywnie zaopiniował utworzenie w Instytucie Nauk Weterynaryjnych Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR Zakładu Chirurgii i Diagnostyki Obrazowej Zwierząt oraz Zakładu Anatomii Zwierząt i Patomorfologii.

Senat przyjął do akceptującej wiadomości informację Rektora o korekcie planu rzeczowo-finansowego na 2015 r.

Obrady w dniu 26 lutego 2016 r.

Rektor poinformował, że:

- w okresie od ostatniego posiedzenia Senatu zmarł **inż. Marek Opozda** – były pracownik administracji, zastępca Kanclerza UR. Senat uczcił jego pamięć minutą ciszy;
- **prof. dr hab. Mirosława Baran** otrzymał od Prezydenta RP tytułu profesora nauk matematycznych;
- 4 lutego uroczystie podpisano umowę o współpracy Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie z Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. 1000-lecia Państwa Polskiego w Nakle Śląskim (ZSKR);
- 9 lutego podpisane zostało porozumienie pomiędzy władzami Krakowa a Uniwersytetem Rolniczym, na mocy którego zacieśniona zostanie współpraca zmierzająca do wybudowania grzebowiska dla zwierząt;

- 9 lutego **Bogusław Król** – wójt gminy Zielonki podczas uroczystej gali wręczył nagrody „Śledzik samorządowy” stanowiące wyraz uznania dla osób lub instytucji, które szczególnie zasłużyły się dla społeczności gminy. W gronie ośmiu tegorocznych laureatów znalazł się Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, otrzymując wyróżnienie za realizację projektu *Środowisko bez Barszczu Sosnowskiego (Heracleum Sosnowskyi Manden)* (z podziękowaniami dla **prof. Kazmierza Klimy** i **mgr. inż. Jerzego Jaskierni**) oraz za powołanie „Polskiego Instytutu Truskawki” (z podziękowaniami dla **prof. Stanisława Mazura** oraz **dr hab. inż. Moniki Bieniasz**).

Senat pozytywnie zaopiniował ponowne zatrudnienie **prof. dr. hab. inż. Stanisława Kokoszki** na stanowisku profesora zwyczajnego w Zakładzie Organizacji Produkcji i Informatyki Stosowanej Instytutu Inżynierii Rolniczej i Informatyki.

Senat pozytywnie zaopiniował wniosek Rektora:

- w sprawie wystąpienia do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o przyznanie nagrody zespołowej za osiągnięcia dydaktyczne;
- o nadanie odznaczeń państwowych;
- o nadanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej.

Senat zatwierdził terminarz wyborów kolegialnych i jednoosobowych organów Uczelni oraz rozdział mandatów w poszczególnych organach kolegialnych.

Senat przyjął zalecenia, by ze względu na sprawność funkcjonowania organów Uczelni, na funkcje prorektora, dziekana i prodziekana wybierać te osoby, których bierne prawo wyborcze do końca kadencji 2016-2020 nie wygaśnie.

Senat powołał:

- kierunek studiów o profilu kształcenia ogólnoakademickim pn.: *Przetwórstwo drewna* i określił planowane efekty kształcenia dla studiów I stopnia studiów stacjonarnych od roku akademickiego 2016/2017 na Wydziale Leśnym Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
- kierunek studiów o profilu kształcenia ogólnoakademickim pn.: *Ichtiologia i rybactwo śródlądowe* i określił planowane efekty kształcenia dla studiów I i II stopnia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych od roku akademickiego 2016/2017 na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

Senat przyjął analizę funkcjonowania Uczelnianego Systemu Jakości Kształcenia w 2015 roku.

Senat zmienił uchwałę nr 59/2012 podjętą w dniu 29 czerwca 2012r., uzupełniając efekty kształcenia na studiach I i II stopnia na kierunku prowadzonym przez Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji pn. *Gospodarka Przestrzenna* o obszar nauk technicznych.

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

PRACE NADEŚLANE NA KONKURS FOTOGRAFICZNY



Fot. Anna Nieć



Fot. Anastasiia Netychuk

Pracownicy Uniwersytetu wyróżnieni. Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN przyznał nagrody za 2015 rok

Warszawa, 21 stycznia 2016 r.

Uchwałą zebrania plenarnego, które miało miejsce 26 listopada 2015 r., przyznano nagrody naukowe i wyróżnienia Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN w 2015 roku. Wyróżnienie w kategorii „Za wybitną monografię naukową opublikowaną przez prestiżowe wydawnictwo” otrzymał zespół autorów z Uniwersytetu Rolniczego, za publikację pod redakcją **prof. dr. hab. inż. Stanisława Brożka** z Centrum Edukacji Gleboznawczej – Muzeum Gleb. Nagrodzona monografia nosi tytuł: *Gleby w środowisku przyrodniczym i krajobrazach Europy*. Należy dodać, że to już druga tak prestiżowa nagroda, za tę publikację, dla tego zespołu, który tworzą: **prof. dr. hab. inż. Stanisław**



Gratulacje odbiera prof. dr. hab. inż. Stanisław Brożek



Gratulacje odbiera dr. hab. inż. Tomasz Zaleski

Brożek, dr inż. Ewa Błońska, dr hab. inż. Piotr Gruba, dr hab. inż. Jarosław Lasota, dr inż. Maciej Zwydak, dr inż. Tomasz Wanic, dr inż. Piotr Pacanowski, dr inż. Ryszard Mazurek, dr inż. Michał Gąsiorek, dr hab. inż. Tomasz Zaleski, dr inż. Paweł Zadrożny i dr inż. Paweł Nicia.

Uroczystość wręczenia dyplomów nagród naukowych i wyróżnień Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN oraz medalu im. Michała Oczapowskiego odbyła się w Bibliotece Głównej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Opracowanie:

Redakcja na podstawie informacji PAN

Zdjęcia:

Jakub Ostalowski/Naukaonline.pl

Uczelnia odpowiedzialna społecznie

Decyzją Fundacji DKMS Baza Dawców Komórek Macierzystych Polska, Uniwersytet Rolniczy otrzymał certyfikat na rok akademicki 2015/2016

Warszawa, 25 stycznia 2016 r.

W ramach projektu: *Powiedz AAAAA* prowadzonego przez Fundację DKMS Polska i dzięki ogromnemu zaangażowaniu studentów, Uniwersytet Rolniczy otrzymał certyfikat potwierdzający uczestnictwo w akcji rejestracyjnej potencjalnych dawców szpiku kostnego.

Warto podkreślić, że to właśnie ludzie młodzi najchętniej uczestniczą w tego typu przedsięwzięciach, co więcej nie kierują się przy tym „modą na dobroczynność”, lecz widzą w swym działaniu realną możliwość pomocy osobom potrzebującym.

Dokument, kierowany na ręce dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof, UR

– Prorektora ds. Dydaktycznych i Studenckich podpisała Agata Maraszek – kierownik Działu Rekrutacji Dawców. W piśmie czytamy m.in.: „*Liderem odpowiedzialnym za akcję na Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kollątaja była Pani Katarzyna Radwan. Wszystkie aktywności na uczelni zostały przeprowadzone zgodnie z założonym planem, natomiast sama akcja zakończyła się wynikiem 92 zarejestrowanych potencjalnych Dawców.*”

Wszystkim, którzy zaangażowali się w tę szlachetną akcję gratulujemy!

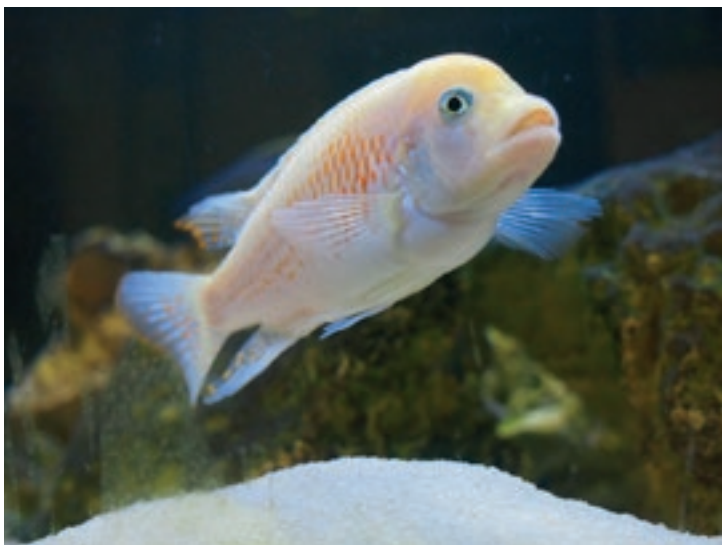
Z dumą prezentujemy reprodukcję otrzymanego certyfikatu.

Redakcja



nasze sukcesy

PRACE NADESŁANE NA KONKURS FOTOGRAFICZNY



Fot. Anna Halek



Fot. Jan Rygiel

„Śledzik samorządowy 2016” dla Uniwersytetu Rolniczego „Środowisko bez Barszczu Sosnowskiego” oraz „Polski Instytut Truskawki” – te dwie inicjatywy znalazły uznanie w oczach Kapituły. To już kolejny dowód uznania dla działań Uczelni, które można określić mianem: NAUKA-PRAKTYCE

Zielonki, 9 lutego 2016 r.

Zgodnie w wieloletnią tradycją **Bogusław Król** – wójt gminy Zielonki na uroczystej gali, która odbyła się wieczorem we wtorek przed Środą Popielcową, wręczył wyjątkową nagrodę jaką jest „Śledzik samorządowy”. Stanowi ona wyraz uznania dla osób lub instytucji, które szczególnie zasłużyły się dla społeczności tej podkrakowskiej gminy.

W gronie tegorocznych laureatów znalazł się Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, otrzymując wyróżnienie za realizację aż dwóch przedsięwzięć: projektu „Środowisko bez Barszczu Sosnowskiego (*Heracleum Sosnowskyi Manden.*)” oraz powołanie „Polskiego Instytutu Truskawki”. Na uroczystej gali nagrodę oraz dyplom, który w całości prezentujemy poniżej tekstu, odebrali przedstawiciele Uniwersytetu Rolniczego.

Pierwszy projekt ma na celu monitoring, inwentaryzację i eliminację ze środowiska naturalnego bardzo niebezpiecznej rośliny, jaką jest Barszcz Sosnowskiego. Uniwersytet Rolniczy rozpoczął jego realizację na wniosek **Jerzego Millera** – wojewody małopolskiego w latach 2007-2009 i 2011-2015, który wielokrotnie wyrażał opinię, że jedynie nasza Uczelnia jest w stanie opracować skuteczne naukowe metody walki z tą rośliną. Działania

podejmowane są w 30. gminach Małopolski, sam zaś projekt i opracowane metody spotkały się z bardzo dużym zainteresowaniem innych województw w Polsce. Szczególne słowa podziękowania skierowane zostały na ręce **prof. dr. hab. inż. Kazimierza Klimy** – koordynatora ds. naukowych projektu oraz **mgr. inż. Jerzego Jaskierni** – kierownika projektu. Więcej informacji o tym ważnym projekcie można znaleźć na stronie: www.barszczosnowskiego.ur.krakow.pl

„Polski Instytut Truskawki” powstał 29 maja 2015 r. w Garlicy Murowanej na terenie Stacji Doświadczalnej UR. W projekt ten zaangażowane są dwa podmioty Uniwersytetu Rolniczego i firma StanFlex – kierowana przez **Stanisława Bogdała**. Współpraca ta ma na celu opracowanie optymalnych w naszym klimacie naukowych metod produkcji truskawki deserowej. Działania naukowe koordynuje **dr hab. inż. Monika Bieniasz** z Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa, który kierowany jest przez dziekana **prof. dr. hab. inż. Stanisława Mazurę**. Trzeba też zaznaczyć, że StanFlex jest laureatem wielu prestiżowych wyróżnień, w tym nagrody przyznanej przez **Wiktora Szmulewicza** – prezesa Krajowej Rady Izb Rolniczych za wprowadzenie na polski rynek nowych

technologii, otrzymanej na Targach HortTechnika w Kielcach 2015. Więcej informacji dostępnych jest na stronie: www.stanflex.pl.

To kolejny przykład silnej współpracy NAUKI z PRAKTYKĄ, która dzięki zaangażowaniu władz i pracowników Uniwersytetu Rolniczego, przynosi coraz lepsze rezultaty, również w postaci nagród przyznawanych przez organizację i władze samorządowe.

Redakcja



Reprodukcja pamiątkowego dyplomu

PRACE NADESŁANE NA KONKURS FOTOGRAFICZNY



Fot. Magdalena Szybowska



Fot. Małgorzata Wertz

Staż zagraniczny studentów Sekcji Botaniki Leśnej i Ochrony Przyrody

Republika Czeska, Opočno, lipiec 2015 r.

W ciągu trzech ostatnich tygodni lipca studenci Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie prężnie działający w Sekcji Botaniki Leśnej i Ochrony Przyrody (najstarsza sekcja KNLu) brali udział w stażu zagranicznym w Czechach, w miejscowości Opočno w Górach Orlickich. Wyjazd był zorganizowany dzięki współpracy Uniwersytetu Rolniczego z Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti Jíloviště – Strnady (Instytut Badawczy Gospodarki Leśnej i Myślistwa).

Podczas stażu mieliśmy okazję poznać czeską gospodarkę leśną oraz sposoby i metody ochrony przyrody. Oczywiście odbywało się to na zasadzie porównywania pewnych elementów do naszej polskiej gospodarki leśnej. Zaskoczył nas głównie mały udział

jodły w lasach, które zwiedzaliśmy, a przede wszystkim olbrzymi udział świerka. W naszym kraju współpanuje on z jodłą i bukiem w górach, ale tylko w reglu górnym tworzy lite drzewostany. Pod okiem doświadczonych naukowców ze Stacji Badawczej mieliśmy okazję poszerzyć wiedzę, zapoznać się z projektami prowadzonymi przez czeskich naukowców, a także zdobyć doświadczenie współpracując przy badaniach terenowych i opracowywaniu danych. Główną tematyką były zabiegi hodowlane, badanie produktywności i biomasy oraz badania hydrologiczne na zlewniach górskich. Współpraca była szczególnie owocna, ponieważ stacja badawcza prowadzi badania na terenach Gór Orlickich, a krakowski Wydział Leśny jest ściśle związany z leśnictwem na terenach górskich

i wyżynnych, także i w tym aspekcie tematyka badań i zainteresowania badawcze Polaków i Czechów się pokrywały. Czescy naukowcy chętnie dzieli się z nami wiedzą i udostępniali wspólnie pozyskane dane, zachęcając do dalszej analizy i samodzielnego wyciągania wniosków.

Współpraca międzynarodowa otwiera nowe możliwości, pomaga w nawiązywaniu przyszłościowych kontaktów, a przede wszystkim wzbogaca w doświadczenia i przeżycia. Powrót naszych studentów do czeskiej stacji badawczej to tylko kwestia czasu.

*Opracowanie: Aleksandra Wiertelorz,
studentka III roku leśnictwa
– uczestnik obozu, członek Sekcji Botaniki
Leśnej i Ochrony Przyrody KNL*

Staż w obiektywie



Najlepsi studenci Uniwersytetu Rolniczego otrzymali stypendia i nagrody

Kraków, 26 stycznia 2016 r.



Pamiątkowe zdjęcie wyróżnionych doktorantów i studentów z władzami Uczelni

W Sali Senackiej, w obecności władz rektorskich i przedstawicieli kolegium dziekańskiego, wręczono stypendia najlepszym studentom UR. Stypendium z Własnego Funduszu Stypendialnego UR otrzymało: 47 studentów i 8 doktorantów. Fundacja Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie przyznała 6 stypendiów. W tym roku, po raz pierwszy, zostały także wręczone 4 Nagrody Rektora dla studentów

i doktorantów z Funduszu Promocji Wychowania Uniwersytetu Rolniczego. Uroczystość prowadził **dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. UR – Prorektor ds. Dydaktycznych i Studenckich**. Wyraził przy tym radość z faktu, że tak wielu studentów osiągnęło wysokie wyniki w nauce. Podziękował również wszystkim osobom zaangażowanym w prace komisji senackich i przygotowanie uroczystości.

WYSOKIE WYMAGANIA

Należy zaznaczyć, że osoby otrzymujące Stypendia z Własnego Funduszu Stypendialnego uzyskały za dotychczasowy okres studiów średnią ocen nie niższą niż 4,50, ponadto posiadają szczególne osiągnięcia naukowe i wzorowo wypełniają obowiązki studenta lub doktoranta. Jak już zaznaczyliśmy, w obecnym roku po raz pierwszy, przyznane zostały Nagrody Rektora

dla studentów i doktorantów pochodzące z Funduszu Promocji Wychowania Uniwersytetu Rolniczego. W ten sposób nagrodzono osoby szczególnie zaangażowane w promocję dobrego wizerunku Uczelni.

– *Jesteśmy bardzo dumni z waszych sukcesów, gdyż za każdym z nich ukryty jest nie tylko talent, ale też solidna praca* – powiedział **JM Rektor Uniwersytetu Rolniczego prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sady**. – *Dla nas nauczycieli akademickich – waszych nauczycieli – każde takie spotkanie to wielka radość. Proszę zatem abyście zechcieli przyjąć serdecznie gratulacje oraz przekazać te moje słowa swoim najbliższym* – zakończył Rektor.

FUNDACJA UNIwersYTETU Rolniczego

Inicjatorem powołania Fundacji Uniwersytetu Rolniczego jest **prof. dr hab. inż. Janusz Żmija – rektor UR w latach 2005-2012**. Środki przez nią gromadzone pochodzą z dobrowolnych wpłat wielu osób i instytucji, a przeznaczane są dla osób, które osiągają wysokie wyniki w nauce, a jednocześnie znajdują się w trudnej sytuacji materialnej. – *Przyznanie stypendium dla to wielka radość* – powiedział **prof. dr hab. inż. Janusz Żmija**, prezes Zarządu Fundacji. – *Powołując Fundację chcieliśmy ułatwić dostęp do wiedzy studentom zdolnym, lecz będącym w trudnej sytuacji materialnej. Mam nadzieję, że kończąc studia i osiągając sukces zawodowy i finansowy, będziecie Państwo pamiętać, o tym by podzielić się swoim sukcesem i pomóc swoim młodszym koleżankom i kolegom* – zakończył wystąpienie profesor Żmija.

Redakcja



Jak co roku stypendia wręczano w Sali Senackiej

Umowa UR z Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Nakle Śląskim

Akademicka klasa patronacka, zajęcia dla uczniów w Uniwersytecie Rolniczym i wykłady naukowców z UR w szkole

Nakło Śląskie, 4 lutego 2016 r.

W podniosłej atmosferze podpisano umowę o współpracy Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie z Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. 1000-lecia Państwa Polskiego w Nakle Śląskim (ZSKR). Na mocy porozumienia Uniwersytet Rolniczy objął patronatem klasy, które w ramach zajęć lekcyjnych i pozalekcyjnych kładą nacisk na nauczanie przedmiotów rolniczo-przyrodniczych, biologicznych, chemicznych oraz związanych z kierunkami kształcenia prowadzonymi przez Uniwersytet. W szkole powstanie klasa akademicka – jej uczniowie będą przyjeżdżali na zajęcia na Uniwersytet Rolniczy, a naukowcy z Krakowa będą wyjeżdżać do Nakła na wykłady i prelekcje.

Umowę z ramienia Uczelni podpisał **JM Rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie prof. dr hab. inż.**

Włodzimierz Sady, w asyście byłego rektora Uniwersytetu Rolniczego, dyrektora Instytutu Ekonomiki i Zarządzania Przedsiębiorstwami na Wydziale Rolniczo-Ekonomicznym UR – **prof. dr. hab. inż. Janusza Żmija** – absolwenta Technikum Rolniczego w Nakle Śląskim. Z ramienia ZSKR umowę podpisała **mgr inż. Łucja Chrzęstek-Bar** – dyrektor szkoły. W uroczystości uczestniczył również **dr hab. inż. Robert Witkowicz** – pełnomocnik rektora ds. współpracy z województwem śląskim – absolwent szkoły w Nakle Śląskim.

W wystąpieniu **JM Rektor UR** podkreślił ogromne znaczenie kształcenia na kierunkach rolniczych, zarówno teraz, jak i w przyszłości. Nawiązał również do szerokiego powiązania rolnictwa z innymi dziedzinami nauki. **Prof. dr hab. inż. Janusz**

Żmija, jako absolwent tej szkoły podkreślił, że mimo upływu czasu, ta szkoła zawsze będzie miała dla niego szczególne znaczenie.

Jedną z części spotkania była prezentacja aktualnej oferty dydaktycznej Uczelni, która spotkała się z żywym zainteresowaniem zarówno uczniów, jak i nauczycieli. Na liczne pytania młodzieży odpowiadała **mgr inż. Izabella Majewska** – rzecznik prasowy UR.

Celem umowy jest wspólne promowanie osiągnięć naukowych i wiedzy w dziedzinie nauk rolniczo-przyrodniczych w skali lokalnej i regionalnej oraz współpraca przy tworzeniu inicjatyw związanych z szeroko rozumianą edukacją młodzieży.

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



Moment podpisania porozumienia. Od lewej: JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady, mgr inż. Łucja Chrzęstek-Bar – dyrektor szkoły, profesor Janusz Żmija

Nauka dla praktyki – nowatorska maszyna do rozdrabniania karp korzeniowych wierzby

POLAGRA-PREMIERY, 21-24 stycznia 2016 r.

W styczniu odbyło się największe spotkanie biznesowe dla sektora rolniczego w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej – Międzynarodowe Targi Mechanizacji Rolnictwa POLAGRA-PREMIERY. W tym roku swój udział zaakcentował nasz Uniwersytet, wystawiając wraz z partnerami badawczy model maszyny do rozdrabniania karp korzeniowych wierzby oraz krzewów i młodych drzew. Zaledwie trzy dni wcześniej urządzenie zostało właśnie pod takim tytułem zarejestrowane w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej, jako zgłoszenie wynalazku nr P.415825, co umożliwiło oficjalną prezentację. Maszyna powstała w wyniku



Członkowie konsorcjum naukowo-przemysłowego przy nowatorskiej maszynie, prezentowanej na Międzynarodowych Targach Mechanizacji Rolnictwa POLAGRA-PREMIERY 2016. Od lewej prof. dr hab. inż. Tadeusz Juliszewski – UR, mgr inż. Józef Fajfer – PROMAR, kierownik projektu dr hab. inż. Paweł Tylek – UR, prof. dr hab. inż. Józef Walczyk, dr h.c. – UR, dr hab. inż. Jan Szczepaniak, prof. nadzw. – PIMR, dr hab. inż. Florian Adamczyk, prof. nadzw. – PIMR

realizacji projektu: *Opracowanie nowej technologii i modelu funkcjonalnego maszyny do rekultywacji pól po uprawie wierzby energetycznej*, dofinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Badań Stosowanych. W celu realizacji grantu zawiązało się konsorcjum naukowo-przemysłowe, w skład którego oprócz Uniwersytetu Rolniczego – jako lidera – wszedł Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych z Poznania oraz Przedsiębiorstwo Wielobranżowe PROMAR Sp. z o.o.

Zespół badawczy z ramienia lidera tworzą pracownicy naukowcy z Wydziału Leśnego: **dr hab. inż. Paweł Tylek** – kierownik projektu, **prof. dr hab. inż. Józef Walczyk**, **dr h.c.**, **dr hab. inż. Marcin Pietrzykowski**, **prof. UR** oraz Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki: **prof. dr hab. inż. Tadeusz Juliszewski** i **dr hab. inż. Dariusz Kwaśniewski**.

Likwidacja plantacji wierzby energetycznej wymaga dużych nakładów energetycznych, co wynika z konieczności rozdrobnienia na pow. 1 ha ok. 15-20 tys. karp i ich systemów korzeniowych. Jest to zabieg kosztochłonny i wymagający dużych nakładów robocizny. Już obecnie, a z pewnością w przyszłości, pojawią się problemy likwidacji plantacji, wynikające z zakończenia ich użytkowania lub zaniechania uprawy wierzby i przeznaczenia pól pod uprawę innych roślin. Opracowanie technologii energooszczędnej, mniej kosztochłonnej niż obecnie jest oczekiwane przez właścicieli plantacji i firm świadczących usługi. Doświadczenie zespołu tworzącego konsorcjum, wynikające z wieloletnich badań wierzby energetycznej i innych,

pokrewnych badań pozwoliło sformułować przesłanki o możliwości opracowania takiej technologii. Przesłanki te są następujące:

- ograniczenie możliwości odrostu pędów wierzby zasadniczo związane jest ze zniszczeniem nadziemnej części karp i tej jej części, która jest bezpośrednio pod nią – nie jest zatem konieczne mechaniczne rozdrabnianie systemu korzeniowego na całej powierzchni pola (tak jak w przypadku aktualnych technologii),
- w części pola uprawnego po plantacji (tej, w której rozdrabnianie karp i znajdujących się pod nią systemu korzeniowego nastąpiło tylko pasowo) możliwa jest uprawa i mechaniczny zbiór niektórych roślin (np. kukurydzy),
- pozostawienie na kilka lat nierozdrobnionego systemu korzeniowego (poza pasem rozdrobnionych karp) wystarczająco go osłabi (rozkład biologiczny), tak aby możliwa była jego dalsza likwidacja z zastosowaniem technologii mniej energochłonnych.

W bieżącym roku planowane są szczegółowe badania eksploatacyjne modelu maszyny oraz opracowanie wytycznych do wprowadzenia nowej technologii likwidacji plantacji wierzbowych. Po ewentualnym uzyskaniu pozytywnych rezultatów, planuje się podjęcie działań zmierzających do komercjalizacji zaproponowanego rozwiązania. Szczegóły projektu wraz z relacją z postępu prac zamieszczono na stronie internetowej pod adresem: <http://les.ur.krakow.pl/wierzba/>.

*Opracowanie:
dr hab. inż. Paweł Tylek*

Konkurs studencki na Rynek w Jerzmanowicach w ramach współpracy Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa oraz Urzędu Gminy Jerzmanowice-Przebinia

Jerzmanowice-Przebinia, 8 lutego 2016 r.

W semestrze zimowym w roku akademickim 2015/2016 Katedra Dendrologii i Architektury Krajobrazu oraz Katedra Roślin Ozdobnych, zorganizowały konkurs architektoniczny na opracowanie projektu koncepcyjnego zagospodarowania rynku w miejscowości Jerzmanowice, gmina Jerzmanowice-Przebinia. Skierowany był on do doktorantów i studentów kierunków Sztuka Ogrodowa i Architektura Krajobrazu Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie i stanowił odpowiedź na propozycję współpracy, z którą wystąpił Adam Piaśnik – wójt gminy.

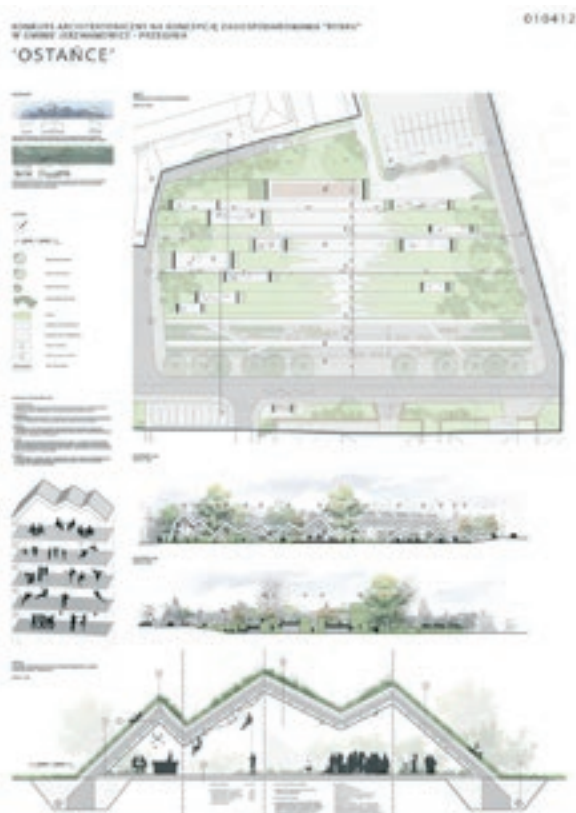
Teren objęty opracowaniem otaczają najważniejsze budynki w wiosce. W świadomości mieszkańców funkcjonuje on jako centrum – obecnie znajduje się tam boisko sportowe. Aby projekty opracowywane przez studentów odpowiadały jak najlepiej potrzebom mieszkańców, przeprowadzono ankietę, w której wzięło udział 164 stałych mieszkańców Jerzmanowic. Umożliwiła ona poznanie ich opinii odnośnie obecnych funkcji przestrzeni oraz potrzebnych zmian. Wyniki badań ankietowych zostały przekazane studentom, którzy w ramach organizacji konkursu odbyli wizję lokalną

w Jerzmanowicach, gdzie odbyły się spotkania z wójtem i mieszkańcami.

Na podstawie zebranych informacji studenci opracowali projekty koncepcyjne, w których położono nacisk na odwołania do tradycji miejsca, wartości kulturowych i przyrodniczych gminy. Głównym założeniem konkursu było stworzenie miejsca spotkań, z którego będą korzystali mieszkańcy w różnym wieku.

Do udziału w konkursie zgłosiły się trzynaście osób, które w jedenastu pracach zaprezentowały ciekawe wizje projektowe. W dniach od 31 stycznia do 7 lutego na stronie

Zwycięska praca, autorka: Patrycja Mizera



internetowej Urzędu Gminy i w siedzibie Gminnego Ośrodka Kultury, gdzie wystawiono wszystkie prace. Mieszkańcy w głosowaniu wybierali najlepszy projekt. Posiedzenie Jury, któremu przewodniczył **prof. dr hab. inż. Stanisław Mazur** – dziekan Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego odbyło się 7 lutego 2016 r. Obecni: **dr hab. inż. Zofia Włodarczyk** – reprezentująca Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, **mgr Barbara Zgoda** – artystka rzeźbiarka, **Adam Piasnik** – wójt Gminy Jerzmanowice-Przeżinia, **Robert Bąbka** – przewodniczący Rady Gminy, **prof. Edward Kosakowski** – reprezentujący Akademię Sztuk Pięknych w Krakowie, Wydział Konserwacji i Restauracji Dzieł Sztuki.

Uroczyste wręczenie dyplomów odbyło się w Urzędzie Gminy w trakcie sesji Rady Gminy Jerzmanowice-Przeżinia. Współpraca, która przyjęła charakter konkursu studenckiego, wydaje się korzystna dla obu stron: przedstawiciele Gminy mieli okazję zobaczyć jaki potencjał drzemie w terenie funkcjonującym jako centrum. Studenci zmierzli się z praktyczną stroną zawodu: oczekiwaniami władz gminy oraz mieszkańców – przyszłych użytkowników „centrum”.

Opracowanie:

*dr hab. inż. Piotr Muras, prof. UR,
kierownik Katedry Dendrologii
i Architektury Krajobrazu
dr inż. arch. Barbara Turyk*

Wyniki obrad Jury:

1. Nagroda – **Patrycja Mizera**, Sztuka Ogrodowa, studia magisterskie
2. Nagroda – **Elżbieta Łukaszewicz**, Sztuka Ogrodowa, studia magisterskie
3. Nagroda – **Karolina Śmiłowska i Izabela Saniawa**, Architektura Krajobrazu, studia magisterskie

Wyróżnienie ex aequo:

Joanna Radziszewska i Arkadiusz Straub, Architektura Krajobrazu, studia inżynierskie, **Katarzyna Żak i Jan Kościelny**, Architektura Krajobrazu, studia doktoranckie/magisterskie,
Nagroda mieszkańców przypadła: Katarzynie Żak i Janowi Kościelnemu.

Porozumienie w sprawie grzebowiska małych zwierząt podpisane

Kraków, 9 lutego 2016 r.

Bardzo dziękuję Panu Rektorowi Uniwersytetu Rolniczego profesorowi Włodzimierzowi Sady za dotychczasową współpracę przy realizacji tej ważnej inwestycji – powiedział na konferencji prasowej **profesor Jacek Majchrowski** – prezydent Krakowa. W dalszej części podkreślił, że władze Krakowa od parunastu lat próbują rozwiązać problem wynikający z braku odpowiedniego miejsca koniecznego do grzebania małych zwierząt. Podejmowane do tej pory dwie próby, nie zakończyły się pozytywnie.

Tym bardziej cieszy fakt, że podpisane porozumienie między władzami Krakowa a Uniwersytetem Rolniczym, przewiduje zacieśnienie dwustronnej współpracy zmierzającej do wybudowania przez UR grzebowiska dla zwierząt. W ramach tych prac powstanie również odpowiednia infrastruktura, w tym zagospodarowanie terenu.

JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady wyraził radość z tak otwartego

postawy władz miasta oraz podkreślił, że wykonywane będą odpowiednie badania i analizy, aby inwestycja ta była w pełni bezpieczna dla środowiska i ludzi. Podkreślił również, że zorganizowanie takiego miejsca w Krakowie jest bardzo potrzebne. W dalszej części konferencji radna **Małgorzata Jantos** nawiązując do słów JM Rektora podkreśliła, że postulat ten zgłasza już od blisko 10 lat, gdyż jest przekonana, iż budowa grzebowiska wynika nie tylko konieczności logistycznej, co wręcz stanowi przejaw rozwoju cywilizacyjnego.

W konferencji prasowej brali udział przedstawiciele Telewizji Polskiej oraz redaktorzy gazet codziennych i mediów elektronicznych, co dowodzi, jak ważnym problemem w Krakowie pozostaje brak grzebowiska małych zwierząt.

*Opracowanie:
Redakcja*



Chwila podpisania porozumienia. Od lewej: JM Rektor UR profesor Włodzimierz Sady, Tadeusz Trzmiel – I zastępca prezydenta Krakowa, profesor Jacek Majchrowski – prezydent Krakowa, fot.: Wiesław Majka, UMK

Uniwersytet Rolniczy – teraźniejszość i przyszłość

Wstępny bilans dokonań, cz. II

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

Szanowni Czytelnicy,

docierają do mnie głosy odnoszące się do publikacji zaprezentowanej w grudniowym wydaniu Biuletynu Informacyjnego. Szczególnie cieszy fakt, że stała się ona przyczynkiem do szerokiej polemiki dotyczącej naszej Uczelni. Podobnie, więc jak i poprzednio, tak i tym razem zachęcam Państwa nie tylko do refleksji, ale do akademickiej dyskusji nad zaprezentowanymi treściami.

W obecnym numerze proponuję abyśmy wspólnie podjęli próbę bilansu zagadnień związanych z organizacją Uczelni oraz z działaniami inwestycyjnymi, które podejmowaliśmy na przestrzeni ostatnich 4 lat.

KIEROWANIE, TO WIĘCEJ NIŻ ZARZĄDZANIE

Uniwersytet – to słowo zamyka w sobie nie tylko zagadnienia związane *stricte* z nauką, czy studentami – to w równej mierze miejsce pracy dla około 1400 osób, wliczając w tę liczbę każdego pracownika. Sprawne działanie tak złożonego organizmu wymaga od wszystkich sumiennego podejścia do realizacji obowiązków, zaś na kolegium rektorskim, w tym zwłaszcza na rektorze, spoczywa szczególna odpowiedzialność. Przecież okres aktywności zawodowej to największa część naszego życia. Dlatego jako rektor staram się na miarę swoich możliwości zawsze wsłuchiwać się w uwagi, jakie zgłaszają mi pracownicy. Wiem, jak ważnym czynnikiem motywującym do pracy jest uznanie i docenienie. Zwłaszcza słowo „dziękuję” ma w sobie ogromną siłę. Oczywiście nie rozwiązuje ono wszystkich problemów ludzkiej egzystencji, dlatego na miarę możliwości finansowych Uczelni staramy się doceniać pracę każdego człowieka. Szerzej ten aspekt

nakreśli profesor Florian Gambuś – **Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju Uczelni**. Przy każdej sposobności podkreślam, że przyszłość Uniwersytetu zależy od przyszłości nas jako pracowników. Wszyscy jesteśmy jednakowo ważni i dlatego nigdy nie dzieliłem i nie dzielę pracowników na lepszych i gorszych. Mam nadzieję, że te słowa znajdują potwierdzenie w Państwa ocenach i odczuciach. To właśnie kierując się tymi zasadami postanowiliśmy przyjąć nowy ceremoniał akademicki, zgodnie z którym Akademicki Mistrz Ceremonii oraz władze wydziałowe lub centralne, uczestniczą w pogrzebach naszych pracowników i studentów. Ta obecność oraz pamięć o członkach naszej Społeczności akademickiej pozytywnie wyróżniają nas na tle innych uczelni.

Obecna kadencja to również jubileusz: w 2013 roku świętowaliśmy 60-lecie autonomicznego bytu naszej Uczelni, zaś w 2015 roku obchodziliśmy 125-lecie powołania w Krakowie szkolnictwa rolniczego na poziomie akademickim. Wydarzenia te odbiły się szerokim echem zarówno w kraju jak i w świecie, zaś przemyślana promocja przyczyniła się do budowy marki naszej Uczelni, adekwatnej do posiadanego nowoczesnego potencjału – to również miara naszego wspólnego sukcesu.

RACJONALIZACJA WYDATKÓW

Na jakość pracy, prócz warunków finansowych wpływają również warunki w których przebywamy. Nasze budynki wymagają nieustannie remontów i modernizacji, które pochłaniają poważną część środków, którymi dysponujemy. Jeżeli do tego dołączymy fakt, że część z nich wpisana jest do rejestru zabytków, to łatwiej zrozumiemy, dlaczego

nawet z pozoru nieskomplikowane remonty urastają do ogromnych kwot. Nieubłagany czas powoduje, że zniszczeniu ulegają nawet kamienne elementy – nic nie jest wieczne. To tylko na pierwszy rzut oka brzmi jak truizm, ale jeżeli spojrzymy, że mienie trwałe użytkowane jest codziennie przez ponad 10 tysięcy osób, to łatwiej zrozumiemy jak wielkie są potrzeby remontowe. Nie stać nas na modernizację wszystkiego w ciągu roku, czy nawet czterech lat. Działania modernizacyjne obserwuję już od blisko dekady – będąc przez dwie kadencje prorektorem,

„Ważnym zadaniem jest także kształtowanie przyjaznego klimatu pracy”

a przez ostatnie cztery lata rektorem. Staramy się jednak każdą złotówkę wydawać racjonalnie – tak jak w domu. Oszczędność to nie skąpstwo – to raczej dowód odpowiedzialności. W przeciągu ostatnich lat nader często słyszeliśmy i nawet obserwowaliśmy, jak wiele uczelni popadło w kłopoty finansowe, gdyż źle, pochopnie, wydatkowano środki finansowe. My natomiast, chociaż nie należymy do największych uczelni, możemy pochwalić się stabilną sytuacją finansową, co więcej dzięki odpowiedzialności wszystkich pracowników – za co serdecznie dziękuję – posiadamy nadwyżkę finansową, która skutecznie zabezpiecza nas przed niespodziewanymi wydatkami.

Współfinansowanie

Obecność Polski w Unii Europejskiej umożliwia pozyskiwanie środków, które przeznaczamy na inwestycje i remonty. Ich zakres szerzej prezentuje materiał **mgr. Tomasza Szansera – kanclerza UR**. Jednak każde unijne euro wymaga wsparcia ze strony naszych złotych. Współfinansowanie jest pomocne, lecz nie zdejmuje z nas obowiązku wnoszenia wkładu własnego, co więcej z każdym rokiem unijny udział maleje. Po prostu w oczach urzędników europejskich stajemy się coraz zasobniejsi. Często wspominam, że nie stać nas na bylejąkość, że musimy rozwijać się dynamicznie, aby nie popaść w pułapkę średniego rozwoju. To myślenie znajduje również przełożenie na nasze inwestycje. Mijająca kadencja obfitowała w wiele nowych przedsięwzięć, które bądź to już ukończyliśmy, bądź to zaczynamy. Często proszę, aby na każdą inwestycję patrzeć z perspektywy całości Uczelni i mogę z radością powiedzieć, że ten apel znajduje zrozu-

„Konieczne jest stwarzanie warunków do przyjmowania profesorów wizytujących, doktorantów i studentów uczących się na kierunkach anglojęzycznych”

mienie w gronie dziekanów. Ta harmonijna współpraca kolegium rektorskiego z dziekanami, nauczycielami i kierownikami, przekłada się na dobrą atmosferę pracy, która staje się udziałem wszystkich pracowników.

Pozostaje jeszcze jeden aspekt immamentnie powiązany z możliwością przywrócenia wysokiego standardu budynków dydaktycznych – w kilku przypadkach ich nie do końca uregulowany stan prawny. Niestety, z powodów przez nas niezawinionych, procedura prawna przeciąga się działając

na naszą szkodę. Pozostaje mieć nadzieję, że to, co oczywiste dla tak wielu osób i instytucji znajdzie finał w postaci pozytywnego dla Uczelni wyroku sądowego.

KLUCZOWE OBSZARY ROZWOJU

Jednym z istotnych elementów kierowania zespołem jest podejmowanie próby odpowiedzi na pytania dotyczące realizacji wyzwań. Wspólnie dostrzegamy trzy obszary, w których musimy zintensyfikować nasze działania. Wiemy, że każdy z nich jest ważny i żaden nie może istnieć w oderwaniu od pozostałych. Są nimi:

- **dydaktyka i wychowanie,**
- **nauka i współpraca międzynarodowa,**
- **kierowanie uczelnią.**

Pragnę teraz przejść do omówienia tych obszarów. **Dydaktyka i wychowanie** – pamiętam, jak mój **profesor Tadeusz Wojaszek** powtarzał, że sercem Uczelni są studenci, gdyż to oni swoim entuzjazmem i ciekawością świata ożywiają mury. Sfera dydaktyki i wychowania to w mojej ocenie ciągle dbałość o wysoki poziom nauczania, osiągany m.in. poprzez doskonalenie systemu organizacji i kontroli jakości procesu kształcenia oraz współpracę z interesariuszami. To także dostosowanie kierunków i profilu dydaktycznego Uczelni do aktualnych potrzeb gospodarczych. Wiedzę z tego zakresu uzyskujemy w oparciu o monitoring rynku pracy, ale działamy również wyprzedzająco – podejmując dyskusje na Konwencji, czy też analizując wnioski z posiedzeń funkcjonujących na Wydziałach Rad Interesariuszy.

Kolejnym wyzwaniem nowej kadencji pozostaje rozwijanie owocnego umiędzynarodowienia studiów. Dostrzegam w tym konieczność zwiększania oferty kształcenia w języku angielskim oraz zintensyfikowanie wymiany studentów. Należy też zwiększyć troskę przykładać do weryfikacji poziomu ich wiedzy. Trudno jednak poszerzać ofertę zapominając o konieczności modernizacji bazy dydaktycznej. Mam tu również na myśli unowocześnienie metod i technik kształcenia – szersze wykorzystanie możliwości

e-learningu, czy innych nowoczesnych technik wirtualnej komunikacji.

Często, za wspomnianym już **profesorem Wojtaszkiem** podkreślam, że misją Uniwersytetu nie jest jedynie przekazywanie wiedzy, ale także wychowanie, czyli formowanie osobowości. W tej przestrzeni mieści się dalsze wspieranie działalności naukowej, kulturalnej, sportowej doktorantów i stu-

„Misją Uniwersytetu nie jest jedynie przekazywanie wiedzy, ale także wychowanie”

dentów. Na tym polu, jako Uczelnia, mamy bardzo wiele sukcesów, które zawdzięczamy otwartości, charakteryzującej nasze relacje z Uczelnianą Radą Samorządu Studentów i Doktorantów. Osobiście bardzo wysoko cenię sobie również wzajemne zaufanie. Pozostając jeszcze w tym obszarze, wiem, że nie samą nauką student żyje – sam studiując mieszkalem poza domem. Dlatego troszczę się, aby warunki życia w Domach Studenckich były najlepsze na jakie nas stać. Z radością też mogę powiedzieć, że praca nad rozwojem osobowości naszej młodzieży przynosi wymierne efekty w postaci ich troski o mienie Uczelni. To uważam, za jeden z ważniejszych elementów sfery zamykającej się w słowach: dydaktyka i wychowanie.

- **nauka i współpraca międzynarodowa**

Wszyscy obserwujemy, że globalizacja obiegu myśli, postępuje w niespotykanym tempie. Konkurencja weszła również w przestrzeń usług edukacyjnych. Zjawiska te niosą z sobą ogromne możliwości, ale również i zagrożenia – których jesteśmy świadomi. Chcąc zatem utrzymać status znaczącego ośrodka nauk rolniczych, leśnych i technicznych w Polsce i w Europie należy nadal wspierać działania zmierzające do zwiększenia

pozyskiwania środków na badania i rozwój bazy naukowo-badawczej. Wymagać to będzie dalszego skoordynowania wysiłków służb podlegających Prorektorowi ds. Nauki, Wdrożeń i Współpracy Międzynarodowej, w tym CTT i władz dziekańskich, zmierzających do aktywnego nawiązywania współpracy z jednostkami administracji państwowej, samorządu terytorialnego oraz podmiotami gospodarczymi, zainteresowanymi rozwiązywaniem problemów badawczych i transferem nauki do praktyki. Już obecnie służą temu m.in.: powołany przez Senat Uczni w roku 2012 Konwent UR, jak również działające przy Wydziałach Rady Interesariuszy. Aktywność ta powinna być również ukierunkowana na zwiększenie naszego udziału w międzynarodowych programach badawczych, w rozwoju interdyscyplinarnych badań naukowych – prowadzonych z udziałem innych ośrodków badawczych, zarówno krajowych jak i zagranicznych. Wsparciem dla tych działań mogą być m.in.: pierwszy w Polsce Związek Uczelni **Innotechkrak** (zrzeszający AGH, PK, UR) oraz udział naszej Uczelni w pracach Instytutu Autostrada Technologii i Innowacji – o czym szerzej wspomina **profesor Florian Gambus**. Uczestnictwo w globalnym rozwoju myśli naukowej wymaga on nas

„Często proszę, aby na każdą inwestycję patrzeć z perspektywy całości Uczelni”

wzmocnienia międzynarodowej wymiany pracowników, doktorantów i studentów. W tym działaniu zawiera się także stwarzanie warunków do przyjmowania profesorów wizytujących, doktorantów i studentów uczących się na kierunkach anglojęzycznych, wreszcie to powoływanie kierunków prowadzonych wspólnie z ośrodkami zagranicznymi i wydawanie wspólnych dyplomów. Działając uprzedzająco, dwa lata temu, powołaliśmy pełnomocnika rektora ds. współpracy

międzynarodowej. Jednak, aby te działania odniosły zamierzone rezultaty koniecznym jest stworzenie wewnętrznych systemów zachęcających i wspierających aktywność naukową pracowników, z uwzględnieniem sprawiedliwych i przejrzystych kryteriów ich oceny.

• kierowanie uczelnią

Zasadnicze cele kierowania Uczelnią sprowadzają się do konieczności zapewnienia pracownikom i studentom właściwych – zgodnych ze standardami – i stabilnych warunków pracy i nauki. W tym celu niezbędnym jest dalsze, ewolucyjne, doskonalenie systemu funkcjonowania Uczelni, osiąganego poprzez dopasowanie

„Przemysłana promocja przyczyniła się do budowy marki naszej Uczelni”

struktury organizacyjnej do zadań wynikających z rozwoju i zachodzących w świecie zmian. To równocześnie dostosowanie bazy materialnej do realizacji zadań i nowych wyzwań stawianych przed Uniwersytetem. Podstawowymi obowiązkami pozostają niezmiennie zapewnienie Uczelni płynności finansowej, czuwanie nad sprawnym funkcjonowaniem administracji i służb technicznych, a nade wszystko ograniczenie zbędnej biurokracji. Pomocnym narzędziem w realizacji tych zadań powinien być rozwój systemu informatyzacji Uczelni.

Z czysto ludzkiej perspektywy ważnym zadaniem jest także kształtowanie przyjaznego klimatu pracy, zapewniającego wysoki poziom rozwoju kadry naukowej i dydaktycznej, gwarantującego motywację do pracy. W tym obszarze dostrzegam także stwarzanie warunków do współpracy pomiędzy wydziałami, instytutami i katedrami, ułatwiający wykorzystanie potencjału wysoko wykwalifikowanej kadry, zarówno w dydaktyce jak i badaniach. Szczególnie istotnym działaniem pozostaje

propagowanie zasad etyki wśród pracowników i studentów. Do ważnych zadań kierowania Uczelnią należy dodać dbałość o majątek oraz pozyskiwanie środków na modernizację bazy materialnej i realizację niezbędnych nowych inwestycji.

Mam świadomość, że nie sposób w kilku materiałach, wyczerpująco omówić wszystkie aspekty rozwoju Uczelni. Szczególnie zaś trudno uzyskać receptę, na rozwiązywanie problemów, które dopiero nadejdą, lecz pomocne okazuje się tu posiadane doświadczenie. Pomimo bardzo wielu dynamicznych zmian, jakie przyniosła ta dobiegająca końca kadencja, Uczelnia nasza umocniła swoją pozycję i to należy uznać za największy sukces całej Społeczności akademickiej. Postęp świata, w tym także nauki, zdają się mieć charakter rewolucyjny, jednak właśnie dzięki silnemu poczuciu tożsamości, możemy na zmiany te odpowiadać rozważnie i spokojnie, co wcale nie oznacza opieszałe. Realizm i odpowiedzialność podpowiadają, że musimy być gotowi stawić czoła wyzwaniom przyszłego czasu. Pragnę jednak zapewnić, że odczuwam ciężar tej odpowiedzialności i jestem gotów wziąć ją na swoje barki.

Pragnę podziękować wszystkim osobom, które w okresie ostatnich czterech lat współpracowały z nami, kierując się zasadą, że dobro wspólne winno być najwyższym prawem i obowiązkiem. Z prawdziwą dumą patrzę na ten czas, gdyż wiem, że nie zawiedliśmy pokładanych w nas oczekiwań.

To również właściwy moment, aby powiedzieć przepraszam jeżeli moja decyzja okazała się pochopną, czy krzywdzącą. Mam nadzieję, że urazy czas uleczy i razem będziemy mogli przyczynić się do dalszego utrwalania niekwestionowanej pozycji Uniwersytetu Rolniczego, czerpiąc z przesłania, które pozostawił nam nasz patron Hugo Kołłątaj.

*W imieniu władz Uczelni
Włodzimierz Sady – rektor*

Prof. dr hab. inż. Florian Gambuś – Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju Uczelni

Dynamika zmian w tym pionie, w kończącej się kadencji była bardzo duża. Od początku w zakres tego obszaru włączona została informatyzacja Uczelni. Później, Rolnicze Gospodarstwo Doświadczalne w Prusach, jako ważny składnik majątku Uczelni, zostało przeniesione pod bezpośredni zarząd kanclerza, i w końcu przed rokiem „współpraca z gospodarką”, ze względu na usytuowanie Centrum Transferu Technologii, została przesunięta do pionu Nauki, Wdrożeń i Współpracy Międzynarodowej. Natomiast ze względu, głównie na uwarunkowania zewnętrzne, zwiększyły znaczenie problemy organizacji, planowania rozwoju i bezpośredniego zarządu Uczelnią. W efekcie tych przekształceń działania w obszarze „Organizacji i Rozwoju Uczelni” ogniskowały się wokół zagadnień:

- spraw pracowniczych,
- organizacji,
- rozwoju i nowych szans Uczelni.

SPRAWY PRACOWNICZE

Już od pierwszych tygodni działania w tej kadencji, rozpoczęła się dyskusja i wypracowano zasady prowadzenia polityki kadrowej w Uczelni.

Opracowane zostały uczelniane warunki obowiązujące przy uzyskaniu stopnia naukowego doktora, doktora habilitowanego oraz tytułu naukowego profesora. Zasady te stały się podstawą regulującą tryb „postępowania w stosunku do osób nieposiadających odpowiednio stopnia naukowego doktora lub doktora habilitowanego zatrudnionych na stanowiskach asystenta lub adiunkta” [Zarządzenie Rektora

(ZR)nr 56/2013]. Problem ten budził wiele kontrowersji i wątpliwości w Uczelni od wielu lat. Na podstawie tychże zasad polityki kadrowej sformułowano zapisy Działu V Statutu UR, w którym m.in. zdefiniowano obligatoryjne warunki dla kandydatów starających się o zatrudnienie na poszczególnych stanowiskach w Uczelni [pismo okólne Rektora UR nr 8/2014]. Dalsze doprecyzowanie zasad zatrudniania nauczycieli w Uczelni zostało określone w ZR 3/2015 w sprawie: zasad zatrudniania, procedury konkursowej oraz szczegółowych kryteriów oceny kandydatów na stanowiska nauczycieli akademickich. Równoległe do tych działań przygotowane zostało ZR 2/2015 w sprawie zasad zatrudniania i awansowania pracowników niebędących nauczycielami akademickimi.

Dokonano także przeglądu, aktualizacji i uzupełnień dokumentów, regulujących w Uczelni wszystkie aspekty wynagradzania pracowników. Dziesięć Zarządzeń Rektora, komunikatów i uchwał Senatu w tych sprawach, zostało zebrane i wydane w 2014 r. pod wspólnym tytułem: *Polityka wynagradzania pracowników Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie*. Znalazły się w nim, m.in.: Regulamin wynagradzania pracowników UR..., Regulamin premiowania pracowników UR... i Regulamin podnoszenia kwalifikacji zawodowych pracowników UR... Opracowanie to jest pierwszym w naszej Uczelni „Regulaminem wynagradzania” w myśl *Ustawy prawo o szkolnictwie wyższym*.

Ważnym wydarzeniem ustaleń w relacji Pracodawca-Pracownicy Uczelni było „Porozumienie Rektora Uniwersytetu

Rolniczego im. H. Kołłątaja w Krakowie ze Związkami Zawodowymi, zawarte w dniu 21 maja 2014 r. w sprawie zasad podwyższania wynagrodzeń pracowników Uczelni”. W porozumieniu tym przyjęto, że część regulacji wynagrodzeń pracowników UR w latach 2014 i 2015 włączono w wynagrodzenie zasadnicze, a pozostałą część, w formie dodatku motywacyjnego, określono na podstawie oceny okresowej nauczycieli i pracowników niebędących nauczycielami. W ten sposób zapoczątkowano w Uczelni wprowadzanie motywacyjnego systemu wynagradzania, uwzględniającego ilość i jakość pracy wykonywanej na poszczególnych stanowiskach, z uwzględnieniem bezpośrednich efektów tej aktywności. Stało się to motywem do modyfikacji ankiety oceny okresowej nauczycieli akademickich oraz opracowania, po raz pierwszy w Uczelni, ankiety okresowej oceny pracowników niebędących nauczycielami.

Warto odnotować także wypracowanie i przyjęcie *Regulaminu Własnego Funduszu Stypendialnego dla Pracowników UR im. H. Kołłątaja w Krakowie* [Załącznik do ZR nr 55/2013]. Przyjęto w nim, że fundusz ten przeznaczony będzie na „stypendia dla wyróżniających się pracowników – w szczególności młodych nauczycieli akademickich – wyjeżdżających za granicę w celu prowadzenia badań” oraz na „stypendia dla pracowników wyróżniających się w zdobywaniu środków finansowych na badania”.

Wszystkie wymienione rozwiązania wypracowane zostały w trakcie długotrwałych dyskusji, przy zaangażowaniu wielu osób, przedstawicieli wszystkich grup

Tabela 1. Beneficjenci Nagród Rektora UR, w latach 2012-2015

Wyszczególnienie	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.
WR-E	33	23	29	43
WL	26	31	25	21
WHiBZ	18	26	20	18
WIŚiG	23	21	20	18
WBiO	10	17	19	18
WIPiE	23	23	25	31
WTŻ	21	23	14	20
Jednostki ogólnouczelniane	7	6	10	10
Niebędący nauczycielami	198	196	141	166

Tabela 2. Odznaczenia państwowe i resortowe, przyznane w latach 2012-2015

Odznaczenie	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	Razem
KOOP	1	3	–	–	4
KKOOP	3	1	–	–	4
ZKZ	1	–	1	–	1
SKZ	–	1	–	–	1
MZDS	45	14	23	16	98
MSDS	12	4	15	12	43
MBDS	17	5	22	10	54
MKEN	14	6	13	11	44
Ogółem	93	34	74	49	250

Tabela 3. Zatrudnienie pracowników w Uczelni (pełnozatrudnieni), w latach 2012-2015

Stanowisko/ grupa pracownicza	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.
profesorowie zwyczajni	56	58	56	54
prof. nadzw. z tytułem	63	52	53	52
prof. nadzw. bez tytułu	44	39	32	34
adiunkci – dr. hab.	81	105	130	147
adiunkci – dr.	356	341	311	307
pozostali nauczyciele	139	152	178	163
pracownicy techniczni	249	251	251	256
administracja, obsługa, biblioteka	361	367	377	368
ogółem	1349	1365	1388	1381

pracowniczych i dużej aktywności związków zawodowych działających w Uczelni. Osobom tym należą się słowa uznania i podziękowania, ponieważ z wyników tych prac korzystamy wszyscy. O efektach tych inicjatyw, w postaci wyraźnie zwiększonej efektywności pracy wielu pracowników Naszego Uniwersytetu, informował w poprzednim Biuletynie (6/98) **Prorektor Stanisław Małek**.

Ta zwiększająca się aktywność pracowników Uczelni przekłada się na liczbę osób, które corocznie uzyskują nagrody i odznaczenia (obrazują to tabele 1 i 2). W ostatnim czteroleciu wielu naszych pracowników otrzymało nagrody i wyróżnienia ministerialne, a nawet europejskie. Każdego roku 161-170 nauczycieli i 141-198 pracowników niebędących nauczycielami otrzymywało Nagrody Rektora Uniwersytetu Rolniczego. Komisje wydziałowe oraz Senacka Komisja ds. Oceny Kadr formułują kilkadziesiąt wniosków o odznaczenia państwowe i resortowe, z których tylko nieliczne nie uzyskują akceptacji w odpowiednich organach państwowych.

Pomimo pogarszania się warunków zewnętrznych funkcjonowania Uczelni, głównie w zakresie finansowania szkolnictwa wyższego i niżu demograficznego, w ostatnich latach nie zaszły większe zmiany stanu zatrudnienia w poszczególnych grupach pracowniczych w Uczelni (stan ten potwierdza tabela 3). Moim zdaniem, w dużej części było to możliwe dzięki opisanym powyżej nowym zasadom działającym w Uczelni na styku: Pracodawca-Pracownik.

ORGANIZACJA

Kadra naukowa

Biuro Rozwoju Kadr Naukowych prowadzi ewidencję wniosków i nadzoruje procedury o nadanie tytułu naukowego oraz o nadanie stopnia doktora i doktora habilitowanego w zakresie uprawnień uzyskanych przez wydziały Uczelni. W czasie ostatnich 4 lat dotyczyło to aż 222 procedur. Natomiast pracownicy Uniwersytetu Rolniczego od początku września 2012 r. uzyskali stopień doktora,

Tabela 4. Awanse naukowe pracowników Uczelni na wydziałach, w latach 2012-2015

Jednostka	2012 r.			2013 r.			2014 r.			2015 r.			Razem
	dr	hab.	prof.	dr	hab.	prof.	dr	hab.	prof.	dr	hab.	prof.	
WR-E	4	4	3	5	6	–	–	7	2	1	2	–	34
WL	–	4	–	–	4	–	1	5	–	–	2	–	16
WHiBZ	2	4	3	3	1	1	3	3	1	6	3	–	30
WIŚiG	3	5	–	3	8	–	4	4	–	11	2	1	41
WBiO	1	2	1	3	5	1	–	6	4	–	1	–	24
WIPiE	1	–	–	2	–	–	3	3	–	1	1	1	12
WTŻ	1	3	1	3	2	1	6	4	–	2	8	–	31
Ogółem	12	22	8	19	26	3	17	32	7	21	19	2	188

doktora habilitowanego lub tytuł profesora, odpowiednio: 69, 99 i 20-razy. Dotyczy to zarówno procedur przeprowadzonych na Wydziałach jak i poza Uczelnią (zestawienie przedstawia tabela 4).

W okresie kończącej się kadencji czterokrotnie organizowaliśmy uroczystości nadania tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie wybitnym naukowcom, ściśle współpracującym z naszą Uczelnią (vide tabela 5). Natomiast dwukrotnie nasi pracownicy uzyskiwali to najwyższe wyróżnienie akademickie w innych Uczelniach.

Statut UR

Zapisy *Ustawy z 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym*, weszły w życie 1 października 2014 r. Senat UR został zobowiązany do dostosowania Statutu Uczelni do uregulowań w niej zawartych, w terminie 9 miesięcy od dnia wejścia w życie Ustawy. W ostatnich latach zmieniono

także wiele przepisów okołouczelnianych, w tym, w szczególności zapisy regulujące ścieżkę kariery pracowników naukowych, a także przepisy prawa pracy.

Ze względu na dużą wagę tego problemu, dyskusje i prace nad sformułowaniem nowych zapisów Statutu UR rozpoczęły się już w październiku 2014 r. W pracach tych aktywnie uczestniczyło kilkanaście osób reprezentujących wszystkie obszary aktywności Uniwersytetu, a bezpośrednią redakcją zapisów Statutu zajęła się **mec. Ewa Weysenhoff**.

W nowych zapisach Statutu UR nie tylko uwzględniono zmieniony po 2011 r. stan prawny, ale nadano im bardziej uporządkowaną formę sekwencji merytorycznej. Wypracowany projekt poddany został analizie i konsultacjom w gremiach uczelnianych Związków Zawodowych i odpowiednich Komisji Senackich. Po naniesieniu poprawek został przyjęty 19 grudnia 2014 r. Uchwałą Senatu 72/2014 (Dział V Pracownicy

Uczelni) i 29 czerwca 2015 r. Uchwałą Senatu 66/2015 (pozostałe części Statutu). Statut ten obowiązuje od 1 lipca 2015 r.

Konwent UR

Zgodnie z art. 60, ust. 4 *Ustawy prawo o szkolnictwie wyższym*: „w publicznej uczelni, jeżeli statut tak stanowi, obok senatu lub organu kolegialnego może działać konwent”. Jest on platformą ścisłej współpracy i wymiany informacji między kadrami naukową Uczelni, a kluczowymi sektorami gospodarki regionu i kraju. Formalnie konwent jest opiniodawczym kolegialnym organem Uczelni powoływanym przez Senat, na wniosek Rektora.

Prace nad utworzeniem Konwentu w naszej Uczelni rozpoczęły się praktycznie od pierwszych posiedzeń Kolegium Rektorskiego w tej kadencji i już 26 października 2012 r. Senat podjął uchwałę o powołaniu Konwentu Uniwersytetu Rolniczego na kadencję 2012-2016. Rektor powołał w skład Konwentu 24 osoby, a w zakresie jego kompetencji zapisano:

- wyrażanie opinii o ogólnych kierunkach działania Uczelni,
- promowanie Uczelni w kraju i za granicą,
- wyrażanie opinii w innych sprawach Uczelni przedłożonych pod obrady Konwentu przez jego Przewodniczącą lub przez Rektora.

Do tej pory odbyło się 7 spotkań Konwentu i każde poświęcone było innym

Tabela 5. Przyznane tytuły doktora honoris causa, w latach 2014-2015

Data	Pracownicy innych uczelni
2VI 2014 r.	prof. dr hab. inż. Bogdan Klepacki – SGGW w Warszawie
24 X 2014 r.	prof. dr hab. inż. Andrzej Grzywacz – SGGW w Warszawie
6 III 2015 r.	prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz – AGH w Krakowie
6 XI 2015 r.	prof. dr hab. inż. Marcin Barlik – Politechnika Warszawska
Pracownicy UR	
20 XI 2014 r.	prof. dr hab. inż. Andrzej Jaworski w UP w Poznaniu
4 XII 2015 r.	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sady w LNUR w Dublinach

Tabela 6. Tematyka spotkań Konwentu Uniwersytetu Rolniczego w latach 2012-2015

Data	Temat przewodni
19 XII 2012 r.	Rola, funkcje i zadania Konwentu UR.
9 VII 2013 r.	Współpraca Uniwersytetu Rolniczego z gospodarką – określenie możliwości szerszego włączenia kadry naukowej Uczelni w rozwój regionu Polski Południowo-Wschodniej.
17 XII 2013 r.	Dydaktyka oraz jakość i efekty kształcenia – określenie strategii rozwoju kształcenia dostosowanego do potrzeb gospodarki.
30 VI 2014 r.	Współpraca z gospodarką ze szczególnym uwzględnieniem województwa śląskiego.
27 IX 2014 r.	Znaczenie jakości żywności dla współczesnego konsumenta.
26 IX 2015 r.	Szanse i zagrożenia współpracy nauki z praktyką w nowej perspektywie finansowej.
18 XII 2015 r.	Tendencje rozwoju kształcenia w UR w Krakowie – określenie strategii rozwoju kształcenia i doksztalcenia dostosowanego do potrzeb rynku pracy.

– ważnym dla Uczelni problemom (tematykę posiedzeń prezentuje tabela 6).

Informatyzacja

Jak się zwykle definiuje, *informatyzacja* to następujący po komputeryzacji proces, polegający na racjonalnym wykorzystaniu uprzednio wprowadzonych danych przez różne systemy informatyczne.

Biorąc pod uwagę fakt, że w Uczelni przy ok. 1400 zatrudnionych działa prawie 2 tys. komputerów, można przyjąć, że proces komputeryzacji w czasie minionych ok. 30 lat został przeprowadzony. Od 2007 r. wdrażamy Uniwersytecki System Obsługi Studiów, który jest stale rozbudowywany i corocznie oferuje nowe użyteczności. W jego dobrze zabezpieczonej bazie danych zgromadzone są informacje między innymi o ok. 20 tys. studentów, ponad tysiącu nauczycieli obsługujących tok studiów, zatrudnionych w Uczelni i spoza Uniwersytetu, oraz 7 tysięcy sylabusów kursów, które były lub są realizowane na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych. W oparciu o system USOS od 2011 r. wydrukowano 18,5 tys. legitymacji studenckich, umożliwia on także rozliczanie wszystkich studenckich spraw finansowych (stypendia, opłaty).

Wprowadzenie USOSa nie tylko ułatwiło zarządzanie, kontrolę i sprawność obsługi toku studiowania w Uczelni (rozliczanie osiągnięć studentów, przygotowanie raportów i sprawozdań, zniesienie indeksów

itp.) ale przede wszystkim ujednoliciło procedury stosowane na poszczególnych Wydziałach w zakresie dydaktyki.

Potrzeba wprowadzenia zintegrowanego systemu informatycznego w innych, poza dydaktyką, obszarach aktywności Uniwersytetu była dostrzegana już od dawna. Od pierwszych tygodni tej kadencji rozpoczęliśmy konsultacje i poszukiwania rozwiązań, które zapewniłyby unowocześnienie i zwiększenie efektywności zarządzania, poprzez wdrożenie zaawansowanego i bezpiecznego, zintegrowanego systemu informatycznego. Po opisanu potrzeb i przygotowaniu wniosku, w październiku 2013 r. została zawarta umowa z Zarządem Województwa Małopolskiego o dofinansowanie projektu: *Nowoczesne zarządzanie Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie poprzez wdrożenie i wykorzystanie systemu informatycznego ERP*. Łączna wartość projektu wyniosła 2.941.585,90 zł.

7 października 2014 r., po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym, zawarto umowę z wykonawcą systemu informatycznego – firmą SIMPLE S.A. W efekcie tej umowy został wdrożony, pracujący w oparciu o jedną bazę danych, Zintegrowany System Informatyczny w następujących obszarach: kadry, majątek trwały, finanse i księgowość, budżetowanie, controlling, zarządzanie projektami oraz elektroniczny obieg dokumentów, zapewniając również w określonych obszarach integrację z systemem USOS.

Z portalu pracowniczego i elektronicznego obiegu dokumentów ZSI mogą korzystać wszyscy pracownicy Uczelni. Wymaga to niezawodnej i bezpiecznej wewnętrznej sieci internetowej w Uczelni. Cel ten w ostatnim okresie jest osiągnięty poprzez projektowanie i wdrożenie nowych odcinków sieci szkieletowej (domy studenckie przy al. 29 Listopada, WIŚiG – ul. Balicka 253, WIPiE i WTŻ – ul. Balicka 116 i 122) oraz budowę bezprzewodowych sieci komputerowych dla pracowników i studentów UR.

W latach 2013-2014 przebudowano uczelnianą stronę internetową, szczególnie pod względem poprawy użyteczności prezentowanych treści, jak i szaty graficznej strony. Niektóre z wypracowanych wówczas rozwiązań wykorzystano na stronach innych uczelni Krakowa i kraju. Na portalu strony UR ulokowanych jest prawie 2,5 tys. podstron, które codziennie odwiedza średnio 1830 osób. Rozpoczęte zostały prace nad unowocześnieniem formy, treści i mechanizmów funkcjonowania strony celem ułatwienia dostępu do treści na niej zawartych, przy wykorzystaniu różnych współczesnych środków technicznych.

Jubileusze

Organizowanie jubileuszy jest okazją nie tylko do przypominania przeszłych dokonań, ale szczególnie promocji Uczelni w środowisku. W kończącej się kadencji,



Logotyp Jubileuszu 60-lecia
autonomicznego bytu Uczelni 1953-2013

w 2013 r. uroczyste obchodziliśmy 60-lecie utworzenia samodzielnej uczelni rolniczej w Krakowie, natomiast w październiku ubiegłego roku, wspólnie z Uniwersytetem Jagiellońskim, zorganizowaliśmy konferencję poświęconą 125-leciu prowadzenia w Krakowie kształcenia w zakresie rolnictwa na poziomie akademickim.

Na uroczyste obchody 60-lecia samodzielnego bytu naszej Uczelni złożyły się wiele konferencji, spotkań i publikacji, stanowiących materialny ślad dokonań społeczności



Popiersie profesora Tadeusza Wojtaszka
– rektora Akademii Rolniczej w latach
1971-1981, wzniesione w roku 2013
na terenie Kampusu UR przy al. 29 Listopada

Uczelni. W poszczególnych wydaniach 2013 roku miesięcznika AURA zaprezentowały się wszystkie Wydziały Uczelni i podsumowano najważniejsze badania realizowane na tych Wydziałach. W dwutomowym wydawnictwie jubileuszowym *Profesorowie, docenci i doktorzy habilitowani WSR-AR-UR* zamieszczono 540 biogramów osób, które tworzyły i aktualnie tworzą historię naszej Uczelni. Główna Konferencja Jubileuszowa odbyła się 18 października 2013 r., w trakcie której (i przy kilku późniejszych okazjach) JM Rektor wręczył okolicznościowy Medal 60-lecia UR 236 osobom zasłużonym dla rozwoju WSR, AR i UR, w tym 123 osobom spoza Uczelni. W trakcie tej uroczystości odsłonięto popiersie profesora **Tadeusza Wojtaszka**, zasłużonego Rektora Wyższej Szkoły Rolniczej i Akademii Rolniczej w latach 1971-1981, umieszczone na cokole przed „Dworkiem” przy budynku Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa. Dzień ten zakończony został uroczystym koncertem w Auditorium Maximum UJ dla 1100 pracowników i zaproszonych gości Uczelni, zatytułowanym *Imagine*.

Upamiętniając wielkie zasługi dla Uczelni naszych wybitnych Poprzedników, w bieżącej kadencji odsłonięto tablicę poświęconą pamięci **prof. Piotra Brzezińskiego** (WBiO), oraz nadano imię salom wykładowym i odsłonięto pamiątkowe tablice **prof. Franciszka Nowotnego** (WTŻ) i **prof. Juliusza Jakóbca** (WHiBZ).

ROZWÓJ I NOWE SZANSE

Misja i Strategia Rozwoju

Dostrzegając trudne zewnętrzne uwarunkowania funkcjonowania Uczelni, w zakresie globalizacji krajowej i europejskiej przestrzeni badawczej i edukacyjnej, niżu demograficznego oraz zmniejszających się państwowych dotacji szkolnictwa wyższego w Polsce, planowanie działań średnio i długookresowych jest jednym z priorytetów władz rektorskich Uniwersytetu.

W styczniu 2014 r. Rektor UR powołał Rektorską komisję ds. opracowania Misji i Strategii Uczelni na lata 2015-2020.

Komisja liczyła 14 osób lecz intensywne dyskusje i prace w tym zakresie odbywały się w trakcie kilkudziesięciu spotkań zespołu roboczego: profesorów: **Józefa Bieńka**, **Tadeusza Juliszewskiego**, **Teofila Łabzy**, **Jana Pawelka**, mgr. **Tomasza Szansera** i autora tego opracowania. Wypracowany projekt Misji i Strategii Rozwoju Uczelni poddany został szerokim konsultacjom. Po naniesieniu poprawek został przyjęty przez Senat UR 13 marca 2015 r. (Pisma Okólne Rektora UR nr 1 i 2/2015). Tekst Misji został wydrukowany w nowej wersji Statutu UR. W Strategii Rozwoju UR wyodrębniono 4 perspektywy strategicznych zamierzeń:

- badania i wdrożenia (2 cele; 7 mierników),
- dydaktyka i kształcenie (3 cele; 6 mierników),
- zarządzanie (4 cele; 12 mierników),
- polityka kadrowa (3 cele; 11 mierników).

Zdefiniowane w Strategii cele określają najważniejsze dla Uczelni zadania do realizacji w horyzoncie średnio i długookresowym, zaś mierniki – to najczęściej wskaźniki liczbowe do osiągnięcia w założonym czasie, służące okresowej kontroli skuteczności realizacji założeń Strategii. Na potrzeby bezpośredniego zarządzania określono również zadania do realizacji w perspektywie krótko i średniookresowej oraz osoby odpowiedzialne za ich realizację. W marcu bieżącego roku będzie oceniony pierwszy rok funkcjonowania tej Strategii.

Po przyjęciu Misji i Strategii Uczelni, JM Rektor powołał 13 osobową Komisję ds. opracowania reformy struktury Uczelni, pod przewodnictwem **dr. hab. inż. Marcina Pietrzykowskiego**, **prof. UR**. Komisja ta przedstawiła pierwszy raport swojego działania z końcem 2015 r. lecz na wypracowanie końcowych wniosków jej działania trzeba będzie jeszcze poczekać.

Na zakończenie podsumowania najważniejszych prac realizowanych w mijającej kadencji w pionie Organizacji i Rozwoju Uczelni przedstawiam kilka wybranych działań, których głównym celem jest aktywizacja

Logotyp Związku Uczelni Innotechkrak

i tworzenie możliwości szerszego włączenia społeczności Uczelni w działania na rzecz regionu i kraju.

Innotechkrak – Związek Uczelni

W wyniku wcześniejszych rozmów Rektorów Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechniki Krakowskiej i Uniwersytetu Rolniczego w maju 2014 r., na Politechnice Krakowskiej odbyło się spotkanie kolegów rektorskich tych trzech Uczelni. W trakcie dyskusji przeanalizowano dotychczasową współpracę wielu pracowników naszych Uczelni, w różnych zespołach powoływanych do rozwiązywania doraźnych problemów. Zasygnalizowano potrzebę dynamizowania tych działań i utworzenia platformy ułatwiającej tę współpracę.

Już 30 czerwca 2014 r. podpisany został przez Rektorów tych Uczelni list intencyjny, w którym zapisano, że „Strony widzą możliwość prowadzenia współpracy ...zmiierzającej do integracji trzech Uczelni... poprzez utworzenie Związku Uczelni z zastrzeżeniem, iż nie będzie to ograniczało autonomii każdej ze Stron”. Po opracowaniu statutu Związku i jego przyjęciu przez Senaty trzech Uczelni w marcu 2015 r. sformułowano wniosek i 23 kwietnia 2015 r. **minister prof. Lena Kolarska-Bobińska** podjęła decyzję o utworzeniu Związku Uczelni „**Innotechkrak**”. Z dniem 3 grudnia 2015 r. został on wpisany do rejestru związków uczelni publicznych pod numerem „1” i uzyskał osobowość prawną.

Najważniejszym organem kolegialnym Związku jest Rada Związku skupiająca przedstawicieli wszystkich grup pracowniczych oraz studentów i doktorantów Uczelni tworzących Związek. Naszymi

reprezentantami w tym gremium, poza rektorem i prorektorami, są: **prof. Jan Pawełek, prof. Bogdan Kulig, dr inż. Mateusz Malinowski, mgr inż. Katarzyna Połęć-Kołodziej, mgr inż. Katarzyna Olczak i studentka Karolina Adamska**. Do inicjowania działań w różnych obszarach powołane zostały stałe Komisje Rady:

- ds. Regulaminowo-Statutowych,
- ds. Strategii i Rozwoju,
- ds. Informatyzacji,
- ds. Studenckich,
- ds. Organizacyjnych.

Małopolska Chmura Edukacyjna

Małopolska Chmura Edukacyjna to innowacyjna propozycja przekazywania wiedzy oraz przybliżania osiągnięć naukowych uczelni wyższych uczniom w Małopolsce, przy wykorzystaniu technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych. W pilotażowym projekcie, w roku akademickim 2014/2015 uczestniczyło 6 uczelni Krakowa (AGH, UJ, PK, UR, UP, UEK) i 21 szkół ponadgimnazjalnych Małopolski. W Collegium Godlewskiego zorganizowano i wyposażono pracownię umożliwiającą prowadzenie aktywnych wideokonferencji pomiędzy wszystkimi uczestnikami projektu. Pracownicy Wydziałów: Rolniczo-Ekonomicznego i Technologii Żywności prowadzili wykłady i ćwiczenia laboratoryjne z obszaru: **Środowisko i żywność** dla uczniów liceów ogólnokształcących i techników. W dniach 30 czerwca – 4 lipca 2014 r. przyjmowaliśmy w naszych laboratoriach uczniów biorących udział w warsztatach naukowych, w tym

projekcie. Obecnie uczestniczymy w przygotowaniu programu tego projektu na lata 2016-2022, który obejmie ponad 200 szkół ponadgimnazjalnych Małopolski z prelimitarnym budżetowym ok. 130 mln zł.

IATI

Uniwersytet Rolniczy włączył się w działania Instytutu Autostrada Technologii i Innowacji (IATI), którego głównym celem jest efektywne aplikowanie o krajowe i europejskie fundusze na innowacje i prace badawczo-rozwojowe dopasowane do potrzeb nowoczesnej gospodarki. Jest to wirtualny instytut stworzony z myślą o zintegrowaniu nauki z praktyką, w zakresie techniki i technologii. Obecnie tworzą go 22 uczelnie wyższe, 8 dużych przedsiębiorstw i 7 niezależnych instytutów naukowo-badawczych. Działaniami IATI sterują Akademia Górniczo-Hutnicza i Politechnika Wroclawska, a zakres aktywności został podzielony na 13 obszarów tematycznych odpowiadających inteligentnym specjalizacjom. Obszar **Środowisko** jest koordynowany w skali ogólnopolskiej przez naszą Uczelnię, a jego liderem został **prof. Jan Pawełek**. W ramach tego obszaru tematycznego utworzono dwa wirtualne Centra Kompetencji:

- Centrum Technologii Wspomagających Przyrodnicze Zagospodarowanie Odpadów Organicznych i Mineralnych,
- Centrum Rekultywacji i Rewitalizacji Terenów Zdegradowanych, skupiające specjalistów z tych zakresów z różnych Wydziałów Uczelni.



Logotyp Instytutu Autostrada Technologii i Innowacji

Inwestycje i modernizacje – mgr Tomasz Szanser, kanclerz Uniwersytetu Rolniczego

Okres kończącej się kadencji to czas ogromnych wyzwań pod względem odnowy i poszerzania bazy edukacyjno-naukowej. Zakończoną w roku 2012 inwestycją była pierwsza w Polsce zielona pasywna hala sportowa – jej wartość to 8,7 mln zł. Z uwagi na wcześniej powzięte zobowiązania główny nacisk musiał zostać położony na zabezpieczenie potrzeb dla kierunku Weterynaria. Stąd też – w kolejności chronologicznej – w pierwszej kolejności dokonaliśmy kompleksowego remontu **sali anatomicznej w Budynku Jubileuszowym**. Powstała w ten sposób nowoczesna sala do zajęć praktycznych. Następnie dzięki pozyskaniu dofinansowania ze środków unijnych pochodzących z Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013 udało się zakończyć i oddać do użytkowania **Ośrodek Medycyny Eksperymentalnej i Innowacyjnej na Bielanych** działający w ramach Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR. Łączna kwota tej inwestycji wyniosła 24,1 mln zł, z czego dofinansowanie unijne miało stanowić 70 proc. Dzięki staraniom władz Uczelni udało się tuż przed zakończeniem projektu otrzymać dodatkowe środki unijne w kwocie prawie 2 mln zł które pozwoliły obniżyć wkład własny naszej Uczelni z planowanych 8 mln do poziomu niecałych 5,7 mln zł. Kolejnym krokiem było oddanie do użytkowania budynku **Patomorfologii w Rzęsce**, którego budowa i wyposażenie kosztowały 1,86 mln zł. Całość została sfinansowana ze środków Uczelni. Ostatnią inwestycją było zaprojektowanie i uzyskanie pozwolenia



Najnowocześniejsza w Polsce Zielona Hala Pasywna



Remont pomieszczeń dla potrzeb UCMW UJ-UR – Sala Anatomiczna



Zabieg chirurgiczny przeprowadzany w OMEiI na Bielanych

na budowę **Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej i Hodowli Zwierząt Polski Południowej**, ośrodka który oprócz potrzeb Weterynarii będzie służył Wydziałowi Hodowli i Biologii Zwierząt, a swoje laboratoria w mniejszym wydaniu będą miały również Wydziały: Inżynierii Produkcji i Energetyki oraz Inżynierii Środowiska i Geodezji. Tu również udało się pozyskać dofinansowanie ze środków unijnych, które pokryły koszty projektu w 75 proc. Realizując i planując wszystkie inwestycje związane z Weterynarią rozkładamy je w czasie – tak by były one wykonywane wraz z nadejściem kolejnych roczników studentów, a także staramy się je wiązać z remontami budynków i pomieszczeń służących również innym wydziałom naszej Uczelni.

Wizytówką naszej Uczelni jest siedziba władz rektorskich oraz Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego czyli Collegium Godlewskiego. Dlatego też została podjęta decyzja o **przebudowie budynku Pojnarówki oraz zabytkowej szklarni**. Realizacja tej inwestycji za 3,2 mln zł została sfinansowana nie tylko ze środków Uczelni, ale i przy wykorzystaniu pieniędzy pochodzących ze Społecznego Komitetu Odnowy Zabytków Krakowa i MRPO na lata 2007-2013. Pojnarówka ma być informatycznym sercem Uniwersytetu – tu znajdują się już serwery i UPSy, a wkrótce także zostaną przeniesieni pracownicy Działu Informatycznego. W odnowionej szklarni będzie otwarta kawiarnia dostępna dla naszej społeczności akademickiej.

Mimo ogromnego wysiłku finansowego na realizację wymienionych wcześniej zadań – w mijającej kadencji udało się również zdecydowanie poprawić warunki w innych częściach naszej Uczelni. Z pozyskanych środków z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego **budynek Wydziału Leśnego** został zmodernizowany i **dostosowany do obowiązujących wymogów przeciwpożarowych**. Inwestycja ta zakończona w 2013 r. kosztowała 3,6 mln zł. W tym samym roku



Budynek dydaktyczny dla Patomorfologii



Remont budynku Pojnarówki i Szklarni



Remont pomieszczeń Wydziału Leśnego – Sala Rady Wydziału

zakończono **kompleksową termomodernizację siedziby Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa**, na którą pozyskano środki z NFOŚiGW (1,7 mln zł) i Ministerstwa NiSW (4,6 mln zł). Całość kosztowała 7,87 mln zł. Kolejnym krokiem było pozyskanie dodatkowych środków z Ministerstwa Nauki na **dostosowanie tego budynku do wymogów p.poż.** Wpływ celowej dotacji ministerialnej przez kolejne dwa lata umożliwił realizację tej inwestycji, a współpraca z władzami dziekańskimi doprowadziła przy okazji do gruntownych remontów laboratoriów. Łączny koszt inwestycji zamknął się kwotą 5,95 mln, z czego dotacja z MNiSW stanowiła 4,1 mln zł.

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt wzbogacił się o **Pawilon Wystawowy dla kolekcji kur nieśnych w Rząsce**. Udało się także doprowadzić do **gruntownego remontu Stacji Dolnej i Górnej w Przegorzalach**, jak również dokończyć budowę ogrodzenia stawów w Mydlnikach i stacji doświadczalnej Katedry Biotechnologii Zwierząt na Bielanych.

Dzięki staraniom władz Uczelni udało się również doprowadzić do realizacji **zatocek autobusowych przy ul. Balickiej**, co w znaczący sposób poprawiło bezpieczeństwo pracowników i studentów korzystających z bazy Wydziałów: Technologii Żywności oraz Inżynierii Produkcji i Energetyki.

Pozyskane środki z PFRON-u (uzupełnione w drugiej połowie o środki UR) umożliwiły dostosowanie budynku Collegium Godlewskiego do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez remont sanitariatów i wymianę windy. Podobna inwestycja została zrealizowana w budynku „Fitotron” Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego.

Akademiki

Systematycznie poprawialiśmy standard naszych domów studenckich. W „Bratniaku” została odnowiona elewacja, odtworzono historyczne zadaszenie nad wejściem głównym, zmodernizowano wewnętrzny parking



Remont budynku Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa



Dostosowanie budynku Stajni Dolnej w Przegorzalach do potrzeb dydaktycznych



Dostosowanie budynku FITOTRON do potrzeb osób z niepełnosprawnością

oraz wyremontowano klatki schodowe. W DS. III i IV zostały wyremontowane pokoje, wymienione dwie windy (kolejne dwie zaplanowane do realizacji w tym roku), a także zostały odnowione i zmodernizowane tereny wokół „Czwórki” i „Oazy”. Dzięki zainwestowaniu w nasze akademiki prawie 7 mln zł w ciągu tylko trzech ostatnich lat możemy poszczycić się jedną z najlepszych baz noclegowych w Krakowie.

REMONTY

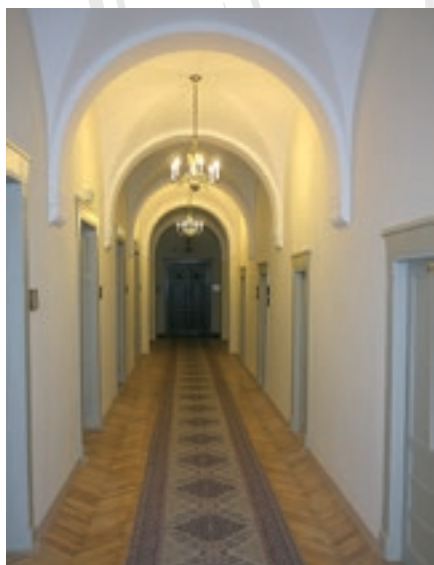
Oprócz wymienionych powyżej głównych inwestycji z ostatnich lat nie sposób nie wspomnieć o bieżących remontach, które finansowane są z dotacji dydaktycznej, środków wydziałowych i szczebla centralnego będącego w dyspozycji rektora. Z uwagi na rozmieszczenie budynków UR w wielu lokalizacjach potrzeby w tym zakresie są zdecydowanie większe od środków, które dotychczas były na to przekazywane. Mimo to – tylko w przeciągu trzech ostatnich lat – udało się zrealizować ponad 70 remontów na wszystkich wydziałach naszej uczelni za ponad 5 mln zł. Szczegółowy ich wykaz jest każdorazowo poddawany ocenie przez komisję senackie oraz stanowi załącznik do rocznego sprawozdania finansowego uczelni. By wspomóc te działania od stycznia 2014 r. – za zgodą Senatu – powołałem do życia **Brygadę Remontowo-Budowlaną**,



Dom Studencki Bratniak – przebudowa podwórza wewnętrznego



Remont holu w budynku Collegium Godlewskiego – upamiętnienie historii Uczelni



Remont i renowacja korytarza w Rektoracie



Remont elewacji i oświetlenia zewnętrznego Stołówki UR

której celem jest wykonywanie drobnych prac budowlanych, bieżących prac remontowych, konserwatorskich jak i pomoc w usuwaniu usterek. Wymiernym efektem pracy tej grupy jest zrealizowanie **przez dwa lata 65 zadań remontowych**.

NAJBLIŻSZA PRZYSZŁOŚĆ

Mijająca kadencja zdominowana była przez zadania inwestycyjne związane z wcześniej podjętymi zobowiązaniami związanymi z uruchomieniem kierunku Weterynaria. Kolejne lata wymagać będą dokończenia **budowy Polikliniki Weterynaryjnej**, którą udało się połączyć w jeden duży projekt z planowanymi **laboratoriami Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt**. Projekt ten został pozytywnie oceniony przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz znajduje się na liście projektów kluczowych do dofinansowania ze środków unijnych. Ale to nie jedyne wyzwania przed Uniwersytetem Rolniczym. Jeszcze w tym roku chcemy przygotować pełną dokumentację projektową i uzyskać pozwolenie na przebudowę **budynku Spichlerza na terenie Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji** przy ul. Balickiej. Niezbędne też jest doprowadzenie do znaczącej **poprawy warunków lokalowych Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki**. Należy doprowadzić do kompleksowej **modernizacji budynków D i E**.

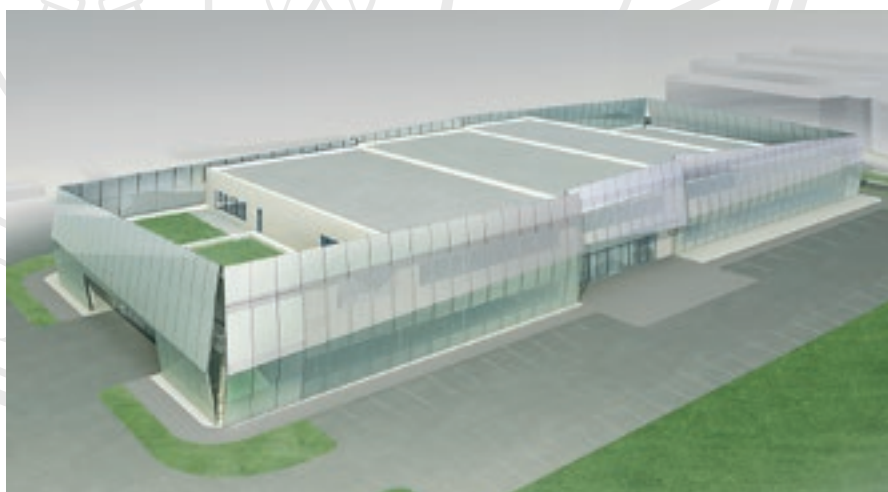
Kolejnym dużym wyzwaniem jest **budowa Parku Technologicznego Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności**, który pozwoli na dalszy **rozwój Wydziału Technologii Żywności**. Realizacja tego projektu wymaga pozyskania finansowania unijnego. Z uwagi na dotychczasową bierną postawę zewnętrznego lidera tego projektu, władze UR podejmują działania zmierzające do jego realizacji we własnym zakresie, przy aktywnym uczestnictwie partnerów biznesowych. Jestem przekonany, że realizowane remonty, konsekwentnie modernizowane akademiki, wykonane, ale i planowane inwestycje, **umocnią pozycję Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja na akademickiej mapie Polski**.



Remont budowli hydrotechnicznych na terenie RSD w Mydlnikach



Wizualizacja budynku Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej i Hodowli Zwierząt Polski Południowej w Rząsce



Wizualizacja Parku Technologicznego Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności, który pozwoli na dalszy rozwój Wydziału Technologii Żywności, fot.: Tektonika Architekci Sp. z o.o. Sp.k.

Konkurs fotograficzny rozstrzygnięty

Prezentujemy prace laureatów



📷 *Wojciech Komenda – okładka luty 2016*



📷 *Magdalena Piszczek – okładka kwiecień 2016*

📷 *Katarzyna Nowak – okładka czerwiec 2016*



Angelika Sroka – okładka październik 2016 ➔



➔ Grażyna Bierowiec – okładka grudzień 2016



Izabella Majewska – okładka
Biuletynu Specjalnego 2016 ➔

Seminarium z okazji uzyskania przez Wydział Rolniczo-Ekonomiczny uprawnień do doktoryzowania w zakresie nauk ekonomicznych

Kraków, 1 lutego 2016 r.

Na Wydziale Rolniczo-Ekonomicznym Uniwersytetu Rolniczego odbyło się uroczyste seminarium z okazji nadania uprawnień do doktoryzowania w zakresie nauk ekonomicznych w dyscyplinie ekonomia. W seminarium wzięło udział 70. pracowników naukowych, administracyjno-technicznych, doktorantów oraz zaproszonych gości. Wśród gości znaleźli się emerytowani pracownicy naukowci Uniwersytetu, m.in.: **prof. dr hab. inż. Antoni Kożuch**, **prof. dr hab. inż. Jan Siekierski** oraz **dr hab. Wincenty Kołodziej**, **prof. UR**.

Otwarcia seminarium dokonał **prof. dr hab. inż. Janusz Żmija** – dyrektor Instytutu Ekonomiki i Zarządzania Przedsiębiorstwami, który powitał władze Uczelni, zaproszonych gości oraz przybyłych na seminarium pracowników Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego. Następnie głos zabrał **JM Rektor prof. dr hab. Włodzimierz Sady**, **prof. dr hab. Andrzej Lepiarczyk** – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego, którzy złożyli gratulacje, dla twórców tego sukcesu tj. uzyskania uprawnień doktoryzowania. Dziękując zwrócili się do **prof. dr hab. inż. Barbary Filipek-Mazur** – prodziekana WR-E ds. nauki, **dr hab. inż. Marty Domagalskiej-Grędy**s oraz wszystkich pracowników, którzy dołożyli wszelkich starań, aby osiągnąć sukces w realizowanym przedsięwzięciu.

W dalszej części seminarium **prof. dr hab. Wiesław Musiał** wygłosił referat: *Rozwój nauk ekonomiczno-rolniczych w krakowskim środowisku akademickim – spojrzenie retrospektywne*, którego celem było przybliżenie historii rozwoju nauk ekonomiczno-rolniczych w krakowskich uczelniach na przełomie XIX i XX wieku, aż do współczesności. Podczas wystąpienia syntetycznie

scharakteryzował sylwetki pracowników naukowych najbardziej zasłużonych dla rozwoju nauk rolniczych i ekonomicznych w Krakowie, w tym wcześniej na Uniwersytecie Jagiellońskim, a następnie na wyodrębnionej Uczelni Rolniczej.

Następnie wystąpił **prof. dr hab. Walenty Poczta** – dziekan Wydziału Ekonomiczno-Społecznego Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, który zaprezentował referat: *Prowadzenie przewodów doktorskich – wybrane zagadnienia formalne i merytoryczne* niezbędne do prawidłowego otwarcia oraz prowadzenia przewodów doktorskich. Wyjaśnił warunki nadania tytułu doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie ekonomia, jakie musi spełniać Wydział, promotorzy i doktoranci.

Po wystąpieniach prelegentów podjęta została krótka dyskusja na temat wygłaszanych referatów, podczas której nie zabrakło opinii **prof. dr hab. inż. Jana Siekierskiego**, emerytowanego pracownika



Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego Zakładu Ekonomii i Polityki Społecznej, podkreślającego konieczność dalszego rozwoju nauk ekonomiczno-rolniczych.

Podsumowania Seminarium dokonał dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego **prof. dr hab. Andrzej Lepiarczyk**.

Opracowanie: mgr Piotr Rachwał
Zdjęcia: dr inż. Mariusz Dacko



XXIII Konferencja naukowa z cyklu *Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie*

Zakopane, 1-5 lutego 2016 r.

Od momentu zainicjowania Konferencja ma charakter spotkania skupiającego ludzi nauki i przedstawicieli biznesu. Stałymi współorganizatorami są: Komitet Techniki Rolniczej PAN i Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej. Jej uczestnikami są głównie przedstawiciele nauki ze wszystkich krajowych ośrodków inżynierii rolniczej, a także dyscyplin pokrewnych. Ma ona najwyższą rangę w środowisku naszej dyscypliny w Polsce. W tegorocznej XXIII Konferencji uczestniczyło 138 osób z 29. instytucji i firm krajowych. Krajową strukturę tworzyło 17. uczelni państwowych, 8. instytutów naukowych, jednej uczelni niepublicznej i 3. przedstawicieli biznesu.

Program Konferencji obejmował: wykłady, seminaria, sesje referatowe, medialne sesje posterowe oraz warsztaty naukowe dla młodej kadry. Przyjęta i realizowana forma

posterów w postaci pięciominutowych doniesień związanych z realizacją i wynikami badań naukowych przyczyniła się do efektywnego przekazywania informacji o prowadzonych eksperymentach, stosowanych metodach badawczych i zintensyfikowała wymianę doświadczeń nabytych podczas prowadzonych eksperymentów. Potwierdzeniem tego była szeroka dyskusja, jaką przeprowadzono w czasie podsumowania XXIII Konferencji naukowej.

W trakcie Konferencji:

- wygłoszono 8 wykładów specjalistycznych;
- zaprezentowano 2 wykłady gości zaproszonych;
- zorganizowano uroczystą sesję poświęconą Jubileuszowi 75-lecia urodzin profesora **Rudolfa Michałka – dr h.c. multi**;

- odbyło się seminarium dotyczące omówienia zagadnień związanych z: komfortem psychicznym twórców, a efektywnością pracy naukowej oraz z etyką w nauce,
- wygłoszono 33 referaty i podczas sesji referatowych, zaprezentowano 55 posterów medialnych w czterech sesjach, zorganizowano warsztaty naukowe dla młodej kadry obejmujące zagadnienia dotyczące: problemu naukowego i jego uzasadnienie w pracy naukowej, liczebności próby i mocy testu statystycznego, przygotowaniu pracy naukowej do druku oraz zarządzania procesem wydawniczym.

W czasie Konferencji odbyła się Uroczysta Sesja poświęcona Jubileuszowi 75-lecia urodzin **profesora Rudolfa Michałka – dr h.c. multi** z udziałem **JM Rektora UR profesora Włodzimierza Sady** oraz **ks. profesora Kazimierza Panusia** z Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II, który zaprezentował wykład: *Wiek XXI świetlany czy przesądny, racjonalny czy zabobny*.

Stałymi punktami Konferencji są seminaria na temat: etyka w nauce i dydaktyce oraz rozwój kadry naukowej. Ponadto dorobek Konferencji wzbogaciły wykłady o różnicowanej tematyce. Przedstawili je:

- **dr hab. Agnieszka Wierzbicka, prof. SGGW** w Warszawie: *Parametryzacja w naukach o życiu*;
- **prof. dr hab. Dorota Witrowa-Rajchert – SGGW** w Warszawie: *Technologia żywności i inżynieria rolnicza - wspólnie czy osobno ?*;
- **prof. dr hab. Eugeniusz Herbut** – Instytut Zootechniki w Balicach:



Uroczysta Sesja poświęcona Jubileuszowi 75-lecia urodzin profesora Rudolfa Michałka – dr h.c. multi z udziałem: JM Rektora UR profesora Włodzimierza Sady, dr. hab. inż Sylwestra Tabora, prof. UR – Prorektora ds. Dydaktycznych i Studenckich, ks. profesora Kazimierza Panusia z Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II oraz małżonki Danieli Michalek



Okolicznościowe wystąpienie JM Rektora UR profesora Włodzimierza Sady w trakcie otwarcia XXIII Konferencji Naukowej w Zakopanem

Przełożenie Wspólnej Polityki rolnej na krajową produkcję zwierzęcą;

- **prof. dr hab. Jacek Przybył** – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu: *Rolnictwo 4.0;*
- **prof. dr hab. Jerzy Weres** – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu: *Technologie Internetu Przyszłości w tworzeniu aplikacji i usług sieciowych dla rolnictwa;*
- **prof. dr hab. Józef Kowalski** – Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki UR w Krakowie: *Co dalej z KTR PAN ?;*
- **prof. dr hab. Rudolf Michalek** – Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki UR w Krakowie: *Etyka w życiu i nauce;*
- **ks. prof. dr hab. Stanisław Rabiej** – Wydział Teologiczny Uniwersytetu Opolskiego i **prof. dr hab. Rudolf Michalek** – Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki UR w Krakowie: *Komfort*

Podział uczestników tegorocznej Konferencji uwzględniający stopnie i tytuły naukowe oraz afiliacje:

- profesorowie 41 z 17 ośrodków;
- doktorzy habilitowani 31 z 13 ośrodków;
- doktorzy 44 z 16 ośrodków;
- mgr i inż. 22 z 11 ośrodków.

psychiczny twórców a efektywność pracy naukowej;

- **dr med. Marek Prasał, dr med. Katarzyna Sawicka** – Uniwersytet Medyczny w Lublinie: *Dbaj o serce, bo masz tylko jedno – choroba wieńcowa?*
W odczuciu uczestników Konferencja spełniła zasadnicze cele poprzez integrację całego krajowego środowiska. Zorganizowane warsztaty naukowe dla młodej kadry w opinii doktorantów były jednym z najważniejszych jej elementów. Praktyczne informacje przekazywane w trakcie ich trwania uzupełniły i wyjaśniły niedobory wiedzy w zakresie przygotowania, prowadzenia i opracowania wyników badań. Przyczyniły się również do pogłębienia wiedzy

Problematyka większości referatów plenarnych i posterów obejmowała następujące zagadnienia:

- eksploatację maszyn rolniczych;
- organizację i ekonomikę inżynierii rolniczej;
- zarządzanie inżynierią rolniczą;
- suszarnictwo płodów rolnych;
- problemy energetyczne ze szczególnym uwzględnieniem energetyki odnawialnej;
- automatyka i robotyzacja w rolnictwie;
- ergonomia w konstrukcjach maszyn;
- agrofizyka;
- techniki informatyczne w badaniach rolniczych.

dotyczącej sposobu przygotowania publikacji. Duży udział najmłodszych uczestników, przeważnie doktorantów, pozwolił im na wykorzystanie licznego grona profesorów do własnej oceny prezentowanych metod badawczych, formułowania i uzasadniania problemów naukowych jak i poprawnej analizy uzyskanych wyników badań.

W dyskusji podsumowującej uczestnicy prosili o kontynuację tego cyklu szkół, zgłaszając równocześnie propozycje jej doskonalenia.

Opracowanie:

prof. dr hab. Rudolf Michalek, kierownik naukowej szkoły, członek rzeczywisty PAN, dr hab. inż. Hubert Latała, sekretarz szkoły

konferencje



Absolwenci Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki UR w Krakowie. Od prawej: Stanisław Zdanewicz wraz z małżonką Moniką (nasi wieloletni sponsorzy) oraz państwo Maria i Adam Dudzikowie

Międzynarodowa konferencja *The 4th Winter Workshop of the Society for Biology of Reproduction „Central and Local Regulations of Reproductive Processes”*

Zakopane, 3-5 lutego 2016 r.

Krakowski Oddział Towarzystwa Biologii Rozrodu oraz Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie zorganizowały w Zakopanem międzynarodową konferencję *The 4th Winter Workshop of the Society for Biology of Reproduction; Central and Local Regulations of Reproductive Processes*. W przedsięwzięcie to zaangażowani byli, członkowie Krakowskiego oddziału TBR, pracownicy Katedry Biotechnologii Zwierząt, Katedry Fizjologii i Endokrynologii Zwierząt, a także pracownicy Uniwersytetu Jagiellońskiego. Rok 2016 dla Krakowskiego Oddziału Towarzystwa Biologii Rozrodu jest rokiem szczególnym. Przed piętnastu laty podjęta bowiem została inicjatywa organizacji cyklicznych spotkań naukowych skierowanych do młodych pracowników nauki. Zakopane na przełomie

zimy i wiosny ze swoimi walorami krajobrazowymi stało się miejscem gdzie przez trzy dni, zgodnie z przyjętym programem konferencji, spotykają się młodzi pracownicy nauki aby: wygłaszać, prezentować i dyskutować nad wynikami swoich badań, łączących się tematycznie z centralnymi i lokalnymi mechanizmami regulującymi procesy rozrodcze u ludzi i zwierząt. Nawiązując do wieloletniej tradycji konferencji, również w tym roku celem IV Zimowej Szkoły TBR było wskazanie nowych kierunków badawczych oraz zwrócenie uwagi na najważniejsze współczesne wyzwania związane z rozrodem ludzi i zwierząt, a także próba skonsolidowania zespołów badawczych wykorzystujących zaawansowane i innowacyjne technologie do badań naukowych w dziedzinie biologii rozrodu. Oczekiwania te zostały spełnione, bowiem

wśród 140. uczestników konferencji z Polski oraz Ukrainy, ponad 90 osób stanowili doktoranci i asystenci ze stopniem doktora rozpoczynający karierę naukową w uczelniach, instytutach i placówkach naukowych takich jak: Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Instytut Zootechniki PIB w Balicach, Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie, Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie, Centrum Medycznego Szkolenia Podyplomowego w Warszawie. W konferencji uczestniczyli również goście z Ukrainy reprezentujący Instytut Biologii Zwierząt, Narodową Akademię Nauk



Reprodukcja Medalu Towarzystwa Biologii Rozrodu z widoczną sentencją: „Societas Generationis Scrutandis Descinata”

Rolniczych Ukrainy oraz Narodowy Uniwersytet Medycyny Weterynaryjnej i Biotechnologii we Lwowie. Rozwijając formułę konferencji w tym roku organizatorzy zaproponowali dla młodych pracowników nauki warsztaty specjalistyczne pod hasłem: *Bądź merytoryczny*. Konferencję zainaugurował **prof. dr hab. Adam Zięcik** z Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie (wiceprezes Polskiej Akademii Nauk), wygłaszając referat: *Early pregnancy recognition in the pig – lessons learned from genes expression studies*. W pierwszym dniu konferencji odbyły się cztery sesje tematyczne: sesja I – *From oocyte to embryo – biotechnology in animal reproduction* (prowadzący: **prof. dr hab. Barbara Gajda, dr Marta Wasiela**), sesja II – *Central regulations of reproduction* (prowadzący: **prof. dr hab. Tomasz Misztal, dr Katarzyna Kirsz**), sesja III – *Environmental determinants of reproduction* (prowadzący: **prof. dr hab. Ewa Gregoraszczyk, dr hab. Anna Ptak**) oraz sesja IV – *Maternal-fetal adaptations during pregnancy* (prowadzący: **prof. dr hab. Anita Franczak, dr Nina Smolińska**), na których wygłoszono łącznie 24 referaty i zaprezentowano 26 prac w ramach pierwszej sesji posterowej. W drugim dniu, obrady prowadzono w dwóch kolejnych sesjach tematycznych:

sesja V – *Molecular andrology – the cognitive and applicative aspects* (prowadzący: **prof. dr hab. Edward Wierchoś, dr hab. Małgorzata Kotula-Balak**) i sesja VI – *Local regulation of reproductive functions* (prowadzący: **prof. dr hab. Andrzej Sechman, dr Małgorzata Grzesiak**), w ramach których przedstawiono 12 referatów i zaprezentowano 45 prac badawczych w drugiej sesji posterowej. W czasie konferencji rozstrzygnięto konkursy dla doktorantów i młodych pracowników nauki na najlepszą prezentację ustną, pracę metodyczną, nagrodzono także najlepszą prezentację posterową i wręczono dwa wyróżnienia. Nagrody zostały ufundowane przez sponsorów: Firma Lab-JOT Ltd. sp. z o.o. firma MERANCO Sp. z o.o. Firma EURx Sp.z o.o., firma TK Biotach oraz firma VWR International Sp. z o.o. Nagrody w imieniu sponsorów wręczył **prof. dr hab. Jan Kotwica** – prezes Towarzystwa Biologii Rozrodu.

Bardzo liczny udział młodych pracowników nauki i doktorantów z całego kraju jak i z zagranicy, a także liczba zgłoszonych prac utwierdzają nas w przekonaniu, że inicjatywa ta wpisuje się w tradycję zakopiańskich spotkań naukowych. IV Zimowa Szkoła TBR była kolejną konferencją naukową, której trud organizacyjny wzięli na siebie

pracownicy Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt UR oraz Uniwersytetu Jagiellońskiego. Ich olbrzymie zaangażowanie, kompetencje, bezinteresowność i poświęcenie dla działalności na rzecz środowiska naukowego w naszym kraju, zajmującego się badaniami z zakresu rozrodu zasługuje na najwyższe uznanie, szacunek i wdzięczność.

W roku 2016 mija też pięć lat od podjęcia inicjatywy ustanowienia Medalu Towarzystwa Biologii Rozrodu opisanego piękną łacińską sentencją: „*Societas Generationis Scrutandis Descinata*”. Ten jedyny w swoim rodzaju medal, wyrażający w formie artystycznej, głębokie treści humanistyczne i szacunek dla życia, nadając naszemu Towarzystwu i jej Członkom „upoważnienie i przeznaczenie” do prowadzenia badań z zakresu rozrodu, stawia nam bardzo wysokie wymagania. Jesteśmy dumni z tak opisanych zadań, które winny nas mobilizować do podejmowania coraz bardziej ambitnych intelektualnych wyzwań.

To przesłanie kierujemy do młodych uczestników IV Zimowej Szkoły TBR w Zakopanem – 2016, aby swoje posłannictwo naukowe traktowali jako wielkie wyróżnienie.

Opracowanie:
dr hab. Edyta Molik,
przewodnicząca Krakowskiego Oddziału TBR

PRACE NADESŁANE NA KONKURS FOTOGRAFICZNY



Fot. Marek Mamoh



Fot. Monika Moraniec

Międzynarodowe seminarium naukowe w ramach projektu badawczego *Baltic land development network*

Kraków, 10-13 lutego 2016 r.



Pamiątkowe zdjęcie uczestników seminarium, fot. dr hab. inż. Józef Hernik

W ramach projektu badawczego *Baltic land development network* Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu zorganizowała międzynarodowe seminarium. Partnerem wiodącym projektu jest KTH – Royal Institute of Technology (Sztokholm), a koordynatorem ze strony Uniwersytetu Rolniczego – **dr hab. inż. Józef Hernik**. W seminarium oprócz

pracowników Katedry udział wzięli profesorem z sześciu europejskich uczelni:

- KTH – Royal Institute of Technology (Sztokholm, Szwecja),
- Estonian University of Life Science (Tartu, Estonia),
- Riga Technical University (Ryga, Łotwa),
- Vilnius Gediminas Technical University (Wilno, Litwa),

- Kyiv National University of Construction and Architecture (Kijów, Ukraina),
- Moscow State University of Geodesy and Cartography (MIIGAiK) (Moskwa, Rosja).

W pierwszym dniu obrad uczestnicy zaprezentowali tematy związane z użytkowaniem i zagospodarowaniem przestrzennym gruntów podmiejskich. W drugim dniu seminarium obrady rozpoczął **prof. dr hab. inż. Krzysztof Ostrowski** – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, przedstawiając pokrótce naszą Uczelnię i Wydział. Następnie głos zabrał **prof. dr hab. inż. Krzysztof Gawroński** – kierownik Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu, który przedstawił główne kierunki badań prowadzonych w Katedrze. Tematy prezentowane w następnej części seminarium dotyczyły powiązania gospodarki wodnej z użytkowaniem gruntów oraz dziedzictwem kulturowym.

Opracowanie:

mgr inż. Maria Nawieśniak,

*Katedra Gospodarki Przestrzennej
i Architektury Krajobrazu*

PRACE NADESŁANE NA KONKURS FOTOGRAFICZNY



Fot. Robert Rossa



Fot. Sylwia Liweń

II Międzynarodowe Seminarium Studentów Weterynarii

Kraków, 14-21 lutego 2016 r.

W tegorocznym Seminarium udział wzięło 12 studentów UCMW UJ- UR oraz 12 studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej w Gandawie. Spotkanie obu grup zostało zorganizowane w ramach działalności IVSA (Międzynarodowe Zrzeszenie Studentów Weterynarii) we współpracy z Samorządem Studentów UCMW UJ-UR.

Oficjalne otwarcie Seminarium odbyło się w Sali Senackiej Uniwersytetu Rolniczego, podczas którego zaszczytli nas swoją obecnością **prof. dr hab. Andrzej Mania – Prorektor ds. Dydaktyki UJ** oraz **dr hab. Kazimierz Tarasiuk, prof. UR** – dyrektor Instytutu Nauk Weterynaryjnych UCMW UJ-UR.

Seminarium składało się z trzech zasadniczych części:

- dydaktycznej – warsztaty oraz wykłady;
- turystycznej – zwiedzanie Krakowa i okolic;
- towarzyskiej – spotkania integracyjne, wymiana doświadczeń kulturowych.

W ramach części dydaktycznej zorganizowano kilka warsztatów naukowo-badawczych. Pierwsze z nich, przeprowadzone przez **dr n. wet. Natalię Sowińską**, dotyczyły zagadnień związanych z cytologią pochwy u suk i były połączone z wykładem nt. wspomaganej reprodukcji dzikich kotów. Udało nam się również odwiedzić Gospodarstwo Lubcza oraz Stadninę Koni Michałów, która wprawiła gości zagranicznych w ogromny podziw. Ostatnie warsztaty: *Określenie dobrostanu koni pracujących w zaprzęgach* odbyły się na drodze z Palenicy Białczańskiej do Włosienicy, we współpracy ze Stowarzyszeniem Przewoźników do Morskiego Oka oraz Tatrzańskim Parkiem Narodowym. Mimo fatalnej pogody podstawowe badania oceniające ogólny stan zdrowia koni z uwzględnieniem warunków klimatycznych kontynuowane były na kilku etapach trasy. Nadzór nad przebiegiem badań



Wycieczka do Morskiego Oka

sprawowali **dr n. wet. Marek Tischner** oraz **dr hab. Krzysztof Pawlak** z Uniwersytetu Rolniczego.

Dzięki uprzejmości **prof. Andrzeja Mani** uczestnicy Seminarium zwiedzili Collegium Maius oraz Collegium Novum Uniwersytetu Jagiellońskiego. Ponadto, poza zwiedzaniem Krakowa, zorganizowane zostały wycieczki do Wieliczki oraz do Miejsca Pamięci Auschwitz-Birkenau.

W marcu br. studenci UCMW UJ-UR odwiedzą Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu w Gandawie. Międzynarodowe seminaria mają na celu poszerzanie wiedzy oraz wymianę doświadczeń pomiędzy studentami weterynarii z różnych krajów. Stanowią one znakomitą platformę do nawiązywania kontaktów osobistych, służą poprawie kompetencji językowych oraz stwarzają możliwości wzbogacania wiedzy weterynaryjnej, która w przyszłości pozwoli nam, lekarzom weterynarii, lepiej wykonywać swoją pracę na rzecz ochrony zdrowia zwierząt i człowieka na całym świecie.

Opracowanie: Lidia Steczek

Zdjęcia: Łukasz Janczy



Pamiątkowe zdjęcie uczestników Seminarium na dziedzińcu Collegium Maius UJ

11. Bal Uniwersytetu Rolniczego 2016

Kraków, 30 stycznia 2016 r.

Tradycyjnie w karnawale **JM Rektor Uniwersytetu Rolniczego** zaprosił pracowników, studentów i przyjaciół Uczelni na spotkanie przy dobrej muzyce. W okolicznościowym wystąpieniu **JM Rektor UR prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sady** życzył wszystkim dobrej zabawy oraz podziękował licznemu gronu sponsorów za zaangażowanie, bez którego organizacja tak dużego przedsięwzięcia nie byłaby możliwa.

Jak można było przypuszczać, w sobotni wieczór, sala w lokalu przy al. 29 Listopada wypełniła się gośćmi, ale mimo to, każdy mógł bez kłopotu znaleźć miejsce do swobodnej zabawy. W takt walca „Nad pięknym modrym Dunajem” Pan Rektor wraz z Małżonką poszli w pierwszą parę,

inaugurując zabawę. Po raz kolejny, z wielką swadą, umilając gościom czas, grał zespół „Silver Moon”. Doskonały repertuar, ciekawe i zabawne komentarze powodowały, że czas mijał bardzo szybko.

Atrakcją wieczoru był dwuczęściowy występ pary tanecznej: **Magdy Lewandowskiej** – studentki Wydziału Technologii Żywności (UR) oraz **Macieja Dudy** – studenta AGH. Połączenie ich pasji oraz ciężkiej pracy przyniosło już wiele owoców. Są to bowiem dwukrotni wicemistrzowie Polski „Formacji tanecznych w stylu latinoamerykańskim”, wicemistrzowie Polski „Salsa Show”, ponadto jako reprezentanci Polski występowali już w Mistrzostwach Świata oraz licznych turniejach tanecznych

w Europie. Ta wyjątkowa uczta dla oczu zachęciła wszystkich do dalszej zabawy.

Tradycyjnie już Zespół nagradzał wyjątkowe pary taneczne, oceniając ze sceny choreografię, inwencję, szyk i elegancję. Jedną z nagrodzonych w tym roku par tworzyli **Katarzyna Rybicka** – wiceprezes spółki Amplus oraz **Artur Szymacha** – zastępca kanclerza UR. Należy jednak, cytując muzyków podkreślić, że wszyscy bawiący się zasłużyli na uznanie, gdyż ani przez chwilę „parkiet nie był pusty”.

Niespodziewanie błysnął niedzielny poranek i trzeba było się rozstać. Pocieszające jest jednak to, że następny, już 12. Bal Uniwersytetu Rolniczego za mniej niż rok, czyli już wkrótce.

Redakcja

Tegoroczny Bal w obiektywie





Konkurs fotograficzny 2016 rozstrzygnięty

Kraków, 11 marca 2016 r.

Już kolejny raz, w lutym, Redakcja Biuletynu Informacyjnego ogłosiła otwarty konkurs na zdjęcia, które będą ozdabiały okładkę tego wydawnictwa. O terminie i regulaminie informowaliśmy zarówno na stronie internetowej, jak i tradycyjnie na łamach Biuletynu.

Ku naszej radości po raz kolejny spotkaliśmy się z bardzo dużą liczbą zgłoszeń. Wpłynęło ich 24 czyli ponad 100 zdjęć prezentujących cuda natury. – *Wybór tych sześciu najciekawszych prac był bardzo trudny* – mówi inż. **Gabriel Wojcieszek**, z Działu Aparatury Naukowo-Dydaktycznej, dokumentujący wydarzenia uczelniane. – *Obserwując ten konkurs od kilku lat i z radością widzę, że do grona „stałych bywalców”, dołączają również nowe osoby. Nadesłane prace to niejednokrotnie dzieła sztuki, które wymagają*

talentu i cierpliwości. Proszę uwierzyć, że nowoczesny sprzęt stanowi wyłącznie dodatek.

Komisja konkursowa w składzie: **mgr inż. Agnieszka Bogacz** (pracownik Biura Rektora), **inż. Gabriel Wojcieszek** (pasjonat fotografii), **inż. Jacek Okarmus** (grafik, pracownik Biura Promocji i Informacji), i **dr Szymon Sikorski** (redaktor naczelny Biuletynu), po godzinnej naradzie wybrała sześć prac. Nazwiska ich autorów – tegorocznych laureatów – przedstawiamy w ramce.

Wszystkim uczestnikom winszujemy talentu i cierpliwości. Państwa prace były dla nas prawdziwym natchnieniem do refleksji nad pięknem otaczającego nas świata przyrody. Zwycięzcom serdecznie gratulujemy, zaś wszystkich pasjonatów fotografii zapraszamy do współpracy z nami.

Z laureatami będziemy kontaktować się osobiście.

Nagrodzone prace prezentujemy na stronach XV i XVI specjalnej kolorowej wkładki.

Redakcja Biuletynu Informacyjnego

Laureaci tegorocznego konkursu:

Wojciech Komenda – okładka luty 2016

Magdalena Piszczyk
– okładka kwiecień 2016

Katarzyna Nowak
– okładka czerwiec 2016

Angelika Sroka – okładka październik 2016

Grażyna Bierowiec
– okładka grudzień 2016

Izabella Majewska
– okładka Biuletynu Specjalnego 2016

Studenckie bale



Uroczyste rozpoczęcie Balu Technologów Żywności 2016

Bal Technologów Żywności 2016

Tegoroczny bal odbył się 6 lutego w stołówce Uniwersytetu Rolniczego. Tradycyjnie przybyłych gości oraz studentów powitała **prof. dr hab. Teresa Fortuna** – dziekan Wydziału Technologii Żywności. W trakcie zabawy, jak co roku został rozstrzygnięty konkurs na „Super Belfra”. Zwycięzcami tegorocznej edycji zostali po raz kolejny **prof. dr hab. Halina Gambuś** oraz **dr inż. Adam Florkiewicz**. Zorganizowano również konkurs na króla i królową balu. Zwycięzcom obu konkurów raz jeszcze gratulujemy! Wieczór umilił nam występ studentki wydziału **Sandry Rusin** oraz absolwenta wydziału **Bartłomieja Zawartki**. Studenci bawili się do białego rana przy muzyce zespołu „Silver Moon”.

Opracowanie: Katarzyna Faff



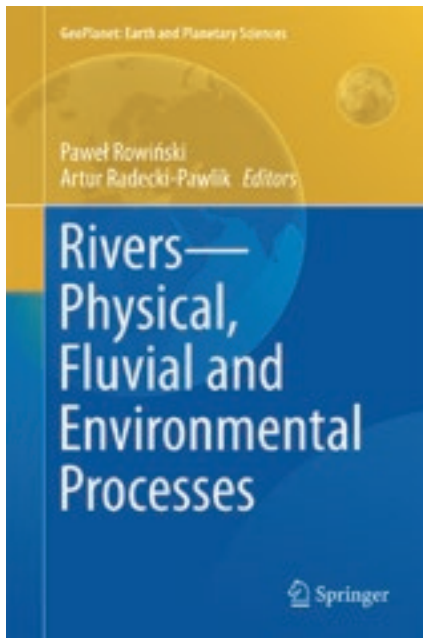
Pamiątkowe zdjęcie uczestników Pierwszego Balu Weterynarii

Pierwszy Bal Weterynarii

Pierwszy, organizowany przez Samorząd Studentów UCMW UJ-UR „Bal Weterynarii” odbył się 9 stycznia 2016 roku. Udział w nim wzięło 150 osób, a swoją obecnością zaszczylicili nas **JM Rektor UR prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sady**, **dr hab. inż. Sylwester Tabor**, **Prof. UR – Prorektor ds. Dydaktycznych i Studenckich, dr hab. inż. Stanisław Małek**, **prof. UR – Prorektor ds. Nauki, Wdrożeń i Współpracy Międzynarodowej oraz prof. dr hab. Dorota Zięba-Przybylska** – dyrektor UCMW UJ-UR. Zabawa trwała do białego rana. Mamy nadzieję, że było to pierwsze tego typu wydarzenie, które stanie się tradycją w UCMW UJ-UR.

Opracowanie: Lidia Steczek

Nowości wydawnicze



Rivers – Physical, Fluvial and Environmental Processes

Editors: **Rowiński, Paweł, Radecki-Pawlik, Artur** (Eds.)

Number of Pages XXXI, 613

Number of Illustrations and Tables 141 illus., 75 in colour

<http://www.springer.com/us/book/9783319177182>

Książka ta opisuje obecny stan wiedzy na temat procesów fizycznych, fluwialnych i środowiskowych zachodzących w rzekach. Pozycja przeznaczona jest dla naukowców i praktyków, a także studentów: geomorfologów, geofizyków, inżynierów, fizyków, hydraulików i menedżerów pracujących w zawodach związanych z wodą i rzekami.

Przedstawienie informacji z różnych dziedzin dotyczących rzek w logiczny i przejrzysty, a także konsekwentny sposób dostępnych w jednym tomie jest główną zaletą dla potencjalnych czytelników tej książki. Wszystkie rozdziały są przygotowywane przez wiodących ekspertów z najlepszych ośrodków badawczych z całego świata.

PRACE NADESŁANE NA KONKURS FOTOGRAFICZNY



Fot. Wojciech Dyrek



Fot. Zuzanna Puchalska

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 12 622 42 78

fax: +48 12 633 62 45

email: fundacja@ur.krakow.pl

Konto bankowe: 46 1060 0076 0000 3380 0006 5225



JM Rektor Uniwersytetu Rolniczego prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sady serdecznie dziękuje sponsorom Balu:



Kombinat Rolny Kietrz Sp. z o.o.



„Piekrom” Bogdan David



W następnym numerze:

- Reportaż z Wyboru Władz Rektorskich Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie na kadencję 2016-2020
- Relacja z „I Forum Green Smart City – głos nauki w walce ze smogiem”

