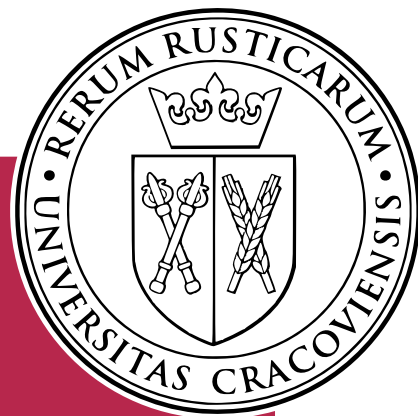


Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie



BIULETYN

informacyjny



Naukowcy z URK w debacie publicznej dotyczącej nowoczesnych scaleń
gruntów

s. 37 i 41

2.2025 nr 1 (146), 4.2025 nr 2 (147) ISSN 1899-7775



21 marca 2025 r., Centrum Kongresowe URK: tradycyjnie w pierwszy dzień wiosny odbył się Dzień Otwarty URK; fot. Piotr Dul



Dzień Otwarty URK w szklarniach Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa; fot. Jacek Okarmus

z życia Uczelni

Nakowcy z URK i UJ opracowali przełomową metodę diagnostyczną leptospirozy	4
Zakończenie studiów podyplomowych „Integrowana produkcja roślinna”	5
Absolutorium na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej URK.....	6
Zakończenie studiów podyplomowych „Rolnictwo (edycja dla doradców rolniczych)” ..	7
IV edycja podyplomowych studiów MBA zakończona	8
Nominacje profesorskie.....	9
Wspomnienie o zmarłych	12
Informacja z przebiegu obrad Senatu URK.....	13

nasze sukcesy

Nasze sukcesy	17
---------------------	----

nauka i współpraca międzynarodowa

Spotkanie z komisarzem UE ds. rolnictwa i żywienia – Christophe’em Hansenem oraz federalnym ministrem rolnictwa Austrii – Norbertem Totschnigiem	20
Delegacja z Mongolii z wizytą u rektora URK	21
Badania genomu roślin (relacja ze stażu)	22

Redakcja:

Jacek Okarmus – redaktor naczelny
 Izabella Majewska – rzecznik prasowy

Adres Redakcji:

Biurowo Marketingu i Komunikacji
 Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie
 al. Mickiewicza 21
 31-120 Kraków
 tel. (+48) 12 662 43 96
 e-mail: jacek.okarmus@urk.edu.pl

Wydawca:

Uniwersytet Rolniczy
 im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Wydano za zgodą Rektora URK

Korekta:

Kamila Buda

Fotografie:

Adam Mróz, Piotr Dul, Jacek Okarmus

Layout:

Paulina Czuryłowska

Fotografia na s. 1 okładki:

Günther Schneider

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

ISSN: 1899-7775

Nakład: 500 egz.

Biuletyn Informacyjny
 Uniwersytetu Rolniczego
 im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
 dostępny jest w wersji elektronicznej
 na stronie internetowej uczelni:
 urk.edu.pl.

Skład i łamanie:

Jacek Okarmus

Druk:

Print Profit sp. z o.o.
 ul. Koźmin 27
 59-900 Zgorzelec

Wizyta badawcza pracowników Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji w Brazylii.....	23
Wizyta studyjna dr Barbary Kiełbasy w Belgii.....	25
Przedstawiciele ukraińskiego Instytutu Biologii Zwierząt na URK	26
Wizyta delegacji z Nasarawa State University	26
Współpraca URK z University for Development Studies w Tamale.....	27
URK liderem tworzonej międzynarodowej sieci współpracy na rzecz zarządzania przestrzeni obszarów wiejskich.....	28
URK liderem współpracy naukowej z Etiopią.....	29
Nowoczesny land management w ujęciu interkontynentalnym – kolejny dowód naszych kompetencji	31

edukacja

Spotkanie z dyrektorami zespołów szkół Centrów Kształcenia Rolniczego.....	33
--	----

współpraca z praktyką

Dla dobra psów ratowniczych. Współpraca URK i Państwowej Straży Pożarnej.....	34
Wizyta przedstawicieli URK w Głubczycach.....	35
Współpraca ze stadniną Gładyszów	36

konferencje

Ogólnopolska konferencja dotycząca scaleń gruntów tematem spotkania delegacji URK w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi	37
X Jubileuszowy Europejski Kongres Samorządów – byliśmy obecni i aktywni	38
Naukowcy z URK w debacie publicznej dotyczącej nowoczesnych scaleń gruntów	41
„Krowa mleczna w pytaniach”. Konferencja z cyklu „Nauka – Praktyce”	42
Odporność powodziowa górnej Wisły tematem spotkania w AGH	43
W Zielonce odbyło się posiedzenie Konferencji Rektorów Uczelni Rolniczych i Przyrodniczych	45
Empatia, dostępność i wspólne działania, czyli XVII Krakowskie Dni Integracji ...	46
Prof. Jacek Pijanowski na konferencji Służby Geodezyjnej i Kartograficznej.....	48
3rd EAAP Regional Meeting 2025: Animal Production in the Changing World	49
W Bewederze dyskutowano o możliwych skutkach integracji Ukrainy z UE.....	50
XIX Ogólnopolska Konferencja Studentów Geodezji	51

konkursy

V Konkurs na Prezentację w Języku Obcym.....	52
Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych – eliminacje okręgowe w Krakowie....	54

nie tylko nauka

Akademia Młodego Mechanika na URK.....	55
Tłumy na Dniu Otwartym URK	56

nauka i sztuka

Wernisaż wystawy prac studentów kierunku architektura krajobrazu.....	58
Portret prof. Józefa Brzezińskiego cennym eksponatem Biblioteki Głównej URK....	60

sport

Medale w sportach zimowych.....	61
---------------------------------	----

Naukowcy z URK i UJ opracowali przełomową metodę diagnostyczną leptospirozy

Naukowcy z Uniwersytetu Rolniczego we współpracy z naukowcami z Uniwersytetu Jagiellońskiego opracowali przełomową metodę diagnostyczną leptospirozy – groźnej choroby zakaźnej ludzi i zwierząt.

Naukowcy z Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie: **dr hab. Zbigniew Arent, prof. URK**, i **dr Aleksandra Lewicka** we współpracy z naukowcami z Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego: **dr. hab. Dariuszem Latowskim** i **dr. Janem Łyczakowskim** opracowali metodę, która może okazać się przełomowa w identyfikacji bakterii wywołującej leptospirozę, chorobę zakaźną ludzi i zwierząt.

Stworzono narzędzie, które eliminuje wiele obecnych ograniczeń w identyfikacji tych bakterii. Metoda polega na ustaleniu składu cukrowego lipopolisacharydu, obecnego na powierzchni komórek tych bakterii, który decyduje o zaklasyfikowaniu wyizolowanego szczepu do jednego z wielu serowariantów tych patogenów.



Leptospiry – obraz bakterii z mikroskopu w ciemnym polu widzenia; fot. bluuurgh (<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1534679>)



Pies (pacjent Uniwersyteckiej Polikliniki Weterynaryjnej) chory na leptospirozę; fot. z zasobów Uniwersyteckiej Polikliniki Weterynaryjnej URK

Prawidłowa identyfikacja serowariantów leptospir obecnych w danym regionie stanowi klucz do skutecznego doboru szczepionek przeciwko tej chorobie.

Nowa metoda pozwala na szybszą i tańszą identyfikację wyizolowanych bakterii, bez konieczności stosowania surowic odpornościowych pozyskiwanych od królików. To znaczący krok naprzód, który może realnie wspomóc działania epidemiologiczne oraz programy szczepień.

Leptospira, bakteria Gram-ujemna, stanowi istotne zagrożenie zarówno dla zwierząt, jak i ludzi. Spośród 70 znanych gatunków tej bakterii kilkanaście ma właściwości patogenne, prowadzące do rozwoju leptospirozy. Nosicielami choroby są zwierzęta takie jak gryzonie, ale również zwierzęta domowe i hodowlane.

Zakażenie może nastąpić przez uszkodzoną skórę lub błony śluzowe. Ostatnio obserwujemy wzrost liczby przypadków tych zakażeń u psów; choroba w tych przypadkach przebiega w sposób bardzo gwałtowny, często prowadząc do zgonów. Choroba ta może również powodować duże straty w hodowli zwierząt gospodarskich.

Tekst:

*dr hab. Zbigniew Arent, prof. URK
dyrektor Uniwersyteckiej Polikliniki
Weterynaryjnej*

*Katedra Chorób Zakaźnych, Inwazyjnych
i Ochrony Zdrowia Publicznego
Wydział Medycyny Weterynaryjnej*

Zakończenie studiów podyplomowych „Integrowana produkcja roślinna”

Kraków, 1 marca 2025 r.

W Collegium Godlewskiego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie odbył się egzamin i obrona prac dyplomowych oraz uroczyste zakończenie studiów podyplomowych „Integrowana produkcja roślinna (edycja dla doradców rolniczych)”.

Wszyscy słuchacze (35 osób) przedstawili przed komisją prace dyplomowe z tematyki obejmującej integrowaną produkcję roślin oraz zdali egzamin z zakresu studiów.

Następnie odbyła się uroczystość zakończenia. Dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego – **dr hab. inż. Tomasz Zaleski, prof. URK**, pogratulował uczestnikom ukończenia studiów, a także dydaktycznej podziękował za pracę włożoną w kształcenie słuchaczy.

W spotkaniu uczestniczyli również przedstawiciele instytucji partnerskich, dzięki którym studia były realizowane, tj. **dr inż. Michał Chwastek** – dyrektor Małopolskiego Oddziału Agencji i Restrukturyzacji Rolnictwa oraz **mgr inż. Magdalena Makowska** – wojewódzka inspektor z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa. Dyrektor **Michał Chwastek** wyraził uznanie dla Uczelni za szeroką współpracę z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Podkreślił również rolę Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego w kształceniu kadry doradczej w związku z wykonywaniem zadań w zakresie Wspólnej Polityki Rolnej 2023–2027 w ramach ekoschematu 14.3 Prowadzenie produkcji roślinnej w systemie integrowanej produkcji roślin. Natomiast wojewódzka inspektor **Magdalena Makowska** zwróciła się do absol-



Absolwenci, wykładowcy i organizatorzy studiów podyplomowych „integrowana produkcja roślinna (edycja dla doradców rolniczych)”

wentów, podkreślając znaczenie systemu integrowanej produkcji w otrzymywaniu bezpiecznej żywności oraz w ochronie środowiska.

Kierownik studiów podyplomowych **prof. dr hab. inż. Janina Gospodarek** skierowała do wszystkich uczestników uroczystości słowa podziękowania za pracę i czas poświęcony na naukę na studiach i prowadzenie zajęć. Szczególne wyrazy wdzięczności przekazała: **prof. dr hab. Bogdanowi Kuligowi** – byłemu dziekanowi Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego, **prof. dr hab. inż. Elżbiecie Boligłowie** – kierownikowi Katedry Mikrobiologii i Biomonitoringu oraz **dr inż. Joannie Dłużniewskiej** – sekretarzowi studiów. Wspomniała również o znaczą-

cej pomocy w realizacji projektu ze strony Centrum Administracyjnego Wsparcia Projektów, a w szczególności dyrektor centrum – **mgr inż. Urszuli Jabłońskiej-Korcie** i kierownika Zespołu Projektów Dydaktyczno-Szkoleniowych – **mgr inż. Magdaleny Gargul**.

Na zakończenie kierownik studiów – **prof. dr hab. inż. Janina Gospodarek** i dziekan WRE – **dr hab. inż. T. Zaleski, prof. URK**, wręczyli wszystkim absolwentom zaświadczenia ukończenia szkolenia dla osób prowadzących szkolenia w zakresie integrowanej produkcji roślinnej.

*Tekst: dr inż. Joanna Dłużniewska
Katedra Mikrobiologii i Biomonitoringu
Wydział Rolniczo-Ekonomiczny*

Absolutorium na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej URK

Kraków, 8 marca 2025 r.

8 marca w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Rolniczego odbyło się uroczyste absolutorium studentów rocznika 2019–2025 Wydziału Medycyny Weterynaryjnej. Podczas ceremonii 38 świeżo upieczonych lekarzy weterynarii odebrało swoje dyplomy, kończąc tym samym ważny etap swojej edukacji.

Uroczystość poprowadził dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, **prof. dr hab. wet. Kazimierz Tarasiuk** wspólnie z prodziekan ds. dydaktycznych i studenckich, **dr hab. wet. Izabelą Krakowską, prof. URK**. W wydarzeniu udział wziął również **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK** – rektor Uniwersytetu Rolniczego, który zwracając się do absolwentów, podkreślił w swym przemówieniu znaczenie etosu akademickiego i odpowiedzialności zawodowej.

Podczas ceremonii **prof. Kazimierz Tarasiuk** nagrodził cztery osoby za wysokie wyniki w nauce. Dodatkowo wyróżnienia otrzymali absolwenci, którzy aktywnie działali w samorządzie studenckim oraz w IVSA. Zgromadzeni mieli również okazję wysłuchać wykładu absolutorijnego pt. *Choroby zakaźne zwierząt – wczoraj, dziś, jutro* wygłoszonego przez **dr hab. wet. Zbigniewa Arenta, prof. URK**. Z kolei **lek. wet. Maja Walczak**, będąca jedną z absolwentek, wygłosiła podsumowanie swojej działalności oraz, w imieniu wszystkich koleżanek i kolegów, podziękowała kadrze dydaktycznej za wsparcie i trud włożony w ich nauczanie.

Uroczystość zaszczylicili swoją obecnością m.in. **prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz** – prorektor ds. nauki, **dr hab. inż.**



Centrum Kongresowe URK: Absolwenci weterynarii

Andrzej Bogdał, prof. URK – prorektor ds. kształcenia, **lek. wet. Lech Pankiewicz** – małopolski wojewódzki lekarz weterynarii, dziekani wydziałów oraz wielu innych znamienitych gości. W wydarzeniu uczestniczyły również rodziny absol-

wentów, które z dumą towarzyszyły im w tym wyjątkowym dniu.

Gratulujemy absolwentom i życzymy powodzenia na dalszej drodze zawodowej.

Redakcja

Zdjęcia: Jacek Okarmus



Prof. dr hab. wet. Kazimierz Tarasiuk i dr hab. wet. Izabela Krakowska



Absolwenci odebrali dyplomy z rąk rektora – prof. Sylwestra Tabora

Zakończenie studiów podyplomowych „Rolnictwo (edycja dla doradców rolniczych)”

Kraków, 21 marca 2025 r.

21 marca na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie w Collegium Godlewskiego nastąpiło wręczenie świadectw oraz zakończenie dwusemestralnych studiów podyplomowych dla doradców rolniczych na kierunku rolnictwo.

Spotkanie swą obecnością uświetnili: prorektor ds. kształcenia Uniwersytetu Rolniczego **dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK**, prodziekan ds. dydaktycznych i studenckich Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego **dr hab. inż. Robert Witkowicz, prof. URK**, oraz kierownik studiów podyplomowych „rolnictwo (edycja dla doradców rolniczych)” **dr hab. inż. Andrzej Oleksy, prof. URK**.

Prorektor Andrzej Bogdał pogratulował uczestnikom ukończenia studiów, a kadrze dydaktycznej podziękował za pracę włożoną w kształcenie słuchaczy. Podkreślił, że zdobyta wiedza, nawiązane kontakty i doświadczenia wyniesione ze studiów będą źródłem inspiracji i siły w realizacji kolejnych celów.

Prodziekan ds. dydaktycznych i studenckich Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego **dr hab. inż. Robert Witkowicz, prof. URK**, podkreślił znaczenie Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego w kształtowaniu kadry dla otoczenia rolnictwa. Zaznaczył, że misją doradcy rolniczego jest nie tylko przekazywanie wiedzy, ale także bycie przewodnikiem, wsparciem i inspiracją dla rolników.

Kierownik studiów podyplomowych **dr hab. inż. Andrzej Oleksy, prof. URK**, w końcowym przemówieniu skierował do absolwentów studiów słowa podziękowania za zaangażowanie i czas poświęcony na

naukę. Podkreślił, że jako doradcy rolniczy pełnią ważną rolę, są łącznikami pomiędzy nauką a praktyką, między innowacjami a tradycyjnym rolnictwem. Wszystkim wykładowcom złożył serdeczne podziękowania za zaangażowanie w przygotowanie i przeprowadzenie zajęć dydaktycznych, a za pomoc w realizacji projektu podziękował pracownikom administracji, w szczególności: **mgr inż. Urszuli Jabłońskiej-Korcie** – dyrektor Centrum Administracyjnego Wsparcia Projektów, **mgr inż. Magdalenie Gargul** – kierownikowi Zespołu Projektów Dydaktyczno-Szkoleniowych, **mgr inż. Katarzynie Ujmie** – kierownikowi dziekanatu Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego oraz **mgr inż. Agnieszce Spyt** – specjalistce w dziekanacie WRE.

Na zakończenie kierownik studiów – **dr hab. inż. Andrzej Oleksy, prof. URK**, prorektor ds. kształcenia – **dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK**, oraz prodziekan WRE – **dr hab. inż. Robert Witkowicz, prof. URK**, wręczyli wszyst-

kim absolwentom świadectwa ukończenia studiów podyplomowych.

Uczestnikami studiów było 36 doradców rolniczych zatrudnionych w wojewódzkich ośrodkach doradztwa rolniczego, izbach rolniczych oraz w prywatnych podmiotach doradczych, a także prowadzący działalność w zakresie doradztwa rolniczego w ramach samozatrudnienia.

Studia były prowadzone w związku z poddziałaniem 2.3 „Wsparcie dla szkolenia doradców” w ramach działania „Usługi doradcze, usługi z zakresu zarządzania gospodarstwem rolnym i usługi z zakresu zastępstw” objętego programem rozwoju obszarów wiejskich na lata 2014–2020 i współfinansowanego przez UE ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich.

Absolwentom serdecznie gratulujemy zdobytych kwalifikacji.

*Tekst: mgr inż. Barbara Czekaj,
dr hab. inż. Andrzej Oleksy, prof. URK
Katedra Agroekologii i Produkcji Roślinnej*



Absolwenci studiów podyplomowych „rolnictwo (edycja dla doradców rolniczych)” z wykładowcami

IV edycja poddyplomowych studiów MBA zakończona

Kraków, 25 kwietnia 2025 r.

25 kwietnia w sali Senackiej Uniwersytetu Rolniczego odbyła się uroczystość zakończenia IV edycji trzyletnich studiów poddyplomowych Master of Business Administration „Zarządzanie bankiem spółdzielczym”.

Sluchaczami IV edycji tych prestiżowych studiów byli menedżerowie bankowości spółdzielczej najwyższych szczebli, tj. prezesi, wiceprezesi i członkowie zarządów, dyrektorzy oddziałów banków spółdzielczych oraz biegły rewident – łącznie 19 osób. W ujęciu regionalnym dominowali Uczestnicy z województwa podkarpackiego, ale byli również przedstawiciele z województwa małopolskiego, śląskiego, opolskiego, świętokrzyskiego i mazowieckiego.

W spotkaniu udział wzięli: **dr hab. inż. Sylwester Tabor**, **prof. URK** – rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, **dr hab. inż. Andrzej Bogdał**, **prof. URK** – prorektor ds. kształcenia URK, członkowie konsorcjum, w ramach którego były realizowane studia, tj.: **dr hab. Marcin Jędrzejczyk** – dyrektor Krakowskiej Szkoły Biznesu UEK w Krakowie oraz **mgr Ewelina Dutkiewicz** – członek Zarządu Związku Rewizyjnego Banków Spółdzielczych im. Franciszka Stefczyka w Warszawie, **dr hab. inż. Tomasz Zaleski**, **prof. URK** – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego URK, **dr hab. inż. Tomasz Wojewodzic**, **prof. URK** – kierownik dyscypliny ekonomia i finanse, **prof. dr hab. inż. Wiesław Musiał** – członek komisji egzaminacyjnej, przed którą absolwenci zdawali egzaminy dyplomowe, **mgr**



Przemawia JM prof. Sylwester Tabor – rektor URK; za stołem od lewej: dr hab. inż. Józef Kania – kierownik studium MBA, dr hab. inż. Tomasz Zaleski, prof. URK – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego, dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK – prorektor ds. kształcenia URK, mgr Ewelina Dutkiewicz – członek Zarządu Związku Rewizyjnego Banków Spółdzielczych im. F. Stefczyka w Warszawie i dr hab. Marcin Jędrzejczyk – dyrektor Krakowskiej Szkoły Biznesu UEK



Absolwenci studiów MBA świętują zakończenie studiów na schodach Collegium Godlewskiego

Ewa Kliś-Brudny – kierownik Biura Programów i Jakości Kształcenia URK, gość specjalny – **prof. dr hab. Mirosław Kłusek** z Katedry Historii Ekonomii Uniwersytetu Łódzkiego, który wygłosił wykład okolicznościowy pt. *Nieopłacone zadłużenie w instytucjach kredytowych po II wojnie światowej*, wykładowcy w osobach **dr. inż. Piotra Cymanowa** i **dr. inż. Mariusza Dacki**, **prof. URK**. Spotkanie poprowadził **dr hab. inż. Józef Kania** – kierownik studium MBA.

Absolwenci studiów podyplomowych MBA otrzymali świadectwo sygnowane

przez Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Krakowską Szkołę Biznesu UEK oraz Związek Rewizyjny Banków Spółdzielczych w Warszawie. Program trzyletnich studiów podyplomowych MBA obejmował 8 modułów tematycznych, łącznie 270 godzin, wykonanie pracy dyplomowej pod opieką promotora oraz przedstawienie i obronę pracy.

Dodatkowo absolwenci studiów podyplomowych MBA otrzymali prestiżowy amerykański certyfikat – tzw. *Executive Education Certificate* z 24-godzinnego

modułu zajęć prowadzonego przez **dr. Barta Tkaczyka** reprezentującego spółkę Energizers LLC z USA; moduł obejmował zarządzanie zmianą, przywództwo w instytucji bankowej oraz strategiczne zarządzanie zasobami ludzkimi.

Absolwentom IV edycji studiów MBA serdecznie gratulujemy!

Tekst: Redakcja

Zdjęcie: Jacek Okarmus

Pamiątkowe zdjęcie absolwentów na s. 63.

Nominacje profesorskie



Prof. dr hab. Ewelina Jamróz

Prof. dr hab. inż. Ewelina Jamróz

Katedra Chemii Wydział Technologii Żywności

w 2014 r. na podstawie pracy dotyczącej biodegradowalnych kompleksów białkowych furcelleranu. W 2020 r. uzyskała habilitację w dziedzinie nauk rolniczych, badając wpływ aktywnych i inteligentnych składników na właściwości folii polisacharydowych. Obecnie pełni funkcję profesora w grupie pracowników badawczych w Katedrze Chemii na Uniwersytecie Rolniczym oraz profesora dydaktyczno-naukowego w Katedrze Opakowalnictwa i Procesów Logistycznych Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie.

Badania prof. Eweliny Jamróz koncentrują się na projektowaniu innowacyjnych, biodegradowalnych materiałów biopolimerowych o właściwościach „smart”. Jako pierwsza na świecie opracowała w pełni biodegradowalne folie oraz mikro- i nanokapsułki bazujące na

furcelleranie – polisacharydzie pochodzącym z alg czerwonych (*Furcellaria lumbricalis*). Materiały te zostały wzbogacone o właściwości antyoksydacyjne i/lub przeciwdrobnoustrojowe, co czyni je wyjątkowo funkcjonalnymi. Mogą one służyć jako nośniki dla substancji aktywnych, takich jak ekstrakty roślinne, olejki eteryczne czy nanowypełniacze.

Głównym celem działalności naukowej Eweliny Jamróz jest rozwój biodegradowalnych materiałów nowej generacji, które mogą znaleźć zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu, przyczyniając się do poprawy jakości życia i wzrostu konkurencyjności polskiej gospodarki. Badania mają szansę nie tylko zwiększyć innowacyjność krajowych przedsiębiorstw, ale także umocnić pozycję polskiej nauki na arenie międzynarodowej.

Ukończyła studia magisterskie na kierunku rolnictwo, specjalność agroekonomia, na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie (2010), broniąc pracę dotyczącą podatności odmian owsa na fuzaryjną zgorzel siewek. Równolegle zdobyła tytuł inżyniera na kierunku ogrodnictwo z marketingiem (2011), analizując czynniki wpływające na gynogenezę cebuli. Stopień doktora nauk rolniczych w zakresie agronomii uzyskała



Prof. dr hab. Ewelina Jamróz

DROGA NAUKOWA

Prof. Agnieszka Józefowska, urodzona 26 marca 1984 r. w Oświęcimiu, jest absolwentką Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, gdzie w 2008 r. uzyskała tytuł magistra inżyniera ochrony środowiska. W 2012 r. z wyróżnieniem obroniła rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Anny Miechówki, poświęconą wpływowi aktywności biologicznej gleb na zawartość różnych form węgla organicznego. W 2019 r. uzyskała stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych na podstawie cyklu publikacji dotyczących parametrów biologicznych gleb odtwarzanych w procesie rekultywacji terenów pogórniczych.

DOROBIEK NAUKOWY

Jej badania skupiają się na procesach glebotwórczych, różnorodności biologicznej gleb oraz akumulacji węgla w ekosystemach rekultywowanych. Brała udział w licznych projektach naukowych, a obecnie kieruje projektem w ramach konkursu Sonata Bis Narodowego Centrum Nauki (2022–2027), koncentrującym się na badaniu procesów glebotwórczych w glebach przekształconych przez działalność górnictwa i pożary, ze szcze-

Prof. dr hab. inż. Agnieszka Józefowska

Katedra Gleboznawstwa i Agrofizyki Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

gólnym naciskiem na rolę organizmów glebowych w tych procesach. Ponadto kieruje polską częścią międzynarodowego projektu SoilRise (2024–2027), wykorzystującego naukę obywatelską do monitorowania różnorodności dżdżownic w Europie.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ROZWÓJ KADRY

Prof. Agnieszka Józefowska aktywnie uczestniczy w kształceniu młodych naukowców. Pod jej opieką powstały 33 prace magisterskie i inżynierskie. Pełniła funkcję promotora pomocniczego w dwóch zakończonych przewodach doktorskich, a obecnie nadzoruje kolejne dwa. Prowadzi zajęcia dydaktyczne w języku polskim i angielskim z zakresu gleboznawstwa, geologii, ekologii gleb, jakości gleb oraz ochrony przyrody. Od wielu lat jest związana z działalnością Koła Naukowego Rolników, obecnie

w ramach koła jest opiekunem Sekcji Ekologii i Ochrony Gleb.

DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA I MIĘDZYNARODOWA

Prof. Józefowska jest członkiem Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, International Union of Soil Sciences oraz European Geosciences Union. Pełni również funkcję redaktora tematycznego w czasopiśmie „Soil Science Annual” oraz regularnie recenzuje artykuły w wysoko cenionych czasopismach, takich jak „Land Degradation & Development”, „Pedosphere” oraz „Applied Soil Ecology”.

Na Uniwersytecie Rolniczym aktywnie angażuje się w organizację Międzynarodowego Dnia Gleby, Małopolskiej Nocy Naukowców oraz wykładów dla Uniwersytetu Trzeciego Wieku, popularyzując wiedzę o glebie, organizmach glebowych i ich znaczeniu dla środowiska.



Prof. Agnieszka Józefowska z synem i mężem w terenie; fot. ze zbiorów A. Józefowskiej

WYRÓŻNIENIA I NAGRODY

Za swoje osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne prof. Józefowska została dziewięciokrotnie uhonorowana nagrodą Rektora Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. W 2023 r. otrzymała Srebrną Odznakę Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego.

ŻYCIE PRYWATNE

Prof. Agnieszka Józefowska z powodzeniem łączy karierę naukową z aktywnym

życiem rodzinnym i osobistymi pasjami. Jest żoną Tobiasza Józefowskiego, inżyniera budownictwa, oraz matką dwunastoletniego Tymoteusza.

Jej sportową pasją jest triathlon. Ale czasem z rodziną potrafi poczuć się jak dżdżownica. Prof. Józefowska nie tylko bada glebę w laboratorium, ale wraz z mężem i synem również „testuje ją w terenie” podczas wspólnych startów w biegach z przeszkodami (OCR), gdzie błoto i ziemia stają się elementem spor-

towej zabawy. Drugą rodzinną pasją całej rodziny prof. Józefowskiej jest LEGO. Wspólne budowanie pozwala im rozwijać kreatywność i pasję do inżynierii, czyniąc z klocków LEGO wyjątkowy element rodzinnych tradycji.

To unikalne połączenie nauki, sportu i rodzinnych pasji pokazuje, że można harmonijnie łączyć wymagającą karierę akademicką z aktywnym życiem i realizacją osobistych zainteresowań.



Prof. dr hab. inż. Agnieszka Baran

Prof. dr hab. inż. Agnieszka Baran

Katedra Chemii Rolnej i Środowiskowej Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

na cele przyrodnicze, ze szczególnym uwzględnieniem ich ekotoksyczności; jakość i zagospodarowanie osadów dennych; wpływ materii organicznej na mobilność, biodostępność metali ciężkich i trwałych zanieczyszczeń organicznych w osadach dennych i glebach oraz analiza ryzyka związanego z zawartością metali ciężkich w różnych elementach środowiska.

Jej dorobek naukowy stanowi ponad 90 samodzielnych lub współautorskich publikacji, które ukazały się w czasopiśmie znajdujących się w bazie Web of Science. Sumaryczny Impact Factor prac wynosi 249, a indeks Hirscha 21. Odbiła 5 staży zagranicznych: na University of Cambridge (2015), Uniwersytecie Gandawskim (2021), Uniwersytecie Lublańskim (2022), Uniwersytecie Mendla w Brnie (2023) i Uniwersytecie w Sydney (2024). Realizowała, jako kierownik lub wykonawca, 12 projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Komisję Europejską w ramach programu Horyzont Europa.

Prof. Agnieszka Baran była promotorem/współpromotorem dwóch prac doktorskich, ponad 70 prac inżynierskich i magisterskich oraz 2 staży w ramach Framework LLP Erasmus Programme. W trakcie swojej dotychczasowej pracy koordynowała oraz prowadziła zajęcia w ramach przedmiotów: Ekotoksykologia, Ecotoxicology, Agroecology and environmental protection, Ochrona środowiska, Chemia środowiska, Ryzyko w środowisku, Audyt i normy środowiskowe, Standardy ekologiczne w przemyśle rolno-spożywczym. Jest współautorem 4 skryptów.

Za swoje osiągnięcia na polu naukowym prof. Agnieszka Baran została wielokrotnie nagrodzona nagrodami JM Rektora Uniwersytetu Rolniczego. W 2020 r. Ministerstwo Edukacji Narodowej nagrodziło ją Medalem Komisji Edukacji Narodowej za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania.



Jest absolwentką Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, na którym doktoryzowała się w 2009 r. Habilitację w naukach rolniczych w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska uzyskała w 2017 r. na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji URK. Na mocy postanowienia Prezydenta RP z 24 marca 2025 r. otrzymała tytuł naukowy profesora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Praca badawcza prof. Agnieszki Baran koncentruje się w czterech obszarach: ryzyko środowiskowe związane z wykorzystaniem odpadów i innych materiałów

Wspomnienie o zmarłych

Prof. dr hab. inż. Mirosław Żak (1936–2024)



Prof. dr hab. inż. Mirosław Żak; źródło:
Stowarzyszenie Geodetów Polskich

Urodził się 10 września 1936 r. w Katowicach. Ukończył Technikum Geodezyjne w Katowicach w 1953 r. Studia odbył na Wydziale Geodezji Górniczej AGH (1953–1958), uzyskując na podstawie pracy magisterskiej *Badanie ruchów zapór wodnej w Porąbce na rzece Sole na podstawie pomiarów geodezyjnych* tytuł magistra inżyniera geodezji. Stopień naukowy doktora nauk technicznych nadała mu w 1969 r. Rada Wydziału Geodezji Górniczej AGH na podstawie rozprawy *Modyfikacja metod pomiaru odkształceń maszynowych budowli typu wieżowego w świetle analizy wpływu czasu*, której promotorem był prof. R. Ciesielski. Fragmenty pracy doktorskiej zostały opublikowane w czasopiśmie krajowych i zagranicznych. Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskał w 1982 r. na tym samym wydziale po przedłożeniu pracy *Aliniometryczna metoda osiowania elementów ustrojów wirujących* (Zesz. Nauk. AGH, ser. Geodezja, 64, 1981). Tytuł profesora nauk technicznych otrzymał w 1994 r. Pracę zawodową rozpoczął w 1968 r. w wykonawstwie geodezyjnym

(do 1997). W latach 1977–1983 pełnił funkcję dyrektora Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego w Gdańsku. W latach 1983–1991 pracował za granicą, najpierw jako nauczyciel akademicki w Kano State Institute of Higher Education w Nigerii (1983–1986), pełniąc również funkcję dziekana (*Faculty of Land and Quantity Surveying*), a następnie wykładał przedmiot geodezja inżynierska jako *visiting professor* w Geodätisches Institut (Universität Hannover). W 1991 r. podjął pracę w Akademii Rolniczej w Krakowie na stanowisku profesora nadzwyczajnego, pełniąc równocześnie funkcję kierownika Katedry Geodezji Wyższej. Przez 6 lat był przewodniczącym Senackiej Komisji ds. Budżetu i Organizacji. Jako pracownik Uczelni zorganizował studium podyplomowe z zakresu wyceny nieruchomości Szkoła Wiedzy o Terenie, którego był kierownikiem od chwili powstania w 1992 r. Jednocześnie pracował w Wyższej Szkole Ekonomii i Innowacji w Lublinie (od 1999), której był rektorem (2001–2002). Wykładał także w Wyższej Szkole Inżynieryjno-Ekonomicznej w Rzeszowie, pracując w Katedrze Geodezji i Geoinformatyki. W 2006 r. przeszedł na emeryturę.

Przez wiele lat jego główną dziedziną zainteresowań była geodezja inżynierska w sensie zarówno praktycznym, jak i teoretycznym. Z tego okresu pochodzi ok. 180 publikacji i 6 patentów. Zasięg ogólnopolski zyskały książki (współautorstwo) o fundamentalnym znaczeniu: *Niwelacja precyzyjna* (Wyd. PPWK, Warszawa 1993) i *Geodezja inżynierska* (Wyd. PPWK, Warszawa 1994). W ostatnim okresie dziedziną jego szczególnych zainteresowań była wycena i szacowanie nieruchomości. Spośród ponad 30 publikacji podejmujących tę tematykę

pozycję szczególną zajmuje skrypt *Matematyczne podstawy wyceny nieruchomości* (Szkoła Wiedzy o Terenie AR w Krakowie, Kraków 1997). Ma duże osiągnięcia zawodowe w zakresie prac pomiarowych związanych z: przemieszczeniami obiektów hydrotechnicznych, w tym największych polskich zapór wodnych (Rożnów, Pilchowice, Złotniki, Leśna, Lubachów, Goczałkowice, Otmuchów), geodezyjną obsługą wznoszenia najwyższych kominów przemysłowych budowanych w latach 70. XX w. (Thierbach, Hagenwerder), osiowaniem wielkich turbin energetycznych, geodezyjną obsługą wytwarzania i montażu urządzeń mechanicznych (przekładnie zębate, prasy hydrauliczne, maszyny papiernicze), konstrukcją i testowaniem systemu bezpieczeństwa geometrycznego elektrowni jądrowej w Żarnowcu. Był członkiem zwyczajnym Akademii Inżynierskiej w Polsce i Państwowej Rady Nieruchomości, a także członkiem Państwowej Komisji Kwalifikacyjnej do spraw uprawnień i licencji zawodowych, Podkomisji ds. uprawnień zawodowych w zakresie szacowania nieruchomości oraz rzeczoznawcą majątkowym (od 1992). Poza tym był wykonawcą samodzielnym lub w zespołach ponad 2 tys. operatorów szacunkowych określających wartość nieruchomości wszystkich typów.

Odnaczony został dwukrotnie Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Brązowym i Złotym Krzyżem Zasługi.

Źródło: „Profesorowie, docenci i doktorzy habilitowani Wyższej Szkoły Rolniczej, Akademii Rolniczej, Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie 1953–2013”, Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego 2013

Prof. Mirosław Żak zmarł 24 stycznia 2025 r. Spoczął na cmentarzu w Trąbkach Wielkich nieopodal Gdańska.

Informacja z przebiegu obrad Senatu URK

Posiedzenie 15 stycznia 2025 r.

Senat zmienił skład Senackiej Komisji ds. Kształcenia.

Senat ustalił program studiów na kierunkach:

- sztuka ogrodowa – studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2025/2026;
- sztuka ogrodowa – studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2025/2026;
- sztuka ogrodowa – studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2025/2026;
- sztuka ogrodowa – studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2025/2026.

Posiedzenie 12 lutego 2025 r.

Senat zgłosił:

- **prof. dr. hab. inż. Zygmunta Kowalskiego** na członka korespondenta Polskiej Akademii Nauk;
- **prof. dr. hab. inż. Marcina Pietrzykowskiego** na członka korespondenta Polskiej Akademii Nauk;
- **prof. dr. hab. inż. Marcina Rapacza** na członka korespondenta Polskiej Akademii Nauk.

Posiedzenie 26 lutego 2025 r.

Pod nieobecność rektora obradom przewodniczył **prof. dr. hab. inż. Andrzej Sechman** – I zastępca rektora, prorektor ds. współpracy.

Przewodniczący poinformował, że w okresie od ostatniego posiedzenia Senatu zmarli: **mgr Elżbieta Aziewicz** – emerytowana pracowniczka Biura Spraw Osobowych, **mgr inż. Aleksandra Szwej** – emerytowany pracownik techniczny Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt, **Stanisław Trąbka** – emerytowany pracownik administracji, **prof. dr. hab. Maciej Kujawski** – emerytowany pracownik Wydziału Technologii Żywności, **Krystyna Noga** – emerytowana pracowniczka Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, **prof. dr. hab. Czesław Lipski** – emerytowany pracownik Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, **prof. dr. hab. Mirosław Żak** – emerytowany pracownik Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, **dr. hab. inż. Marek Kołodziejczyk**, **prof. URK** – pracownik Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego. **Senat** uczcił ich pamięć chwilą ciszy.

Przewodniczący wręczył podziękowania:

- **prof. Bogdanowi Kuligowi** – byłemu dziekanowi Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego
- **prof. Edwardowi Kunickiemu** – byłemu dziekanowi Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa

Przewodniczący wręczył listy gratulacyjne:

- **prof. dr. hab. inż. Renacie Bączek-Kwincie**, która otrzymała tytuł profesora nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo;
- **prof. dr. hab. inż. Krzysztofowi Buksie**, który otrzymał tytuł profesora nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia;
- **prof. dr. hab. inż. Ewelinie Jamróz**, która otrzymała tytuł profesora nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia;
- **prof. dr. hab. inż. Joannie Tkaczewskiej**, która otrzymała tytuł profesora nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia;
- **prof. dr. hab. inż. Danucie Wrońskiej**, która otrzymała tytuł profesora nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Przewodniczący poinformował, że:

- 8 stycznia br. Rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie został powołany przez Zarząd Województwa Małopolskiego w skład Małopolskiej Rady ds. Sektora Kosmicznego. Małopolska Rada ds. Sektora Kosmicznego to ciało doradcze, którego zadaniem jest wspieranie rozwoju sektora kosmicznego w regionie, inicjowanie innowacyjnych projektów oraz współpraca z uczelniami, instytucjami naukowymi i przemysłem;
- 9 stycznia br. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie podpisał umowę partnerską z firmą SkyAtlantis. To wyjątkowe partnerstwo łączy doświadczenie i wiedzę naszej uczelni z innowacyjnymi technologiami jednej z czołowych firm w branży. Wspólnie będziemy pracować nad przełomowymi rozwiązaniami, które pomogą zmierzyć się z wyzwaniami współczesnego świata w takich obszarach jak: nowoczesne rolnictwo, gospodarka wodna, ochrona środowiska, zrównoważony rozwój. Umowę podpisali: **dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK** – rektor Uniwersytetu Rolniczego oraz **Łukasz Lange** – prezes zarządu SkyAtlantis;
- 16 stycznia br. rektor Uniwersytetu Rolniczego – **dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK**, uroczyście wręczył powołanie **dr. inż. Tomaszowi Jackowi** – dyrektorowi Instytutu Zootechniki – PIB na przewodniczącego Rady Uczelni na kadencję 2025–2028;
- 6 lutego br. z okazji 75-lecia nawiązania stosunków dyplomatycznych między Polską a Mongolią oraz 10-lecia działalności Konsulatu Mongolii w Krakowie, rektor URK gościł delegację mongolską na czele z generalnym konsulem honorowym – panem Urtanasanem Tsakhiurem;
- 17 lutego 2025 r. minister klimatu i środowiska powołał dr. hab. inż. Jacka Banacha w skład Krajowej Komisji Nasiennictwa Leśnego;
- Kanadyjskie Towarzystwo Matematyczne wybrało i nominowało **prof. dr. hab. Marka Ptaka** na członka komitetu redakcyjnego „Canadian Journal of Mathematics” (CJM), „Canadian Mathematical Bulletin” (CMB), „Canadian Mathematical Communications” (CMC) na kadencję 2025–2028. Są to trzy najbardziej prestiżowe czasopisma matematyczne wydawane w Kanadzie. **Prof. Marek Ptak** jest jedynym matematykiem z Polski w tym zacnym gronie;
- **prof. Monika Bieniasz** – dziekan Wydziału Biotechnologii i Ogródnictwa otrzymała dyplom uznania od Stowarzyszenia Polskich Plantatorów Borówki. To podziękowanie za jej wieloletnią współpracę, wkład w rozwój polskich plantacji borówki wysokiej oraz gotowość do dzielenia się wiedzą i wynikami badań. Dzięki jej zaangażowaniu plantatorzy mogą czerpać z bogatego dorobku naukowego i wdrażać innowacyjne rozwiązania w praktyce;
- Uniwersytet Rolniczy podpisał umowę o dofinansowanie projektu „Edukacja bez barier – nowoczesne rozwiązania na rzecz dostępności”. Projekt, realizowany dzięki współpracy Centrum Administracyjnego Wsparcia Projektów oraz Biura Osób Niepełnosprawnych z Fundacją Instytut Rozwoju Regionalnego, ma na celu eliminację barier w dostępie do oferty edukacyjnej naszej Uczelni, tworząc przyjazne środowisko akademickie dla osób z niepełnosprawnościami. Dzięki wsparciu z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w wysokości 7 825 046,07 zł, działania będą realizowane od 1 marca 2025 r. do 28 lutego 2029 r.;
- Nagrodę Ministra Rozwoju i Technologii w kategorii prace magisterskie otrzymały dwie absolwentki kierunku gospodarka przestrzenna: **mgr inż. Dagmara Dzieciuch** za pracę pt. *Identyfikacja zjawiska antropopresji na obszarach funkcjonalnych miast wojewódzkich w ujęciu demograficznym* przygotowaną pod kierunkiem promotora – **dr inż. Tomasza Noszczyka, prof. URK**, oraz **mgr inż. Wiktoria Grabowska** za pracę pt. *Analiza skali zjawiska urban sprawl w strefach podmiejskich europejskich stolic* przygotowaną pod kierunkiem promotorki – **dr inż. Anity Kukulskiej-Kozieł, prof. URK**. Obydwie prace obroniono na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji URK;
- Koło Naukowe Geodetów Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie zdobyło II miejsce w ogólnopolskim konkursie na najciekawsze projekty „GEOnaukowe”. Nagrodzony projekt to: „Nowoczesne narzędzia inwentaryzacji obiektów hydrotechnicznych z wykorzystaniem TLS i BSP”. Autorami projektu są: **Katarzyna Szarek, Mateusz Zagórowski, Magdalena Żurawska, Hubert Małyszek, Maciej Wdowiarz, Aleksandra Kisza, Piotr Kowalski, Wiktor Krzyżanowski, Kacper Liput, Weronika Czarnecka i Maria Krawczyk** z Koła Naukowego Geodetów. Opiekunem projektu jest **dr inż. Przemysław Klapa, prof. URK**;
- 14 lutego br. Województwo Małopolskie oraz Fundacja im. Marszałka Marka Nawary nagrodziły najlepsze prace licencjackie, inżynierskie, magisterskie i doktorskie związane z regionem. Wśród laureatów znalazł się **mgr Adam Drab**, absolwent kierunku ekonomia na Wydziale Ekonomiczno-Rolniczym URK, a obecnie pracownik Katedry Ekonomii i Gospodarki Żywnościowej. Wyóżnienie przyznano za pracę magisterską pt.: *Fundusz sołecki jako forma partycypacji mieszkańców w wydatkach gmin* przygotowaną pod opieką **dr. hab. inż. Tomasza Wojewodzica, prof. URK**;
- Podczas 53. Góralskiego Karnawału w Bukowinie Tatrzańskiej tancerze z zespołu „Skalni” zaprezentowali się znakomicie, zdobywając: I miejsce w II kategorii w popisie par tanecznych (Wiktoria Starmach i Krzysztof Szostak) oraz III miejsce w I kategorii

w popisie par tanecznych (Caroline Kalata i Damian Kasperek);

• 14 stycznia br. odbył się koncert charytatywny „URK dla Frania”. Serdeczne podziękowania należą się organizatorom oraz wszystkim darczyńcom, dzięki których hojności udało się zebrać 36 366,34 zł na poprawę zdrowia Frania.

Senat ustalił program studiów na kierunku:

- zootechnika – studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2025/2026;
- zootechnika – studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2025/2026;
- zootechnika – studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2025/2026;
- zootechnika – studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2025/2026.

Senat przyjął informację o korekcie Planu rzeczowo-finansowego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie na rok 2024.

Posiedzenie 25 kwietnia 2025 r.

Rektor poinformował, że w okresie od ostatniego posiedzenia Senatu zmarła p. Maria Ogórek – emerytowany pracownik Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt. **Senat** uczcił jej pamięci chwilą ciszy.

Rektor wręczył list gratulacyjny prof. dr hab. inż. Agnieszce Baran, która otrzymała tytuł profesora nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Rektor wręczył studentom Stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za znaczące osiągnięcia w roku akademickim 2024/2025:

- **Hubertowi Aleksandrowi Małyszowski** z Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
- **Annie Marii Ratajczewicz** z Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa
- **Natalii Agnieszce Czerneckiej** z Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa
- **Walterowi Samuelowi Hunterowi** z Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa (zaocznie).

Rektor poinformował, że:

- 7 kwietnia 2025 r. w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie odbyły się XVII Krakowskie Dni Integracji. To coroczne wydarzenie, mające na celu zwiększenie świadomości oraz integrację środowiska akademickiego w obrębie tematyki wsparcia edukacyjnego studentów ze szczególnymi potrzebami. Ważnym momentem konferencji było wręczenie nagród „Integralia”, które trafiły do osób i instytucji zaangażowanych w działania na rzecz dostępności i integracji w środowisku akademickim. Z ramienia Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie nagroda została przyznana: **prof. Andrzejowi Lepiarczykowi** – prorektorowi ds. ogólnych ubiegłej kadencji za wyznaczone kierunki działań, wsparcie dla społeczności akademickiej, które było źródłem inspiracji i motywacji do dalszego działania oraz wywarło znaczący wpływ na kształcenie studentów z niepełnosprawnościami, **dr hab. inż. Joannie Pule**, **prof. URK** – pełnomocnikowi rektora ds. osób z niepełnosprawnościami za aktywną i długoletnią działalność na rzecz wsparcia osób z niepełnosprawnościami oraz podejmowanie inicjatyw na rzecz studentów ze szczególnymi potrzebami w zakresie kształcenia oraz **mgr inż. Urszuli Jabłońskiej-Korcie** za zaangażowanie oraz nieoceniony trud w pozyskiwaniu środków finansowych i realizację projektów, które wpływają na poprawę dostępności Uczelni oraz wspierają kształcenie osób ze szczególnymi potrzebami;
- 11 kwietnia br. na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie odbyła się XLVIII Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych, w której 147 uczniów z 62 szkół rywalizowało w 8 blokach tematycznych;
- 23 kwietnia 2025 r. **rektor URK** oficjalnie powołał pierwszy skład Kapituły Nagrody „Laur Kultury Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie”. To wyróżnienie będzie przyznawane corocznie osobom szczególnie zasłużonym dla kultury akademickiej – zarówno w wymiarze twórczym, jak i organizacyjnym. Nagroda ma wyjątkowy charakter – to statuetka autorstwa znanego krakowskiego rzeźbiarza, **prof. Karola Badyny**, nawiązująca do rzeźby Bohdana Smolenia przy ul. Jabłonowskich – symbol studenckiej twórczości i ducha artystycznego. W skład Kapituły weszli: **Izabela Guzek** – przewodnicząca Rady Programowej

ARKA, **dr inż. Krzysztof Klęczar** – wojewoda małopolski, **prof. Tadeusz Juliszewski** – przewodniczący Stowarzyszenia Wychowanków Uniwersyteckich Studiów Rolniczych w Krakowie, **Wacław Krupiński** – polski dziennikarz i autor licznych książek i **dr inż. Michał Szandula** – dyrektor Centrum Kultury i Kształcenia Ustawicznego URK;

• 24 kwietnia br. **rektor**, w imieniu przewodniczącej KRASP, uczestniczył w posiedzeniu podkomisji sejmowej ds. nauki i szkolnictwa wyższego dotyczącym funkcjonowania Polskiej Komisji Akredytacyjnej;

• podczas XIX Sprawozdawczego Zjazdu Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP odbyła się uroczystość wręczenia odznaczeń. Przewodniczący Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP – **Marek Kaszyński**, zgodnie z decyzją Rady MPOIA RP, wręczył Srebrną Odznakę **prof. dr hab. inż. Józefowi Hernikowi** – kierownikowi Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu. To wyróżnienie jest wyrazem uznania za jego ogromne zaangażowanie w działalność samorządu zawodowego architektów, aktywną pracę na rzecz środowiska architektów małopolskich oraz konsekwentne dążenie do poprawy warunków wykonywania zawodu;

• zespół studentów III roku kierunku leśnictwo na Wydziale Leśnym URK został laureatem V edycji konkursu „Minigranty im. Anny Pasek” za projekt „Krakowska dżungla – interaktywna ścieżka edukacyjna szlakiem drzew, które żyją w mieście”;

• absolwentka Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego – **pani mgr inż. Weronika Sosnowska** została prezesem Stadniny Koni w Janowie Podlaskim;

• koszykarki z KU AZS Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie zdobyły 1. miejsce w Akademickich Mistrzostwach Małopolski 2024/2025 w koszykówce kobiet i awansowały do Akademickich Mistrzostw Polski. Po znakomitym występie podczas półfinału Akademickich Mistrzostw Polski w Koszykówce Kobiet nasze zawodniczki, zajmując 2. miejsce, awansowały do wielkiego finału.

Senat przyjął raport pełnomocnika rektora ds. jakości kształcenia dotyczący funkcjonowania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w roku akademickim 2023/2024.

Senat odnowił doktorat po 50 latach:

- **prof. dr. hab. lek. wet. Kazimierza Kosiniaka-Kamysza**
- **prof. dr. hab. inż. Marii Kulisy**
- **prof. dr. hab. inż. Pawła Brzuskiego**
- **prof. dr. hab. inż. Józefa Koczanowskiego**
- **prof. dr. hab. inż. Stanisława Rożka**

Senat zatwierdził sprawozdanie z realizacji Strategii Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie za rok 2024.

Senat ustalił program studiów:

- na kierunku technologia biokosmetyków – studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2025/2026;
- na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka – studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2025/2026;
- na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka – studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2025/2026;
- podyplomowych pn. dietetyka i dietoterapia, od semestru zimowego roku akademickiego 2025/2026;
- podyplomowych pn. dietetyka i dietoterapia – studia kwalifikacyjne dla nauczycieli, od semestru zimowego roku akademickiego 2025/2026.

Senat znowelizował Uchwałę Senatu nr 62/2024 z dnia 19 czerwca 2024 r. w sprawie ustalenia warunków, trybu i terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia oraz sposobu jej przeprowadzenia w roku akademickim 2025/2026, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 70/2024 z dnia 12 lipca 2024 r.

Senat przyjął sprawozdanie z działalności Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej Bezpiecznej Żywności.

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

Nasze sukcesy

Rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie powołany w skład Małopolskiej Rady ds. Sektora Kosmicznego

Zarząd Województwa Małopolskiego powołał **dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK, rektora Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**, do Małopolskiej Rady ds. Sektora Kosmicznego. Wręczenie aktu powołania miało miejsce w Krakowie 8 stycznia 2025 r., a decyzję w tej sprawie podpisał **Łukasz Smółka**, marszałek województwa małopolskiego. Małopolska Rada ds. Sektora Kosmicznego to ciało doradcze, którego zadaniem jest wspieranie rozwoju sektora kosmicznego w regionie, inicjowanie innowacyjnych projektów oraz współpraca z uczelniami, instytucjami naukowymi i przemysłem.

Prof. dr hab. Marek Ptak wybrany na członka komitetu redakcyjnego prestiżowych czasopism naukowych

Kanadyjskie Towarzystwa Matematyczne wybrało i nominowało na kadencje 2025–2028 **prof. dr. hab. Marka Ptaka** na członka komitetu redakcyjnego czasopism: „Canadian Journal of Mathematics” (CJM), „Canadian Mathematical Bulletin” (CMB), „Canadian Mathematical Communications” (CMC). Są to trzy najbardziej prestiżowe czasopisma matematyczne wydawane w Kanadzie.

Prof. dr hab. Marek Ptak jest jedynym matematykiem z Polski w tym zacnym gronie.

Prof. dr hab. Marek Ptak; fot. Jacek Okarmus



Absolwent URK wyróżniony w Konkursie im. Marszałka Marka Nawary „Respectus 2024”

Województwo Małopolskie oraz Fundacja im. Marszałka Marka Nawary nagrodziły najlepsze prace licencjackie, inżynierskie, magisterskie i doktorskie związane z regionem. Nagrody i wyróżnienia wręczono 14 lutego podczas uroczystej gali w Muzeum Archeologicznym w Krakowie. Organizatorem konkursu był Departament Edukacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego oraz Fundacja im. Marszałka Marka Nawary.

Wśród laureatów znalazł się mgr **Adam Drab**, absolwent kierunku ekonomia na Wydziale Ekonomiczno-Rolniczym URK, a obecnie pracownik Katedry Ekonomii i Gospodarki Żywnościowej. Wyróżnienie przyznano za pracę magisterską pt. *Fundusz sołecki jako forma partycypacji mieszkańców w wydatkach gmin* przygotowaną pod opieką **dr. hab. inż. Tomasza Wojewodzica, prof. URK**.

Wyróżnienie dla prof. Moniki Bieniasz

Prof. dr hab. inż. Monika Bieniasz, dziekan Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa, pracownik Katedry Ogrodnictwa, otrzymała dyplom uznania od Stowarzyszenia Polskich Plantatorów Borówki.

To wyróżnienie jest dowodem na jej wieloletnie zaangażowanie we współpracę ze środowiskiem plantatorów, znaczący wkład w rozwój polskich plantacji borówki wysokiej oraz nieocenioną gotowość do dzielenia się wiedzą i wynikami badań naukowych. Dzięki jej zaangażowaniu plantatorzy mogą czerpać z bogatego dorobku naukowego i wdrażać innowacyjne rozwiązania w praktyce ogrodniczej.

Nagroda dla Biura Marketingu i Komunikacji w konkursie Genius Universitatis 2025

Biuro Marketingu i Komunikacji URK zdobyło III miejsce w prestiżowym konkursie Genius Universitatis 2025 w kategorii „gadżet promocyjny”. Genius Universitatis to ogólnopolski konkurs marketingowy dla uczelni, organizowany przez Fundację Edukacyjną „Perspektywy”, który już od 12 edycji nagradza najlepsze kampanie promocyjne polskich szkół wyższych. W tegorocznej edycji udział wzięły 32 uczelnie, które zgłosiły aż 95 prac konkursowych w 9 różnych kategoriach (m.in.: reklama prasowa, kampanie w mediach społecznościowych, filmy promocyjne, gadżety promocyjne). Konkurs ma charakter otwarty i pokazuje, jak ważne jest przemyślane i atrakcyjne „opakowanie” oferty edukacyjnej.

Nasza nagrodzona seria, „Gadżety – z natury dla natury”, powstała z myślą o środowisku i cieszymy się, że nasze działania zostały docenione. To nagroda dla całego naszego zespołu.



Seria gadżetów reklamowych Uniwersytetu Rolniczego „Z natury dla natury”; fot. Lucyna Brożek



Zespół Biura Marketingu i Komunikacji Uniwersytetu Rolniczego w składzie (od lewej): Jacek Okarmus, Lucyna Brożek, Izabella Majewska (kierowniczka), Kamila Buda, Agnieszka Szlęzak-Gruszkowska; fot. Adam Mróz

Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności Liderem Małopolski 2024

Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie zostało uhonorowane tytułem Lider Małopolski 2024. Decyzję o przyznaniu wyróżnienia podjęła Kapituła Konkursu „Lider Małopolski”, złożona z Zarządu i Komisji Rewizyjnej Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Małopolski. Nagroda ta jest przyznawana za najlepsze przedsięwzięcia realizowane w Małopolsce w danym roku.

Wyróżnienie dla Centrum to dowód uznania dla jego działalności w zakresie badań nad innowacyjnymi technologiami produkcji i przetwórstwa żywności oraz wspierania środowiska naukowego i gospodarki. Centrum, jako jednostka ogólnouczelniana Uniwersytetu Rolniczego, pełni kluczową rolę w łączeniu nauki z praktyką, oferując kompleksowe podejście do badań i produkcji żywności. Jego działalność obejmuje analizę surowców, projektowanie nowych produktów i procesów technologicznych, testowanie w skali półtechnicznej oraz optymalizację warunków przechowywania i gospodarkę odpadami.

Tytuł Lidera Małopolski 2024 to kolejne potwierdzenie, że Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie jest jednym z czołowych ośrodków badawczych w Polsce, wyznaczającym nowe kierunki rozwoju w branży spożywczej i prozdrowotnej.

Kordelas Leśnika Polskiego dla prof. Jarosława Sochy

Prof. dr hab. inż. Jarosław Socha – dziekan Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie został uhonorowany prestiżowym Kordelasem Leśnika Polskiego II stopnia. To najwyższe wyróżnienie przyznawane przez dyrektora generalnego Lasów Państwowych – **Witolda Kossa** za wybitne osiągnięcia oraz sumienną służbę w zakresie leśnictwa. Profesor Socha otrzymał to zaszczytne odznaczenie za swoje ogromne zasługi naukowe, edukacyjne oraz szczególnie wkład w rozwój nauk leśnych, zwłaszcza w obszarze adaptacji lasów do zmiany klimatu.

Kordelas wręczony prof. Sosze 21 marca podczas gali z okazji 100-lecia Lasów Państwowych, która odbyła się pod hasłem „Lasy na nowe 100-lecie” w Otrębusach. W uroczystości uczestniczyli przedstawiciele władz państwowych, środowisk leśnych, naukowych i organizacji społecznych. Wyróżnienie prof. Jarosława Sochy to dowód na ogromne znaczenie jego badań oraz nieoceniony wkład w przyszłość polskich i europejskich lasów.



Prof. Jarosław Socha (pośrodku) wśród nagrodzonych Leśników; źródło: fanpage FB Wydziału leśnego URK

Prof. Józef Hernik odznaczony Srebrną Odznaką Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej

Podczas XIX Sprawozdawczego Zjazdu Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP 22 marca 2025 r. odbyła się uroczystość wręczenia odznaczeń. Przewodniczący MPOIA RP – **Marek Kaszyński**, na podstawie decyzji Rady MPOIA RP, wręczył Srebrną Odznakę **prof. dr. hab. inż. Józefowi Hernikowi** – kierownikowi Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji URK za zaangażowanie w działalność samorządu zawodowego architektów, aktywną pracę w środowisku architektów małopolskich, konsekwentne dążenie do poprawy warunków wykonywania zawodu oraz wykorzystywanie wiedzy i doświadczenia.



*Redakcja
Zdjęcie: Patryk Czornij*

Prof. Józef Hernik odbiera Srebrną Odznakę Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP z rąk jej przewodniczącego – Marka Kaszyńskiego

Spotkanie z komisarzem UE ds. rolnictwa i wyżywienia – Christophe’em Hansenem oraz federalnym ministrem rolnictwa Austrii – Norbertem Totschnigiem

Wiedeń, 20 stycznia 2025 r.

nauka i współpraca międzynarodowa

W ramach cyklicznych spotkań Forum Eko-Socjalnego Europy (Ökosoziales Forum Europa) – międzynarodowej organizacji skupiającej ekspertów z europejskich uczelni i instytutów naukowych, przedstawicieli Europejskiego Banku Inwestycyjnego, polityków oraz przedsiębiorców 20 stycznia 2025 r. w Wiedniu odbyło się spotkanie otwierające coroczną konferencję międzynarodową. Uczestniczyło w niej kilka tysięcy osób z Austrii, Niemiec, Luksemburga, Francji i Polski. Obecni byli m.in. **Norbert Totschnig** – minister rolnictwa Austrii, **Josef Riegler** – były wicekanclerz i minister rolnictwa Austrii, **Wilhelm Molterer** – były wicekanclerz Austrii i wiceprezes Europejskiego Banku Inwestycyjnego. Na osobiste zaproszenie **Stephana Pernkopfa** – prezesa Forum Eko-Socjalnego Europy Polskę reprezentowali pracownicy Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie: **dr hab. inż. Jacek Pijanowski**, **prof. URK** – pracownik Katedry Geodezji Rolnej, Katastru i Fotogrametrii WIŚiG oraz **dr Szymon Sikorski** – asystent, pełnomocnik rektora.

Oficjalnego otwarcia spotkania dokonał **Hans Mayrhofer** – sekretarz generalny Forum Eko-Socjalnego Europy, wyrażając radość z tak licznej obecności uczestników. W szczególnie miłych słowach zwrócił się do delegacji naszej



Od lewej: Norbert Totschnig – minister rolnictwa Austrii, Christophe Hansen – komisarz Unii Europejskiej ds. rolnictwa i wyżywienia, dr hab. inż. Jacek Pijanowski, prof. URK, dr Szymon Sikorski i Stephan Pernkopf – prezes Eko-Socjalnego Forum Europy

Uczelni, podkreślając rangę współpracy wiedeńsko-krakowskiej oraz dynamizm tej kooperacji i dziękując **prof. Jackowi Pijanowskiemu** za wieloletnią owocną współpracę.

Następnie głos zabrał **Stephan Pernkopf** – przewodniczący Eko-socjalnego Forum Europy, który skupił się na wyzwaniach wynikających ze zmian

demograficznych i ekonomicznych zachodzących w Europie. Podkreślił także znaczenie, jakie dla zrównoważonego rozwoju ekonomicznego Starego Kontynentu posiada rolnictwo budowane w ramach partnerstwa z podmiotami naukowymi.

Zwracając się do zebranych, **Norbert Totschnig** – minister rolnictwa Austrii zaznaczył, że stoimy przed wyzwaniami

wynikającymi z konieczności adaptacji całej europejskiej gospodarki do zmian klimatycznych oraz szerszej ekspansji sektora rolno-spożywczego na rynki pozaunijne.

Najważniejszym gościem Forum był oczywiście **Christophe Hansen – komisarz Unii Europejskiej ds. rolnictwa i żywności**. W obszernym wystąpieniu przedstawił swój program dotyczący rozwoju i wzmocnienia konkurencyjności sektora rolno-spożywczego, podkreślając, że nie można się godzić na otwarcie unijnego rynku dla produktów nie spełniających norm bezpieczeństwa – dotyczy to zarówno krajów Ameryki Południowej, jak i Ukrainy. Wspomniał również w kontekście rozpoczynającego się 55. Światowego Forum Ekonomicznego w Davos, że nadal stoimy w obliczu zagro-

żeń wynikających ze zmian klimatu. Jako główne wyzwania wskazał optymalizację korzystania z zasobów wody oraz implementację do gospodarki innowacyjnych wyników badań naukowych.

Po zakończeniu części oficjalnej była możliwość swobodnej rozmowy z komisarzem UE oraz ministrem rolnictwa Austrii, w czasie której **prof. Pijanowski** i **dr Sikorski** podkreślili merytoryczność obu wystąpień oraz przedstawili, z jakimi wyzwaniami mierzy się polskie rolnictwo – szczególnie na obszarze południowej Polski. Komisarz stwierdził, że kłopoty te są przedmiotem wielu dyskusji, i podkreślił, że jest pod wielkim wrażeniem postępu, jaki Polska uczyniła na przestrzeni 20 lat obecności w UE. Delegacja Uczelni wręczyła podarunek komisarzowi Hanse-

nowi i przekazała zaproszenie **JM prof. Sylwestra Tabora** do złożenia wizyty na Uniwersytecie Rolniczym. Dziękując za prezent, Komisarz stwierdził, że z przyjemnością przyjmuje zaproszenie do złożenia wizyty na jedynym z nazwy rolniczym uniwersytecie w Polsce. Na pamiątkę wiedeńskiego spotkania minister **Totschnig** i przewodniczący Eko-Socjalnego Forum Europy **Stephan Pernkopf** zaproponowali wspólne zdjęcie.

Pomimo chłodnej i nieprzyjemnej pogody spotkanie przebiegało w atmosferze gorących rozmów i stało się okazją do wzmocnienia rangi Uniwersytetu Rolniczego w ramach Forum Eko-Socjalnego Europy.

Redakcja

Delegacja z Mongolii z wizytą u rektora URK

Kraków, 6 lutego 2025 r.

Z okazji obchodów 75-lecia nawiązania stosunków dyplomatycznych pomiędzy Polską a Mongolią oraz 10-lecia działalności Konsulatu Mongolii w Krakowie pan **Urtnasan Tsakhiur** – generalny konsul honorowy Mongolii poprosił **rektora URK – prof. Sylwestra Tabora** o spotkanie z delegacją mongolską. Spotkanie odbyło się 6 lutego w gabinecie rektora, a gośćmi Magnificencji byli: pan **Byambadoo Tserennadmid** – gubernator ajmaku północnohangajskiego, pani **Gandiimaa Riimaadai** – dyrektorka Wydziału Zdrowia ajmaku północnohangajskiego i pan **E. Bathuyag** – dyrektor Wydziału Rozwoju Miasta Cecerleg. W spotkaniu uczestniczył też **prof. Tomasz Zaleski** – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego URK.

Mongolska delegacja przyjechała do Polski w celu pogłębienia współpracy w wielu dziedzinach, m.in. w zakresie



Od lewej: prof. Tomasz Zaleski – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego URK, E. Bathuyag – dyrektor Wydziału Rozwoju Miasta Cecerleg, Byambadoo Tserennadmid – gubernator ajmaku północnohangajskiego, prof. Sylwester Tabot – rektor URK i pani Gandiimaa Riimaadai – dyrektorka Wydziału Zdrowia ajmaku północnohangajskiego; fot. Monika Marszałik

rozwoju sektora rolniczego, ochrony środowiska oraz nowych technologii. Podczas spotkania na URK omawiano możliwości współpracy między Uniwersytetem Rolniczym a mongolskimi uczelniami, w szczególności w zakresie wymiany studentów, wspólnych projektów badawczo-naukowych oraz rozwoju technologii rolniczych, które mogłyby zostać wdrożone w Mongolii.

Mongolia, z uwagi na swoje warunki geograficzne i klimatyczne, stanowi idealne miejsce do wymiany doświadczeń i wiedzy w zakresie rolnictwa, w tym zrównoważonego rozwoju i innowacji w produkcji rolnej. Goście wyrazili nadzieję, że Uniwersytet Rolniczy, posiadający wieloletnią tradycję w zakresie badań rolniczych i technologicznych, może stać się jednym z kluczowych partnerów w tej współpracy.

Redakcja

Badania genomu roślin (relacja ze stażu)

Ithaca, 18 stycznia – 16 lutego 2025 r.

Dr hab. inż. Magdalena Simlat, prof. URK, w okresie od 18 stycznia do 16 lutego 2025 r. odbyła staż naukowy w School of Integrative Plant Science, College of Agriculture and Life Sciences, Cornell University, USA. Opiekunem stażu ze strony Cornell University był **prof. Wojtek Pawłowski**, lider grupy badającej mechanizmy rekombinacji mejotycznej, absolwent Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Staż ten był realizowany w ramach stypendium przyznanego z Własnego Funduszu Stypendialnego dla nauczycieli akademickich Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie. Głównym celem stażu było zapoznanie się z technikami analizy genomów roślinnych jak immuno-FISH i RNA-seq. Immuno-FISH to technika pozwalająca na obrazowanie interakcji chromosomów podczas rekombinacji mejotycznej za pomocą przeciwciał znakowanych fluorescencyjnie, co umożliwia lokalizację kluczowych białek biorących udział w rekombinacji. Z kolei technika RNA-Seq pozwala na zsekwencjonowanie



Teren Cornell University w Ithace: Ho Plaza, w głębi Barnes Hall

całego transkryptomu z bardzo wysoką wydajnością, a uzyskane dane wymagają dalszej obróbki w celu identyfikacji genów o zróżnicowanej ekspresji. Analizy bioinformatyczne przeprowadzono dla danych uzyskanych metodą RNA-seq dla prób RNA pszenicy różniących się fenotypem

męskiej płodności. Analizy te polegały między innymi na sprawdzeniu jakości odczytów, usunięciu sekwencji adaptorów i odczytów niskiej jakości, przeprowadzeniu mapowania odczytów do sekwencji referencyjnej (IWGSC CS RefSeq v2.1), określeniu liczby odczytów zmapowanych



Sale laboratoryjne



do poszczególnych genów oraz na identyfikacji genów o zróżnicowanej ekspresji (DEG) w zestawie porównywanych prób. Ze względu na krótki czas pobytu i czasochłonność niektórych analiz nie wszystkie obliczenia zostały wykonane przed zakończeniem stażu. Obecnie prowadzone są dalsze prace w tym zakresie. Planowane jest przeprowadzenie analizy polimorfizmów sekwencyjnych (SNP) w obrębie różnicujących genów oraz analiza transkryptów dla genów mitochondrialnych. Wykonywane analizy bioinformatyczne będą kluczowe dla wytypowania genów mających związek z przywracaniem

męskiej płodności u pszenicy z cytoplazmą *Triticum timopheevi*.

W czasie pobytu dr hab. inż. Magdalena Simlat, prof. URK, miała również możliwość przedstawienia prezentacji na temat badań, jakie prowadzi nad wyjaśnieniem genetyczno-molekularnego podłoża CMS u roślin zbożowych. Pobyt w Cornell University był również okazją do zapoznania się z funkcjonowaniem tej prestiżowej instytucji naukowej, szczególnie School of Integrative Plant Science i współpracującej z nią jednostki Bioinformatics Facility.

Niewątpliwie ciekawym elementem stażu była także możliwość zapoznania

się z funkcjonowaniem kilku instytucji i grup badawczych afiliowanych przy Cornell University jak Boyce Thompson Institute (BTI), Meiogenix i Breeding Insight (BI) oraz nawiązanie kolejnych kontaktów z naukowcami. Jednostki te prowadzą badania o istotnym znaczeniu dla hodowli roślin i rolnictwa.

Tekst i zdjęcia:

*dr hab. inż. Magdalena Simlat, prof. URK
Katedra Fizjologii Roślin, Hodowli
i Nasiennictwa
Wydział Rolniczo-Ekonomiczny*



Anabel Taylor Hall



Collegium Edmunda Ezry – jednego z fundatorów uczelni

Wizyta badawcza pracowników Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji w Brazylii

Urao, 18 stycznia – 16 lutego 2025 r.

Pracownicy Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu (Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji) od 18 stycznia do 16 lutego uczestniczyli w miesięcznej wizycie badawczej na Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) w Brazylii w ramach projektu Horyzont

2020 – Highlands 3-MSCA-RISE-2019. W wyjeździe udział wzięli **dr inż. Anita Kukulska-Kozieł, prof. URK, dr Julia Gorzelany i dr inż. Tomasz Noszczyk, prof. URK.**

W trakcie wizyty badawczej pracownicy KGPIAK wykazali się istotną ak-

tywnością naukową obejmującą badania społeczno-przestrzenne, koncentrując się na regionie Rio Grande do Sul. Przeprowadzili m.in.: analizy przestrzenne dotyczące identyfikacji kierunków zmian pokrycia terenu obszaru Rio Grande do Sul, badania terenowe, wykorzystując



Dr inż. Tomasz Noszczyk, prof. URK, dr Julia Gorzelany i dr inż. Anita Kukulska-Kozieł, prof. URK przed budynkiem Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) w Porto Alegre

metodę spaceru badawczego o charakterze inwentaryzacyjno-urbanistycznym w celu weryfikacji zidentyfikowanych trendów w tym regionie, wywiady pogłębione z brazylijskimi producentami ryżu i soi, naukowcami oraz przedstawicielami lokalnych inicjatyw i kadry zarządzającej w Agudo, Silveira Martins, São João do

Polêsine i Porto Alegre. Wywiady miały na celu identyfikację problemów i potencjalnych konfliktów na obszarach podgórskich.

Naukowcy z KGPIAK podczas swojej wizyty badawczej w Brazylii uczestniczyli w licznych spotkaniach z twórcami lokalnych inicjatyw społecznych na obszarze

Rio Grande do Sul oraz wzięli udział w spotkaniu z **prof. Cesarem De David** z Centrum Studiów Krajobrazowych UFSM w Silveira Martins, gdzie dyskutowali o przemianach społeczno-przestrzennych, planowaniu przestrzennym regionu i krajobrazach kulturowych, identyfikując wspólne perspektywy wzajemnej współpracy.

W trakcie wizyty badawczej pracownicy KGPIAK odbyli wizytę w geoparku Quarta Colônia UNESCO Global Geopark, jak również uczestniczyli w spotkaniu w Instytucie Geografii UFSM w Santa Maria, gdzie wspólnie omawiano tematykę podejmowanej działalności naukowej obydwu jednostek i dyskutowano na temat podjęcia wzajemnej współpracy badawczej.

Ponadto pracownicy URK odwiedzili też Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) w Porto Alegre, gdzie nawiązywali kolejne kontakty z naukowcami z Brazylii.

Tekst:

dr inż. Tomasz Noszczyk, prof. URK

Zdjęcia: KGPIAK



W Instytucie Geografii ?????????



Krakowscy naukowcy pod statua Chrystusa Zbawiciela w Rio de Janeiro

Wizyta studyjna dr Barbary Kielbasy w Belgii

Liège, 5–8 marca 2025 r.

W dniach 5–8 marca **dr Barbara Kielbasa** odbyła wizytę studyjną w Międzynarodowym Centrum Badań i Informacji nt. Gospodarki Publicznej, Społecznej i Spółdzielczej (le Centre international de recherches et d'information sur l'économie publique, sociale et coopérative, CIRIEC) w Liège.

Celem pobytu było pozyskanie kontaktów do projektów badawczych oraz publikowania artykułów, a także praktyczne zapoznanie z procesami zarządzania organizacjami typu spółdzielnie. W ramach pobytu odbyły się spotkania, m.in. z dyrektorką CIRIEC – **Barbarą Sak** i pracownikami organizacji CIRIEC International w ich głównej siedzibie w Liège oraz wizyty studyjne w organizacjach trzeciego sektora działających w mieście i w okolicach: spółdzielni rolniczej (OUFTICOOP), rękodzielniczej i nieruchomościowej (Dynamo Coop – Coopérative de Comptoir des Ressources Créatives) oraz przedsiębiorstwach zajmujących

się recyklingiem papieru i tekstyliów (Acoustix Pan-terre, groupe Terre) i działających na zasadach kooperatyw.

Wyjazd został sfinansowany w ramach projektu: „Większy potencjał nauk o zarządzaniu i jakości poprzez lepsze wyko-

rzystanie kapitału polskiej wsi” (akronim: Zarządzanie URK) działanie 1.4 Krótko-terminowe wyjazdy zagraniczne. Projekt jest dofinansowany ze środków budżetu państwa w ramach programu Ministra Nauki pod nazwą „Regionalna inicjatywa doskonałości”.

*Tekst: dr inż. Barbara Kielbasa
Katedra Zarządzania i Ekonomii
Przedsiębiorstw*

*Wydział Rolniczo-Ekonomiczny
Zdjęcia: Barbara Kielbasa i Barbara Sak*



Produkty spółdzielni rolniczej OUFTICOOP



Dr inż. Barbara Kielbasa



Dr inż. Barbara Kielbasa odwiedziła firmy zajmujące się recyklingiem papieru i tekstyliów



Przedstawiciele ukraińskiego Instytutu Biologii Zwierząt na URK

Kraków, 11 marca 2025 r.

11 marca w gabinecie JM dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK – rektora Uniwersytetu Rolniczego odbyło się zainicjowane przez prorektora ds. współpracy, prof. dr. hab. inż. Andrzeja Sechmana, spotkanie z przedstawicielami Instytutu Biologii Zwierząt Narodowej Akademii Nauk Rolniczych Ukrainy: dyrektorem – prof. Jurijem Sałyhą oraz wicedyrektorem – prof. Mykołą Szaranem.

Podczas rozmów omówiono możliwości współpracy naukowo-badawczej pomiędzy URK a Instytutem Biologii Zwierząt, a także organizację The 2nd Ukrainian-Polish Scientific Forum, które odbędzie się w 2026 r. Forum będzie stanowiło ważną platformę wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie nauk rolniczych oraz biologii zwierząt.



Od lewej: prof. dr. hab. inż. Andrzej Sechman - prorektor ds. współpracy, władze Instytutu Biologii Zwierząt Akademii Nauk Rolniczych Ukrainy w osobach prof. Mykoły Szarana (wicedyrektor) i prof. Jurija Sałyhy (dyrektor) oraz dr. hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor URK

Redakcja

Wizyta delegacji z Nasarawa State University

Kraków, 13 marca 2025 r.

13 marca odbyło się w Krakowie spotkanie prof. dr. hab. inż. Andrzeja Sechmana – prorektora ds. współpracy URK, z przedstawicielami Uniwersytetu Stanu Nasarawa w Keffi (Nigeria) na czele z prof. K'tso Nghargbu – dyrektorem ds. współpracy międzynarodowej tej uczelni.

To już piąta wizyta władz tej nigeryjskiej instytucji edukacyjno-naukowej na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie.

W czasie rozmów omówiono możliwości zacieśnienia współpracy dydaktycznej i wymiany kadry naukowej, doktorantów i studentów między obiema uczelniami w ramach europejskiego programu Erasmus+.

Uniwersytet Stanu Nasarawa powstał w 2002 r. Obecnie studiuje na nim ok. 35 tys. studentów na 10 wydziałach.

Redakcja



Prof. dr. hab. inż. Andrzej Sechman – prorektor ds. współpracy URK z przedstawicielami Nasarawa State University

Współpraca URK z University for Development Studies w Tamale

Kraków, 18–20 marca 2025 r.

W połowie marca Uniwersytet Rolniczy odwiedzili **dr Osman Damba Tahidu** i **prof. Awal Abdul-Rahaman** z University for Development Studies w Tamale (Ghana). Organizatorem wizyty był **dr hab. Jakub Piecuch**, **prof. URK**. 18 marca naukowcy z Ghany spotkali się z **prof. dr. hab. inż. Andrzejem Sechmanem** – prorektorem ds. współpracy. W spotkaniu uczestniczyły także: **prof. dr hab. Małgorzata Kotula-Balak** oraz kierownik Biura Współpracy i Wymiany Międzynarodowej – **Dominika Dankiewicz**. Rozmowy dotyczyły współpracy w obszarze edukacji, wymiany studentów i wykładowców oraz przyszłych projektów badawczych.

Dwa dni później, na Wydziale Rolniczo-Ekonomicznym, odbyło się międzynarodowe seminarium „Social and economic situation in Ghana and West Africa” poświęcone aktualnej sytuacji społecznej i ekonomicznej Ghany oraz pozostałych państw Afryki Zachodniej. Prelegenci: dr Osman Damba Tahidu i prof. Awal Abdul-Rahaman skoncentrowali się na kluczowych wyzwaniach regionu, takich jak walka z ubóstwem i bezrobociem, rozwój rolnictwa oraz rozwój infrastrukturalny i handel międzynarodowy.

W seminarium uczestniczyli wykładowcy oraz studenci Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego, którzy z zainteresowaniem wysłuchali wystąpień i aktywnie uczestniczyli w dyskusji, szczególnie wypełniając salę wykładową. Po zakończeniu prezentacji odbyła się sesja pytań, podczas której poruszono kwestie związane z możliwościami współpracy między-



Od lewej: prof. dr hab. Małgorzata Kotula-Balak, dr hab. Jakub Piecuch, prof. URK, prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman, dr Osman Damba Tahidu i prof. Awal Abdul-Rahaman; fot. Dominika Dankiewicz

narodowej, potencjałem inwestycyjnym w Afryce oraz wpływem globalnych zmian gospodarczych na sytuację w regionie. Prelegenci podkreślili także znaczenie edukacji oraz współpracy z partnerami zagranicznymi w dążeniu do stabilizacji i zrównoważonego rozwoju Afryki Zachodniej.

Spotkanie zakończyło się podziękowaniami dla gości i wyrazami nadziei na dalszą współpracę akademicką.

*Tekst: dr hab. Jakub Piecuch, prof. URK
Katedra Ekonomii i Gospodarki
Żywnościowej
Wydział Rolniczo-Ekonomiczny*



Seminarium w sali wykładowej Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego z udziałem gości z Ghany

URK liderem tworzonej międzynarodowej sieci współpracy na rzecz urządzania przestrzeni obszarów wiejskich

Wrocław, 21 marca 2025 r.

nauka i współpraca międzynarodowa

21 marca na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu oraz w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Dolnośląskiego odbyły się kluczowe spotkania poświęcone zacieśnieniu współpracy międzynarodowej, międzyuczelnianej i międzyregionalnej w zakresie nowoczesnego planowania i geodezyjnego urządzania obszarów wiejskich. W centrum tej inicjatywy znajduje się Uniwersytet Rolniczy, pełniący rolę koordynatora i lidera naukowego tworzonej sieci.

Zainicjowana współpraca będzie miała ważny punkt kulminacyjny w czasie XXII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej „Nowe tendencje w teorii i praktyce urządzania obszarów wiejskich”, która odbędzie się w dniach 15–17 października 2025 r. w pałacu w Krotoszycach na Dolnym Śląsku. Współorganizatorami sympozjum będą Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Województwo Dolnośląskie przy udziale Bawarskiego Ministerstwa Rolnictwa oraz Uniwersytetu Technicznego w Monachium.

Konferencja będzie miała charakter oficjalnej inauguracji współpracy międzynarodowej o rzadko spotykanej skali, angażującej jednostki naukowe, administrację publiczną szczebla regionalnego i centralnego, a także instytucje doradcze i wdrożeniowe. Jej celem jest stworzenie długofalowej sieci badawczo-wdrożeniowej, której filarami będą wieloletnie prace studialne oraz wymiana akademicka.



Spotkanie na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu

Wśród gości zagranicznych w wydarzeniu udział wezmą m.in.: **prof. dr Holger Magel** – honorowy prezydent Światowej Federacji Geodetów (FIG), światowej sławy autorytet w dziedzinie urządzania obszarów wiejskich, **Roland Spiller** – zwierzchnik administracji urzędzeniowo-rolnej Bawarii oraz **Jürgen Eisentraut** – dyrektor Urzędu Rozwoju Obszarów Wiejskich Dolnej Frankonii.

SPOTKANIE W URZĘDZIE MARSZAŁKOWSKIM WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Działania te wpisują się w długoletnie zaangażowanie **dr. hab. inż. Jacka Pijanowskiego**, **prof. URK**, z Wydzia-

łu Inżynierii Środowiska i Geodezji na rzecz tworzenia praktycznych rozwiązań dla nowoczesnej, zrównoważonej polityki zagospodarowania przestrzeni wiejskiej. Obejmują one m.in. scalanie gruntów, rozwój infrastruktury, odnowę i rewitalizację wsi, racjonalne zarządzanie zasobami wodnymi, ochronę krajobrazu oraz wzmacnianie partycypacji społecznej i dialogu instytucjonalnego.

Uniwersytet Rolniczy, posiadający bogate doświadczenie w dziedzinie geodezji rolnej i rozwoju obszarów wiejskich, aktywnie uczestniczy w międzynarodowej wymianie wiedzy oraz dobrych praktyk. Ścisła współpraca

z partnerami zagranicznymi, samorządami i instytucjami wdrożeniowymi umożliwia uczelni realne wsparcie procesów rozwojowych – zarówno regionalnych, jak i międzynarodowych – opartych na interdyscyplinarnych badaniach naukowych. Ważnym elementem tej działalności była również niedawna wizyta **dr. hab. inż. Jacka Pijanowskiego**, **prof. URK**, oraz **dr. Szymona Sikorskiego** – Pełnomocnika JM Rektora URK w Wiedniu, podczas której odbyły się rozmowy z **Christophe'em Hansenem** – komisarzem UE ds. Rolnictwa i Wyżywienia (zob. s. 20).

Redakcja



■ Spotkanie w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Dolnośląskiego

URK liderem współpracy naukowej z Etiopią

Addis Abeba, 23–30 marca 2025 r.

Od 23 do 30 marca pracownicy Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji URK wzięli udział w tygodniowym stażu (finansowanym z projektu ERASMUS+ KA171) w Center for Environmental Science Uniwersytetu w Addis Abebie.

W ramach pobytu **prof. dr. hab. inż. Józef Hernik**, **dr inż. Tomasz Noszczyk**, **prof. URK**, **dr inż. Anita Kukulska-Kozieł**, **prof. URK**, **dr inż. Katarzyna Cegielska** i **dr Julia Gorzelany** wygłosili wykłady oraz uczestniczyli w wielu inspirowanych i owocnych spotkaniach, a także podjęli dyskusje na tematy dydaktyki i nauki. O dalszej współpracy dydaktyczno-badawczej rozmawiali z władzami Addis Ababa University: **dr. Samuelem Kifle Kidane** – prezydentem AAU oraz **dr. Jeilu Oumerem** – wiceprezydentem ds. akademickich i **dr Rahel Argaw Kebede** – wiceprezydentką ds. partnerstwa i komunikacji, poznali też istniejącą bazę



Delegacja Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu (od lewej): dr inż. Katarzyna Cegielska, dr inż. Anita Kukulska-Kozieł, prof. URK, dr Julia Gorzelany, prof. dr. hab. inż. Józef Hernik (kierownik KGPIAK) i dr inż. Tomasz Noszczyk, prof. URK

dydaktyczną i badawczą goszczącej ich uczelni, wzięli też udział w wyjeździe studyjnym do Bishoftu, podczas którego zapoznali się z problematyką degradacji gruntów na obszarach cennych przyrodniczo z intensywnym rozwojem turystyki, a także obejrzeli zielone korytarze komunikacyjne etiopskiej stolicy.

Ponadto pracownicy KGPIAK wzięli udział w spotkaniach: z **Łukaszem Kaliakiem** – II sekretarzem Ambasady RP w Addis Abebie, któremu przedstawili dotychczasową 7-letnią polsko-etioopską współpracę, z **prof. Eyasu Eliasem** – ministrem ds. zasobów naturalnych i rozwoju w Ministerstwie Rolnictwa Etiopii, z którym rozmawiali o dalszej współpracy badawczej w zakresie bioróżnorodności i zarządzania gruntami w obydwu krajach, z kierownictwem i pracownikami Centrum Nauk o Środowisku (Center for Environmental Science) Uniwersytetu w Addis Abebie, z którymi omawiali realizowane projekty badawczo-wdrożeniowe i przyjęli plan dalszej współpracy na kolejny okres.

Pobyt pracowników KGPIAK na Uniwersytecie w Addis Abebie stanowi cenny wkład do dalszego umiędzynarodowienia Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji. Jednocześnie mamy nadzieję, że współpraca pomiędzy naszymi uczelniami będzie się dalej rozwijać, przynosząc kolejne efekty badawcze i dydaktyczne.

Opracowanie:

prof. dr hab. inż. Józef Hernik

dr inż. Tomasz Noszczyk, prof. URK

dr inż. Anita Kukulska-Kozieł, prof. URK

WIZYTA W WARSZAWIE

Na zaproszenie pani ambasador RP w Etiopii **Ilony Korchut** 9 kwietnia 2025 r. pracownicy Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu w składzie: **prof. dr hab. inż. Józef Hernik** (kierownik), **dr Julia Gorzelany**, **dr inż. Anita Kukulska-Kozieł**, **prof. URK**, oraz **dr inż. Tomasz Noszczyk**, **prof. URK**, gościli w Ministerstwie Spraw Zagranicznych



Główna brama Uniwersytetu w Addis Abebie; fot. Sailko, CC BY 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=89631051>

w Warszawie. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele MSZ: **Andrzej Smolarek** – zastępca dyrektora Departamentu Afryki i Bliskiego Wschodu oraz **Krzysztof Buzalski** – były ambasador RP w Tanzanii, obecnie kierownik Referatu Afryki Wschodniej i Południowej.

Celem spotkania było omówienie dotychczasowej współpracy KGPIAK z Etiopią, w tym: przedstawienie współpracy naukowej z Uniwersytetami w Addis Abebie i Wolkite, przybliżenie efektów rozmów z ministrem zasobów natural-

nych i rozwoju Etiopii o bioróżnorodności oraz omówienie projektów związanych z zielonymi korytarzami w Addis Abebie.

Rozmowy dotyczyły także planowanej na URK wizyty ambasadora Etiopii w Berlinie, akredytowanego także w Czechach i Polsce. Przedstawiciele MSZ wyrazili uznanie dla siedmioletniej owocnej współpracy URK z uniwersytetami w Etiopii i zapewnili o jej pełnym wsparciu.

Tekst: uczestnicy wizyty w MSZ

Zdjęcia: archiwum własne pracowników KGPIAK



Uczestnicy spotkania w Ministerstwie Spraw Zagranicznych RP w Warszawie

Nowoczesny *land management* w ujęciu interkontynentalnym – kolejny dowód naszych kompetencji

Współpraca Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z partnerami z Chin w obszarze *land management* i rozwoju obszarów wiejskich ma swoje silne fundamenty, gdyż jej początkiem była pionierska wizyta naukowa **dr. hab. inż. Jacka Pijanowskiego, prof. URK**, we wrześniu 2015 r. Zrealizowana na zaproszenie Chińsko-Niemieckiego Centrum Kształcenia i Badań nad Planowaniem i Geodezyjnym Urządzeniem Obszarów Wiejskich oraz prestiżowej fundacji Hanns-Seidel-Stiftung. Wizyta ta zaowocowała bezpośrednim nawiązaniem strategicznych kontaktów z kluczowymi instytucjami naukowymi i administracyjnymi Chin. **Prof. Jacek Pijanowski** nie tylko reprezentował polską naukę w międzynarodowym symposium w Qingzhou, prezentując referat o rozwoju obszarów wiejskich i urządzeń rolnych w Polsce, ale dzięki osobi-

stym relacjom z **prof. dr. inż. Holgerem Magelem** – jednym z najwybitniejszych światowych ekspertów w dziedzinie *land management* – przyczynił się do otwarcia trwałego kanału współpracy polsko-chińskiej w tym obszarze.

Obecna współpraca Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z Chinami w przedmiotowym zakresie rozwija się dynamicznie w ramach projektu „**EU-China Think Tank Engagement On Green Governance (ARTEUCH)**”, finansowanego przez Unię Europejską i koordynowanego przez prestiżową fundację Hanns-Seidel-Stiftung. Projekt ten stanowi wyjątkową platformę międzynarodowej współpracy naukowej i eksperckiej, koncentrującej się na wyzwaniach zielonego zarządzania przestrzenią oraz zrównoważonego rozwoju. W realizacji projektu uczestniczy doświadczony i reprezentatywny zespół Uniwersytetu

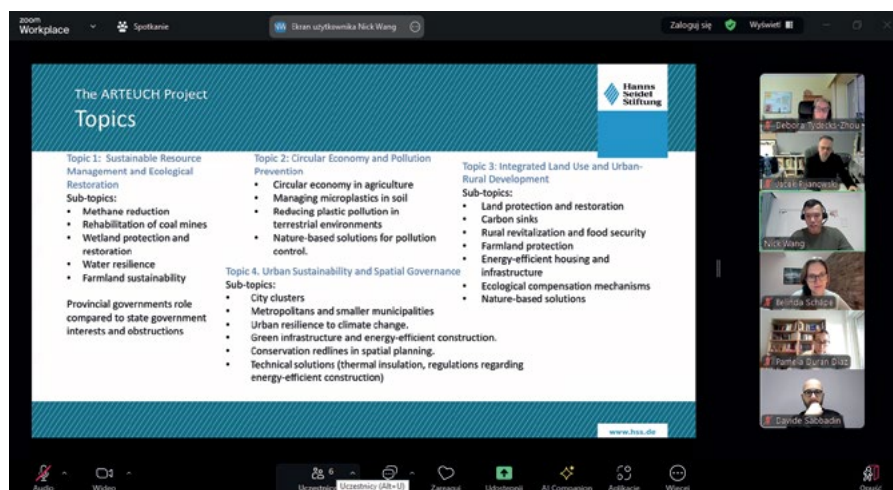
Rolniczego w Krakowie w składzie: **prof. dr hab. inż. Urszula Litwin, dr hab. inż. Jacek Pijanowski, prof. URK** (head of the Polish Expert Team), **dr hab. Agnieszka Bitner-Fiałkowska, prof. URK**, oraz **dr Szymon Sikorski** – pełnomocnik-asystent rektora URK.

Projekt ARTEUCH obejmuje kluczowe obszary tematyczne takie jak: polityka przestrzenna, integracja obszarów wiejskich i miejskich, ochrona środowiska oraz adaptacja do zmian klimatycznych. Jego nadrzędnym celem jest pogłębianie dialogu między Unią Europejską a Chinami, budowanie zaufania oraz wspólne wypracowywanie kierunków polityki zrównoważonego rozwoju poprzez współpracę think tanków, uczelni oraz decydentów politycznych obu stron.

W ramach wizyty studyjnej w Pekinie **dr hab. Agnieszka Bitner-Fiałkowska, prof. URK**, zaprezentowała wyniki ba-



Dr hab. inż. Jacek Pijanowski, prof. URK, Jing Wang (dyrektor Wydziału Współpracy Międzynarodowej, Nauki i Technologii Centrum Scałen Gruntów i Rekultywacji w Ministerstwie Ziemi i Zasobów Chin) oraz prof. dr. inż. Holger Magel (honorowy prezydent Światowej Federacji Geodetów FIG), 2015 r.; fot. Wendy Xiao



Obrady zespołu projektowego z 17 grudnia 2024 r. z udziałem dr. hab. inż. Jacka Pijanowskiego, prof. URK; platforma Zoom, zrzut ekranu



Wystąpienie dr hab. Agnieszki Bitner-Fiałkowskiej, prof. URK, podczas spotkania z pracownikami Ministerstwa Zasobów Naturalnych w Pekinie

dań prowadzonych w Polsce w zakresie procesów urbanizacji i katastru. Jej wystąpienie podczas spotkania z pracownikami Research Center for Territorial Spatial Planning oraz Land Consolidation and Rehabilitation Center (Ministerstwo Zasobów Naturalnych Chin) spotkało się z ogromnym uznaniem. **Profesor Bitner-Fiałkowska** jako jedyna spośród

zagranicznych ekspertów otrzymała zaproszenie do publikacji w oficjalnym czasopiśmie ministerialnym, co jest wyrazem wysokiej rangi naukowej polskiego zespołu.

Trwające rozmowy o dalszej współpracy, potwierdzone przez fundację Hans-Seidel-Stiftung oraz stronę chińską, otwierają nowe perspektywy dla Uniwer-

sytetu Rolniczego w Krakowie w zakresie badań, edukacji i wdrażania innowacji w obszarze *land management*.

Projekt ARTEUCH cieszy się oficjalnym wsparciem ze strony **JM dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK** – rektora Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz **JE Jakuba Kumocha** – ambasadora Rzeczypospolitej Polskiej w Pekinie. W liście skierowanym do JE Ambasadora, Rektor URK podkreślił wagę zacieśniania relacji polsko-chińskich w dziedzinie nauki i edukacji.

Udział w projekcie ARTEUCH to nie tylko kolejny sukces naszej Uczelni na arenie międzynarodowej – to udział w budowaniu nowej ery partnerstwa pomiędzy UE a Chinami w zakresie zielonego zarządzania przestrzenią, z polską myślą naukową jako istotnym filarem tej współpracy. Już w lipcu br. przewidywany jest kolejny wyjazd przedstawicieli URK do Chin w ramach projektu.

Redakcja



Dr hab. Agnieszka Bitner-Fiałkowska, prof. URK (trzecia od prawej) z pracownikami Energy Research Institute of National Development and Reform Commission



Polski zespół naukowy (od lewej): dr hab. inż. Jacek Pijanowski, prof. URK; prof. dr hab. inż. Urszula Litwin; dr hab. Agnieszka Bitner-Fiałkowska, prof. URK; dr Szymon Sikorski; fot. Agnieszka Szlęzak-Gruszkowska

Spotkanie z dyrektorami zespołów szkół Centrów Kształcenia Rolniczego

Kraków, 14 marca 2025 r.

14 marca w Klubie Akademickim ARKA odbyło się spotkanie władz Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego i Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa z dyrektorami szkół rolniczych prowadzonych i nadzorowanych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Z ramienia Uczelni w spotkaniu udział wzięli: **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor URK**, dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego – **dr hab. inż. Tomasz Zaleski, prof. URK**, prodziekan ds. dydaktycznych i studenckich WRE – **dr hab. inż. Robert Witkowicz, prof. URK**, dziekan Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa – **prof. dr hab. inż. Monika Bieniasz**, prodziekan ds. dydaktycznych i studenckich WBiO – **dr Piotr Stolarczyk** oraz pełnomocnicy dziekana WRE ds. szkół średnich – **dr inż. Paweł Nicia, prof. URK**, i **dr inż. Paweł Zadrozny, prof. URK**. Gośćmi byli dyrektorzy i nauczyciele z zespołów szkół Centrów Kształcenia Rolniczego w Bielsku-Białej, Brzostku, Bystrej, Chrobrzu, Hańczonej, Nakle Śląskim, Nowym Targu, Potoczku, Radymnie, Różańcu, Rzemieniu, Sandomierzu Mokoszyń, Sichowie Dużym i Żarnowcu. Celem spotkania było zacieśnienie współpracy pomiędzy Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie a szkołami.

W pierwszej części spotkania rektor URK przedstawił koncepcję i strategię Uczelni w obszarze edukacji w kontekście zachodzących zmian społeczno-ekonomicznych i rozwoju cywilizacyjnego, poruszył również zagadnienie rozwoju współpracy Uczelni ze szkołami średnimi. Następnie dziekani Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa i Wydziału



Głos w dyskusji zabiera prof. Sylwester Tabor – rektor Uniwersytetu Rolniczego

Rolniczo-Ekonomicznego omówili ofertę dydaktyczną swych jednostek.

W drugiej części spotkania wspólnie dyskutowano nad przyczynami regresu liczby absolwentów podejmujących studia na uczelniach rolniczych. Goście przedstawili aktualną sytuację zawodowego

szkolnictwa rolniczego oraz preferencje młodzieży w wyborze drogi kariery zawodowej. Omówiono strategię zacieśnienia wielopłaszczyznowych kontaktów pomiędzy szkołami średnimi a Uniwersytetem, w szczególności z WRE i WBiO. Przewidywano także możliwości wzbogacenia oferty dydaktycznej Wydziałów i wypracowania wspólnych działań promocyjnych mających na celu zachęcenie uczniów szkół średnich do podjęcia studiów na URK. Żywiołowa i konstruktywna dyskusja uczestników spotkania przyczyniła się do wypracowania inicjatyw, które będą wspólnie zrealizowane.

Serdecznie dziękujemy Paniom: mgr inż. Katarzynie Ujmie i mgr inż. Barbarze Nęckiej za pomoc w zorganizowaniu spotkania.

Tekst: i zdjęcia:

*dr. inż. Paweł Zadrozny, prof. URK
dr inż. Paweł Nicia, prof. URK*



Spotkanie rektora i pracowników Wydziałów: Rolniczo-Ekonomicznego i Biotechnologii i Ogrodnictwa z dyrektorami i nauczycielami szkół Centrów Kształcenia Rolniczego

Dla dobra psów ratowniczych. Współpraca URK i Państwowej Straży Pożarnej

Kraków, 26 lutego 2025 r.

Uniwersytecka Poliklinika Weterynaryjna Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie podpisały porozumienie o współpracy. Dzięki niej psy wykorzystywane w akcjach poszukiwawczo-ratowniczych otrzymają kompleksową pomoc weterynaryjną na najwyższym poziomie, w tym leczenie, diagnostykę oraz rehabilitację także po powrocie z misji zagranicznych, gdzie często są narażone na kontakt z egzotycznymi pasożytami i patogenami. Porozumienie otwiera również nowe możliwości dla rozwoju nauk weterynaryjnych, bowiem studenci i naukowcy URK zyskają możliwość prowadzenia badań nad zdrowiem i kondycją psów ratowniczych, co przyczyni się do pogłębiania wiedzy weterynaryjnej i kynologii. Współpraca obejmuje także działania edukacyjne, w tym wykłady dla przewodników psów ratowniczych i inne zajęcia akademickie.

Porozumienie zostało podpisane przez **dr. hab. wet. Zbigniewa Arenta, prof. URK** – dyrektora Uniwersyteckiej Polikliniki Weterynaryjnej oraz **bryg. mgr inż. Przemysława Przęczka** – małopolskiego komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie. W wydarzeniu uczestniczyła także **dr. hab. wet. Izabela Krakowska, prof. URK** – prodziekan ds. dydaktycznych i studenckich Wydziału Medycyny Weterynaryjnej.

Uniwersytecka Poliklinika Weterynaryjna URK przyjmuje pacjentów od 1 lipca 2024 r. Od tamtej pory udzielono w niej ponad 7 tys. konsultacji weterynaryjnych, z czego ponad tysiąc odbyło się w nocy



Porozumienie o współpracy podpisali: bryg. mgr inż. Przemysław Przęczka – małopolski komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie (po lewej) i dr. hab. wet. Zbigniew Arent, prof. URK – dyrektor Uniwersyteckiej Polikliniki Weterynaryjnej; obecna była też dr. hab. wet. Izabela Krakowska, prof. URK – prodziekan ds. dydaktycznych i studenckich Wydziału Medycyny Weterynaryjnej

i w święta. W Poliklinice zatrudnionych jest 12 lekarzy weterynarii oraz 4 techników weterynarii. Lekarze zatrudnieni na etatach naukowych i dydaktycznych oraz lekarze weterynarii, którzy współpracują z Polikliniką, to specjaliści w zakresie chorób wewnętrznych, zakaźnych, pasożytniczych oraz chirurgii, w tym m.in. neurologii, kardiologii, nefrologii, okuliastyki, ortopedii, anestezjologii, onkologii, diagnostyki obrazowej, dietetyki, a także behawiorystyki.

Tekst: dr inż. Izabella Majewska

Zdjęcia: Jacek Okarmus



■ Pies ratownik

Wizyta przedstawicieli URK w Głubczycach

Głubczyce, 20 marca 2025 r.

20 marca przedstawiciele URK gościli w gospodarstwie rolnym grupy Top Farms w Głubczycach w województwie opolskim.

W spotkaniu ze strony Uniwersytetu Rolniczego wzięli udział m.in. **rektor – dr. hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK**, prorektor ds. współpracy – **prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman** i dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego – **dr hab. inż. Tomasz Zaleski, prof. URK**, a także przedstawiciele jednostek Uniwersytetu odpowiedzialni za współpracę z otoczeniem społeczno-gospodarczym oraz związani z działalnością Rolniczej Stacji Doświadczalnej w Prusach.

W trakcie wizyty studyjnej zwiedzano m.in.: farmę krów mlecznych, zakład nasienny roślin wraz z laboratoriami, tłocznię oleju, przechowalnię ziemniaków wraz z laboratoriami, mieszalnię środków ochrony roślin i park maszynowy, laboratorium analizy gleby FarmTech w Opolu.

Podczas rozmów z przedstawicielami zarządu omówiono perspektywę współpracy Uniwersytetu zarówno z grupą Top Farms, jak i z fundacją Nuffield Farming Scholars Polska. Zostało również oficjalnie podpisane porozumienie o współpracy.

Głównym celem wspólnych działań jest zachęcanie młodych ludzi do wyboru studiów na kierunkach rolniczych oraz kształcenie przyszłych liderów rolnictwa. Umowa obejmuje również możliwość współpracy przy realizacji wspólnych projektów badawczo-rozwojowych i badań naukowych.

To dopiero początek. Wierzymy, że razem możemy zainspirować zarówno naukowców, jak i młode pokolenia do aktywnego tworzenia nowoczesnego rolnictwa.

Tekst i zdjęcia: Zespół Centrum Transferu Technologii URK



Wizyta na farmie krów mlecznych



Laboratorium Diagnostyki Gleby firmy Farmtech

Współpraca ze stadniną Gładyszów

Kraków, 20 marca 2025 r.

20 marca w Uniwersyteckiej Poliklinice Weterynaryjnej URK odbyło się spotkanie **prof. dr. hab. wet. Kazimierza Tarasiuka** – dziekana Wydziału Medycyny Weterynaryjnej z prezesem zarządu Kombinatu Rolnego „Kietrz” – **Mariuszem Sikorą** oraz dyrektorem Stadniny Koni Huculskich „Gładyszów” – **Januszem Michalakiem**.

Celem spotkania było podpisanie umowy ramowej o współpracy pomiędzy Uniwersytetem Rolniczym a Kombinatem Rolnym „Kietrz” Sp. z o.o. Jednym z celów umowy – co zostało omówione na spotkaniu – jest umożliwienie kształcenia praktycznego oraz doradztwo w zakresie profilu kształcenia zawodowego studentów weterynarii URK. Zdobywanie przez nich wiedzy i umiejętności praktycznych ułatwi kooperacja Wydziału Medycyny Weterynaryjnej ze Stadniną Koni Huculskich „Gładyszów” (która w 2013 r. została włączona w struktury Kombinatu Rolnego „Kietrz”). Korzyścią dla Uczelni będzie też jej promocja jako jednostki naukowo-badawczej.

Redakcja



Prezes zarządu Kombinatu Rolnego „Kietrz” – Mariusz Sikora (po lewej) i prof. dr. hab. wet. Kazimierz Tarasiuk – dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej podpisują umowę o współpracy



Konie huculskie ze stadniny Gładyszów w dolinie Regietowa Wyżnego – widok ze stoku Jaworzyny Konieczniańskiej; fot. Henryk Bielamowicz (CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=64809415>)



Fot. Andrzej Otrębski (CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=92935738>)

Ogólnopolska konferencja dotycząca scaleń gruntów tematem spotkania delegacji URK w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Warszawa, 24 stycznia 2025 r.

24 stycznia 2025 r. w siedzibie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi przedstawiciele Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie z Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji: **prof. dr hab. inż. Urszula Litwin** oraz **dr hab. inż. Jacek Pijanowski**, **prof. URK**, uczestniczyli w spotkaniu poświęconym organizacji ogólnopolskiej konferencji dotyczącej scaleń gruntów. Gospodarzem wydarzenia była **Agnieszka Fido-Chmielewska** – zastępca dyrektora Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury Wsi. Wśród uczestników znaleźli się także m.in.: **Robert Kowalczyk** – naczelnik Wydziału Geodezji i Klasyfikacji Gruntów oraz **Jerzy Kozłowski** – przewodniczący Sekcji Geodezji Rolnej i Leśnej Stowarzyszenia Geodetów Polskich. Obecność przedstawicieli różnych środowisk podkreśliła znaczenie współpracy między naukowcami a praktykami z sektora geodezji.

Prof. Urszula Litwin omówiła historię cyklu konferencji „Nowe Tendencje w Teorii i Praktyce Urządzania Obszarów Wiejskich”, przerwanej przez obostrzenia pandemiczne. Zwróciła uwagę na potrzebę wznowienia tej inicjatywy oraz przedstawiła szereg nowoczesnych koncepcji projektowych. **Prof. Jacek Pijanowski** podkreślił wartość tych konferencji dla popularyzacji wiedzy i wymiany doświadczeń, apelując o zaangażowanie ministerstwa w ich kolejne edycje. **Jerzy Kozłowski** zwrócił natomiast uwagę na istotę integracji działań naukowych



Od lewej: dr hab. inż. Jacek Pijanowski, prof. URK, Agnieszka Fido-Chmielewska – zastępca dyrektora Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury Wsi MRiRW, prof. dr hab. inż. Urszula Litwin oraz Robert Kowalczyk – naczelnik Wydziału Geodezji i Klasyfikacji Gruntów MRiRW

i administracyjnych w celu skutecznego wdrażania nowoczesnych rozwiązań z zakresu scaleń gruntów oraz zwiększania świadomości społecznej.

Przedstawiciele Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie zaproponowali, by resort rolnictwa współorganizował konferencję, w którą zaangażowane miałyby być także samorządy województw i instytucje, takie jak Wody Polskie czy Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa.

Jako lokalizację pierwszej edycji zaproponowano Dolny Śląsk – którego przedstawiciele zadeklarowali taką możliwość – a jako termin wskazano wrzesień lub październik 2025 r. Zaplanowano dwudniowy format wydarzenia, obejmujący obrady plenarne i wyjazdy terenowe, a także cykliczność co dwa lata. Uczestnicy podkreślili, że organizacja konferencji przy współudziale ministerstwa, z udziałem kluczowych interesariuszy, pomoże popularyzować tematykę scaleń gruntów w Polsce, a także stanie się inspiracją do nowych prac badawczo-wdrożeniowych z tego zakresu. Zauważono, że podobne inicjatywy odniosły sukces w Szwajcarii i Republice Federalnej Niemiec (zwłaszcza w Bawarii), stanowiąc dobry przykład do naśladowania.

Na zakończenie ustalono, że szczegóły organizacyjne i program wydarzenia zostaną dopracowane w najbliższych tygodniach, a wydarzenie będzie szeroko promowane w celu zwiększenia jego zasięgu.

Redakcja

Zdjęcie: Jerzy Kozłowski

X Jubileuszowy Europejski Kongres Samorządów – byliśmy obecni i aktywni

Mikołajki, 2–4 marca 2025 r.

Hasłem przewodnim tegorocznego Europejskiego Kongresu Samorządów była myśl „Globalne wyzwania – lokalne rozwiązania”. Jednak, co zrozumiale, większość dyskusji została zdominowana przez globalną politykę na linii USA – Ukraina. W panelach zastanawiano się, jakie reperkusje dla Europy będzie miała polityka Waszyngtonu, zaprezentowana w piątek 28 lutego w czasie spotkania w Gabinetie Ovalnym.

Tegoroczny EKS przyciągnął rekordową liczbę uczestników – blisko 3000 osób, które w dniach 2–4 marca spotykały się w Hotelu „Gołębiowski” w Mikołajkach. Wśród gości byli premierzy, wicepremierzy, ministrowie i samorządowcy z Europy i innych kontynentów. Nie zabrakło także przedstawicieli ośrodków naukowych. W skład reprezentacji naszego województwa weszli m.in.: **Krzysztof Klęczar** – wojewoda małopolski, **prof. Andrzej Szarata** – rektor Politechniki Krakowskiej, starostowie, burmistrzowie i przedsiębiorcy. Na zaproszenie Instytutu Studiów Wschodnich (organizatora EKS) Uniwersytet Rolniczy w Krakowie reprezentował **dr Szymon Sikorski** – **pełnomocnik i asystent rektora**. Poprowadził on trzy panele dyskusyjne, które wzbudziły duże zainteresowanie publiczności.

Pierwszy, zatytułowany „Tradycja, innowacje, jakość – wizerunek polskiej żywności”, dotyczył nie tylko samego budowania silnej marki polskiej żywności, opierającej się na wartościach tradycyjnych i innowacyjnych, ale także modeli połączenia nauki z biznesem. Uczestnikami dyskusji byli: **Anna Wolska** – dy-



Uczestnicy panelu „Tradycja, innowacje, jakość – wizerunek polskiej żywności”. Od lewej: dr Szymon Sikorski, Michał Chwastek – dyrektor Małopolskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Anna Wolska – dyrektor Biura Kontroli Jakości Handlowej, prof. Jarosław Całka z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Marcin Bańcerowski – właściciel Manufaktury Win Owocowych DiWine, Stefan Krajewski – sekretarz stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi

rektor Biura Kontroli Jakości Handlowej w Głównym Inspektoracie Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, **Stefan Krajewski** – sekretarz stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi, **Michał Chwastek** – dyrektor Małopolskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, **Jarosław Całka** – profesor Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie oraz **Marcin Bańcerowski** – właściciel Manufaktury Win Owocowych DiWine. W rozmowie wskazano, że ważnym czynnikiem determinującym postawę konsumentów jest także moda

– której poświęcono sporo miejsca w panelu. Jednak najważniejszym elementem dyskusji stała się kwestia bezpieczeństwa żywności, szczególnie tej importowanej do Polski z Ukrainy i krajów Merocsur. Dr Sikorski wskazał, że należy mieć na uwadze, iż bezpieczeństwo żywnościowe ma swój początek w glebie – nawiązał tym sposobem do badań prowadzonych na Uniwersytecie Rolniczym m.in. przez **dr. hab. inż. Tomasza Zaleskiego, prof. URK** – dziekana Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego.

Dyskusja wokół zagadnień promocji polskiej żywności na światowych ryn-

kach kontynuowana była także w drugim panelu, pt.: „Jak wykorzystać szansę, jaką daje jakość polskiej żywności? Czy to szansa dla lokalnych społeczności i regionów?”. Uczestniczyli w nim: **Aneta Janikowska** – dyrektorka ds. edukacji, innowacji i rozwoju przedsiębiorczości w Banku Żywności w Olsztynie, prof. **Marek Marks** z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, **Przemysław Rzodkiewicz** – główny inspektor jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych, **Andrzej Olkowski** – prezes Stowarzyszenia Regionalnych Browarów Polskich. W tej dyskusji wiele uwagi poświęcono sprawom rozwoju regionalnych inicjatyw gospodarczych. Poszukując wzorców rozwoju inicjatyw gospodarczych opartych o kooperację producentów i władz lokalnych, dr Sikorski przywołał badania prowadzone przez **dr. hab. inż. Jacka Pijanowskiego**, **prof. URK**, skupiające się na obszarze Szwajcarii, Austrii i Niemiec. Pomysł na biznes to jednak tylko jeden z elementów sukcesu. By odnieść sukces, potrzebni są także pracownicy oraz wsparcie naukowe i technologiczne. Inaczej nawet najlepszy produkt pozostanie jedynie pomysłem. W tym ostatnim obszarze Europa wydaje się być zapóźniona szczególnie względem USA i Azji, gdzie bardzo szybko nowe produkty promowane są na globalnych rynkach.

Trzeci panel ogniskował się wokół uwarunkowań ekonomiczno-politycznych i zatytułowany był „Jak budować potencjał inwestycyjny regionów?”. W dyskusji uczestniczyli: **Filip Kaczyński** – poseł na Sejm RP, **Franci Bratkovič** – dyrektor Izby Handlowej regionów Dolenjska i Bela krajina (Słowenia) oraz **Sorin Maxim** – dyrektor generalny Agencji Rozwoju Regionalnego Zachód (Rumunia). Kanwą do dyskusji był raport Maria Draghiego *The future of European competitiveness*. Wiele miejsca w dyskusji zajęły kwestie budowania przewag konkurencyjnych, na które wpływają sektor



Pamiątkowe zdjęcie uczestników panelu: Jak wykorzystać szansę, jaką daje jakość polskiej żywności? Czy to szansa dla lokalnych społeczności i regionów?”. Od lewej: dr Szymon Sikorski, Andrzej Olkowski – prezes Stowarzyszenia Regionalnych Browarów Polskich, Aneta Janikowska – dyrektorka ds. edukacji, innowacji i rozwoju przedsiębiorczości w Banku Żywności w Olsztynie, Przemysław Rzodkiewicz – główny inspektor jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych, prof. Marek Marks z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

energetyczny i czynniki demograficzne. Rumunia i Słowenia należą do krajów Europy szybciej starzejących się od Polski, zatem odczuwającym w silniejszym stopniu presję migracyjną.

Dr Szymon Sikorski uczestniczył także w trzech zamkniętych dla publiczności spotkaniach. W pierwszym gościem był **Marcin Kulasek** – minister nauki i szkolnictwa wyższego. Dyskusja,



Uczestnicy panelu (od lewej): dr Szymon Sikorski, Filip Kaczyński – poseł na Sejm RP, Sorin Maxim – dyrektor generalny Agencji Rozwoju Regionalnego Zachód (Rumunia), Franci Bratkovič – dyrektor Izby Handlowej regionów Dolenjska i Bela krajina (Słowenia)



Dr Szymon Sikorski i dr Marcin Kulasek – minister nauki i szkolnictwa wyższego



Prof. Andrzej Szarata – rektor Politechniki Krakowskiej, Władysław Kosiniak-Kamysz – wicepremier i dr Szymon Sikorski

w której uczestniczyli rektorzy i prorektorzy polskich uczelni, dotyczyła wypracowania skutecznego kanału współpracy nauki z biznesem i samorządem. W spotkaniu uczestniczyła również wiceminister nauki i szkolnictwa wyższego – **Maria Mrówczyńska**. Wartym podkreślenia jest fakt, że w trakcie rozmów znalazła się także sposobność do poruszenia spraw naszej Uczelni. Minister poprosił o czas na zapoznanie się z zaprezentowanymi sprawami.

Drugie spotkanie dotyczyło aspektów bezpieczeństwa globalnego, a gościem był **Władysław Kosiniak-Kamysz** – wiceprezes Rady Ministrów, minister obrony narodowej. Po wystąpieniu premiera **prof. Andrzej Szarata** – rektor Politechniki Krakowskiej i **dr Sikorski** przedstawili ministrowi działania podejmowane w ramach InnoTechKrak z zakresu bezpieczeństwa i obrony cywilnej.

Bardzo podobna tematyka poruszana była także w czasie spotkania z **Krzysztofem Gawkowskim** – wiceprezesem Rady Ministrów, ministrem cyfryzacji. Asystent rektora URK omówił działania podejmowane na Uniwersytecie Rolniczym,

zmierzające do zapewnienia bezpieczeństwa systemu teleinformatycznego.

Ostatnim wydarzeniem było spotkanie z **Krzysztofem Bosakiem** – wicemarszałkiem Sejmu RP. Dotyczyło ono polityki globalnej oraz miejsca Polski w Unii Europejskiej. Odnosząc się do sytuacji ekonomicznej dysproporcji Europy i świata, wicemarszałek wspominał ele-

menty wystąpienia dr. Sikorskiego ogłoszonego 28 lutego 2025 r. na sejmowej konferencji naukowej.

Każdy dzień kończył się uroczystą galą, która była okazją do wręczenia wyróżnień samorządowcom. Aura sprzyjała także spacerom, bo chociaż było chłodno, to jednak słońce pięknie świeciło.

Redakcja



Hotel „Gołębiewski” w Mikołajkach

Naukowcy z URK w debacie publicznej dotyczącej nowoczesnych scaleń gruntów

Warszawa, 6 marca 2025 r.

6 marca 2025 r. w Warszawie, w historycznych murach Gmachu Stowarzyszenia Techników Polskich, odbyło się ogólnopolskie seminarium pt. „Aktualne wyzwania i zasady realizacji scaleń gruntów ze szczególnym uwzględnieniem zarządzania zasobami wodnymi”. Wydarzenie to – zorganizowane przez Sekcję Geodezji Rolnej i Leśnej Stowarzyszenia Geodetów Polskich oraz Towarzystwo Rozwoju Obszarów Wiejskich – zgromadziło wybitnych ekspertów, naukowców i praktyków zajmujących się tematyką scaleń gruntów i gospodarki wodnej.

Seminarium rozpoczęło oficjalne powitanie jego uczestników przez **dr. hab. Jacka Pijanowskiego**, **prof. URK** – pracownika Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, a zarazem prezesa Zarządu Głównego Towarzystwa Rozwoju Obszarów Wiejskich. Obrady zainicjowały wystąpienia **Robert Kowalczyka** – naczelnika Wydziału Geodezji i Klasyfikacji Gruntów Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz **Doroty Łosewskiej** z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Cieszył aktywny udział w seminarium prelegentów z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, w tym **dr. hab. Andrzeja Wałęgi**, **prof. URK**, który jako prezes Związku Hydrologów Polskich wspólnie z **dr. hab. Leszkiem Książkiem**, **prof. URK**, przedstawił zagadnienia retencji wodnej oraz jej roli w przeciwdziałaniu skutkom suszy i powodzi. Nie zabrakło również tematów związanych z ochroną środowiska i przeciwdziałaniem erozji, które przedstawił **dr. hab. Jan Zarzycki**, **prof. URK**, a także (w ramach kolejnego wystą-

pienia) **dr. hab. Jan Jadczyzyn** z Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach – Państwowego Instytutu Badawczego. Zwieńczeniem części planarnej spotkania było wystąpienie **Krzysztofa Goleniowskiego** – dyrektora Dolnośląskiego Biura Geodezji i Terenów Rolnych, który zaprezentował wyzwania i możliwości realizacji scaleń gruntów z uwzględnieniem skutków powodzi.

Seminarium zakończyło się podsumowaniem i wnioskami, które przedstawili **prof. dr. hab. Franciszek Woch** z IUNG PIB w Puławach oraz **Jerzy C. Kozłowski** – przewodniczący Sekcji Geodezji Rolnej i Leśnej Stowarzyszenia Geodetów Polskich. Podkreślili oni wagę współpracy międzysektorowej oraz dalszego rozwoju nowoczesnych metod zarządzania gruntami i zasobami wodnymi. Ważnym efektem wydarzenia będzie opracowanie wniosków i stosownych rekomendacji dla Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie konsekwentnie umacnia swoją pozycję jako lider w badaniach nad geodezją rolną i gospodarką wodną, a jej eksperci odgrywają ważną rolę w kształtowaniu przyszłości scaleń gruntów i rozwoju obszarów wiejskich w Polsce. Aktywność naszych naukowców w tych obszarach dowodzi, że jesteśmy nie tylko liczącym się ośrodkiem akademickim, ale również istotnym partnerem w tworzeniu i wdrażaniu nowoczesnych rozwiązań dla szeroko pojętej praktyki. W ramach przyszłych seminariów planujemy poruszać kolejne istotne zagadnienia, takie jak badania nad rolą



Od lewej: Jerzy C. Kozłowski – przewodniczący Sekcji Geodezji Rolnej i Leśnej Stowarzyszenia Geodetów Polskich, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, i dr. hab. Jacek Pijanowski, prof. URK; fot. Mateusz Zagórowski

ochrony zasobów glebowych w rozwoju obszarów wiejskich. Szczególną rolę w tym kontekście odgrywa zespół badawczy Katedry Gleboznawstwa i Agrofizyki URK kierowany przez **dr. hab. Tomasza Zaleskiego**, **prof. URK**, który posiada szerokie doświadczenie wynikające ze współpracy krajowej i zagranicznej.

Cieszył również liczny udział studentów URK z Koła Naukowego Geodetów, co pokazuje że młode pokolenie przyszłych ekspertów aktywnie angażuje się w debatę nad kluczowymi wyzwaniami współczesnej geodezji i gospodarki wodnej.

Redakcja

„Krowa mleczna w pytaniach”. Konferencja z cyklu „Nauka – Praktyce”

Kraków, 12–13 marca 2025 r.

W dniach 12–13 marca odbyła się siódma już edycja konferencji z serii Nauka – Praktyce „Krowa mleczna w pytaniach”. W tym roku wykładowcy odpowiadali na pytanie „Immunosupresja i hipokalcemia w okresie okołoporodowym u krów mlecznych – jak możemy im zapobiegać?”

W konferencji wzięło udział ponad 530 uczestników z 25 krajów świata. Byli wśród nich pracownicy naukowcy, doktoranci, studenci, a przede wszystkim praktycy, to jest doradcy żywieniowi, lekarze weterynarii oraz zarządzający stadami wysoko wydajnych krów mlecznych. Według relacji uczestników, krakowska konferencja stała się już bardzo rozpoznawalna. Jest bardzo ważnym nie tylko polskim, ale i europejskim spotkaniem specjalistów zajmujących się żywieniem i ochroną zdrowia krów mlecznych. Do udziału w konferencji tak liczne grono uczestników zachęcał jej program, a także dobór prelegentów, którzy należą do najwybitniejszych światowych znawców tej tematyki. Mieliśmy zaszczyt gościć w Krakowie wybitnych profesorów z USA, Włoch i Hongkongu, rozpoznawanych nie tylko przez naukę, ale także praktykę. Ważną częścią konferencji były też jak zawsze dyskusje toczące się po wystąpieniach i w kulisach.

Chociaż wciąż jeszcze żywe są wrażenia z ostatnich dwóch dni, komitet organizacyjny już planuje kolejną konferencję w 2026 r.

*Tekst: dr inż. Jadwiga Flaga, prof. URK
Katedra Żywienia Zwierząt i Rybactwa
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt*

Zdjęcia: Jacek Okarmus



Konferencja „Krowa mleczna w pytaniach” odbyła się w budynku U-2 Akademii Górniczo-Hutniczej



Prof. Zygmunt M. Kowalski – przewodniczący komitetu organizacyjnego konferencji i dr Lance Baumgard z Iowa State University (po prawej)

Odporność powodziowa górnej Wisły tematem spotkania w AGH

Kraków, 27 marca 2025 r.



konferencje

Spotkanie w biurze JM Rektora AGH, prof. Jerzego Lisa. Przy stole od lewej Wiesław Leśniakiewicz – podsekretarz stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji, prof. Andrzej Szarata – rektor Politechniki Krakowskiej, prof. Andrzej Sechman – prorektor ds. współpracy URK, Jerzy Miller – były minister spraw wewnętrznych i administracji, prof. Barbara Tomaszewska – Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH, dr Krzysztof Klęczar – wojewoda małopolski, prof. Jerzy Lis – rektor Akademii Górniczo-Hutniczej.

27 marca w Akademii Górniczo-Hutniczej odbyło się spotkanie dotyczące projektu inwestycji „Zintegrowany system analizy odporności przeciwpowodziowej Górnej Wisły”.

W wydarzeniu, w którym uczestniczył **Wiesław Leśniakiewicz** – podsekretarz stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji, wzięli

także udział m.in.: wojewoda małopolski **Krzysztof Klęczar**, były minister spraw wewnętrznych i administracji **Jerzy Miller** oraz przedstawiciele władz i kadry naukowej Akademii Górniczo-Hutniczej, Uniwersytetu Rolniczego i Politechniki Krakowskiej.

Naszą Ucznię reprezentowali: **prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman** – pro-

rektor ds. współpracy, **dr hab. inż. Leszek Książek**, **prof. URK** – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji (WiŚiG) oraz **dr hab. inż. Andrzej Wałęga** – reprezentujący Katedrę Inżynierii Sanitarnej i Gospodarki Wodnej WiŚiG.

W trakcie spotkania prowadzonego przez **prof. dr. hab. Jerzego Lisa** – rektora



W dyskusji nad projektem brali udział m.in. przedstawiciele Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Infrastruktury, województwa małopolskiego, uczelni zaangażowanych w projekt oraz instytucji działających na rzecz ochrony przeciwpowodziowej w Polsce – Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy oraz PGW Wody Polskie.

ty i URK – **prof. Andrzeja Sechmana** z **Tomaszem Siemoniak** – ministrem spraw wewnętrznych i administracji. W spotkaniu uczestniczyli również **Wiesław Leśniakiewicz** – podsekretarz stanu w MSWiA oraz **Jerzy Miller** – były minister w MSWiA i wojewoda małopolski. W trakcie spotkania rektorzy przedstawili ministrowi założenia omawianego wcześniej w AGH projektu, którego realizacja może przyczynić się do poprawy bezpieczeństwa przeciwpowodziowego w zlewni Górnej Wisły.

Redakcja

Zdjęcia: Michał Sierszak (MSWiA)

ra AGH, zespół naukowców, kierowany przez **prof. dr hab. inż. Barbarę Tomaszewską** z Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (AGH), zaprezentował założenia projektu naukowego o charakterze wdrożeniowym pn. „Kompleksowy System Informatyczny Powódź”. Celem nadrzędnym tego projektu jest utworzenie zintegrowanego systemu analizy odporności przeciwpowodziowej Górnej Wisły wraz z oceną transformacji fali powodziowej na Wiśle oraz prognozą zjawisk niepożądanych z wykorzystaniem IT/AI. Zdaniem ekspertów, realizacja projektu ma korzystnie wpłynąć na podniesienie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego ludności, obiektów budowlanych, w tym infrastruktury krytycznej, obszarów wiejskich i rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Ma je odpowiednio przygotować, a także zapewnić monitoring sytuacji, sprawne działanie i wskazanie dróg ewakuacji.

W tym samym dniu, w godzinach popołudniowych w biurze wojewody ma-

polskiego **Krzysztofa Klęczara** odbyło się spotkanie rektorów: AGH – **prof. Jerzego Lisa**, PK – **prof. Andrzeja Szara-**



Spotkanie w Małopolskim Urzędzie Wojewódzkim. Przy stole po lewej stronie stołu prof. Andrzej Szarata – rektor Politechniki Krakowskiej, prof. Jerzy Lis – rektor Akademii Górniczo-Hutniczej, prof. Andrzej Sechman – prorektor ds. współpracy URK. Po stronie prawej Jerzy Miller – były minister spraw wewnętrznych i administracji, Tomasz Siemoniak – minister Spraw Wewnętrznych i Administracji, Krzysztof Klęczar – wojewoda małopolski, Wiesław Leśniakiewicz – podsekretarz stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji

W Zielonce odbyło się posiedzenie Konferencji Rektorów Uczelni Rolniczych i Przyrodniczych

Zielonka, 27–28 marca 2025 r.

W ośrodku Natura Rerum w Zielonce odbyło się posiedzenie Konferencji Rektorów Uczelni Rolniczych i Przyrodniczych (KRURiP), podczas którego omówiono kluczowe wyzwania oraz kierunki rozwoju polskiego szkolnictwa wyższego w obszarze nauk przyrodniczych i rolniczych. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie reprezentował Rektor, prof. dr hab. Sylwester Tabor.

Pierwszy dzień obrad poświęcony był zagadnieniom legislacyjnym i organizacyjnym w kontekście dynamicznie zmieniającego się otoczenia nauki i edukacji. W spotkaniu uczestniczyła **prof. Maria Mrówczyńska** – podsekretarz stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego, która zaprezentowała kierunki planowanych zmian w przepisach dotyczących szkolnictwa wyższego oraz inicjatywy wspierające finansowanie badań naukowych. Podczas dyskusji szczególną uwagę poświęcono etyce w nauce, rzetelności publikacyjnej, ewaluacji dyscyplin oraz zbliżającym się wydarzeniom, takim jak czerwcowe posiedzenie Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP) w Poznaniu czy Europejskie Targi Nauki w ramach ITM INDUSTRY EUROPE.

Drugi dzień rozpoczął się od wystąpienia ministra rolnictwa i rozwoju wsi **Czesława Siekierskiego**, który przedstawił strategię rozwoju polskiego rolnictwa oraz podkreślił rolę uczelni wyższych jako partnerów w budowaniu innowacyjnych rozwiązań dla sektora agro. Minister zwrócił uwagę m.in. na potrzebę zrównoważonego gospodarowania zasobami wodnymi i poprawy jakości gleb.



Uczestnicy posiedzenia Konferencji Rektorów Uczelni Rolniczych i Przyrodniczych; źródło: <https://www.puls.edu.pl/aktualno-ci/strategiczne-kierunki-rozwoju-uczelni-rolniczych-i-przyrodniczych-posiedzenie>

Jednym z istotnych punktów posiedzenia było podpisanie listu intencyjnego przez rektorów 10 uczelni rolniczych i przyrodniczych zrzeszonych w Konferencji, dotyczącego wspólnej kampanii promocyjnej „Nature is Future” pod patronatem Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. List podpisali rektorzy: **Krzysztof Szoszkiewicz** (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu), **Sylwester Tabor** (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie), **Krzysztof Kubiak** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu), **Marek Adamski** (Politechnika Bydgoska), **Krzysztof Kowalczyk** (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie), **Mirosław Minkina** (Uniwersytet w Siedlcach), **Michał Zasada** (SGGW w Warszawie), **Jerzy Przyborowski** (Uniwersy-

tet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie), **Arkadiusz Terman** (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie) oraz w imieniu rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego **Jadwiga Topczewska**, dziekan Wydziału Technologiczno-Przyrodniczego.

Udział Uniwersytetu Rolniczego w tego typu inicjatywach podkreśla jego aktywną rolę w kreowaniu przyszłości rolnictwa i edukacji przyrodniczej w Polsce. Współpraca środowiska akademickiego z przedstawicielami administracji rządowej oraz innymi uczelniami to klucz do wdrażania innowacyjnych rozwiązań ku pożytkowi społeczeństwa.

*Opracowanie:
dr inż. Izabella Majewska*

Empatia, dostępność i wspólne działania, czyli XVII Krakowskie Dni Integracji

Kraków, 7 kwietnia 2025 r.

7 kwietnia 2025 r., w murach Centrum Kongresowego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie rozpoczęły się XVII Krakowskie Dni Integracji, wyjątkowe wydarzenie promujące ideę otwartego, dostępnego i wspierającego środowiska akademickiego. Tegoroczną edycję zainaugurowała konferencja pod hasłem: „Dialog o zdrowiu psychicznym – współczesne wyzwania”, której organizatorem był Uniwersytet Rolniczy w Krakowie.

Wydarzenie, które zgromadziło ponad 200 uczestników – przedstawicieli uczelni wyższych, studentów, specjalistów oraz osób zaangażowanych w tematykę zdrowia psychicznego i dostępności – miało formę hybrydową i było tłumaczone na polski język migowy (PJM).

Konferencję otworzył **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK** – rektor URK, który podkreślił znaczenie budowania środowiska akademickiego przyjaznego wszystkim jego członkom. Mowę powitalną wygłosiła również **prof. dr hab. inż. Ewa Błońska** – prorektor ds. ogólnych URK, podkreślając, jak ważne jest prowadzenie otwartego dialogu na temat zdrowia psychicznego oraz tworzenie przestrzeni, w której każdy – niezależnie od swoich potrzeb – **może czuć się bezpiecznie i wspierany**.

MERYTORYCZNE WYSTĄPIENIA I WAŻNE GŁOSY

Wśród prelegentów znaleźli się przedstawiciele różnych krakowskich uczelni. Dr Monika Pyrczak-Piega z UPJPII zwróciła uwagę na rolę rodziny w procesie studiowania i zdrowiu psychicznym młodych ludzi, a **dr Agnieszka Szewczyk-Za-**



Centrum Kongresowe URK: konferencja „Dialog o zdrowiu psychicznym – współczesne wyzwania”; fot. Piotr Dul

krzewska z PK nakreśliła konkretne wyzwania i możliwe rozwiązania w kontekście wsparcia dobrostanu psychicznego społeczności akademickiej.

Z ramienia Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie wystąpili: **mgr inż. Marta Kotuła**, która omówiła wpływ diety na zdrowie psychiczne i walkę z depresją, oraz **dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek**, która przedstawiła temat ogrodów sensorycznych i ich znaczenie w poprawie samopoczucia zarówno studentów, jak i pracowników uczelni. **Mgr inż. Katarzyna Harmata** natomiast skupiła się na roli psów w budowaniu dobrostanu psychicznego człowieka, podkreślając, jak czworonogi wpływają na nasze emocje i stan psychiczny.

UHONOROWANI ZA DOSTĘPNOŚĆ – WRĘCZENIE NAGRÓD „INTEGRALIA”

Szczególnym momentem konferencji było uroczyste wręczenie nagród „Integralia”, które trafiły do osób i instytucji zaangażowanych w działania na rzecz dostępności i integracji w środowisku akademickim. Nagrody wręczali przedstawiciele uczelni – prorektorzy, pełnomocnicy ds. osób z niepełnosprawnościami oraz koordynatorzy dostępności.

Wśród laureatów „Integraliów 2025” znaleźli się pracownicy URK. Nagrody otrzymali: **prof. dr hab. inż. Andrzej Lepiarczyk** – prorektor ds. ogólnej kadencji „za wyznaczone kierunki działań, wsparcie dla społeczności akademickiej, które było źródłem inspi-



Przemawia Bogdan Dąsal – pełnomocnik prezydenta miasta Krakowa ds. osób z niepełnosprawnościami; fot. Agnieszka Szlęzak-Gruszkowska

racji i motywacji do dalszego działania oraz wywarło znaczący wpływ na kształcenie studentów z niepełnosprawnościami”, **dr hab. inż. Joanna Puła, prof. URK** – pełnomocnik rektora ds. osób z niepełnosprawnościami „za aktywną i długoletnią działalność na rzecz wsparcia osób z niepełnosprawnościami oraz podejmowanie inicjatyw na rzecz studentów ze szczególnymi potrzebami w zakresie kształcenia” i **mgr inż. Urszula Jabłońska-Korta** „za zaangażowanie oraz nieoceniony trud w pozyskiwaniu środków finansowych i realizację projektów, które wpływają na poprawę dostępności Uczelni oraz wspierają kształcenie osób ze szczególnymi potrzebami.

Nagroda Główna „Integralia 2025” w tym roku powędrowała do Muzeum Historycznego Miasta Krakowa. Wyróżnienie zostało przyznane „za konsekwentne działania w zakresie zwiększania dostępności kulturalnej – zarówno w wymiarze fizycznym, jak i mentalnym – oraz zaangażowanie zespołu, w szczególności **Katarzyny Bury i Elżbiety Lang**, na rzecz włączania osób ze szczególnymi potrzebami w życie kulturalne miasta”.

WSPÓLNA DROGA KU INTEGRACJI

Realizacją konferencji we współpracy z jednostkami Uczelni zajęło się Biuro Wsparcia i Dostępności URK, kierowane przez **mgr Agnieszkę Kapczyńską-Pacześ**, które z ogromnym zaangażowaniem zadbało o każdy aspekt organizacyjny konferencji.

Głównym koordynatorem Krakowskich Dni Integracji jest Biuro ds. Osób z Niepełnosprawnościami UEK. Partnerami wydarzenia są m. in. AGH, KA, PK, UEK, UJ, UP, UPJPII, URK, ASP oraz Urząd Miasta Krakowa. Te jednostki działają wspólnie w ramach Porozumienia na rzecz Wspierania i Kształcenia Studentów z Niepełnosprawnościami.

Konferencja była nie tylko przestrzenią do merytorycznej dyskusji o wyzwaniach zdrowia psychicznego, ale także okazją do uhonorowania tych, którzy codziennie pracują na rzecz inkluzywnego i empatycznego świata akademickiego. Tegoroczne XVII Krakowskie Dni Integracji potrwały do 11 kwietnia i obejmą kolejne wydarzenia, warsztaty oraz inicjatywy wspierające studentów ze szczególnymi potrzebami.

Wspólna obecność reprezentantów krakowskich uczelni, instytucji kultury i władz miasta pokazuje, że tylko w dialogu i współpracy możliwa jest realna zmiana.

W ramach XVII Krakowskich Dni Integracji na URK odbyły się również warsztaty: *Las w słoiku – sztuka natury dla wyciszenia zmysłów* oraz *Zatrzymaj się! Jak rozwijać odporność psychiczną*.

REKTORSKIE PODZIĘKOWANIA

28 kwietnia w sali Senackiej Uniwersyteu Rolniczego odbyło się spotkanie podsumowujące konferencję „Dialog o zdrowiu psychicznym – współczesne wyzwania”.

JM dr hab. inż. Sylwester Tabor – rektor URK w asyście prorektorów: **prof. dr hab. inż. Ewy Błońskiej** i **dr hab. inż. Andrzeja Bogdała, prof. URK**, oraz **mgr Agnieszki Kapczyńskiej-Pacześ** – kierownik Biura Wsparcia i Dostępności wręczył wszystkim pracownikom URK zaangażowanym w organizację XVII Krakowskich Dni Integracji na URK okolicznościowe dyplomy.

Tekst: dr inż. Izabella Majewska



Od lewej: mgr Sławomir Szarek (Biuro Wsparcia i Dostępności), Paulina Synowiec (Zespół Projektów Dydaktyczno-Szkoleniowych), mgr Agnieszka Kapczyńska-Pacześ (kierownik BWiD), mgr inż. Anna Gibowska-Sikora (kierownik Biura Spraw Osobowych), prof. dr hab. inż. Ewa Błońska (prorektor ds. ogólnych), dr hab. inż. Sylwester Tabor prof. URK (rektor), dr hab. inż. Joanna Puła, prof. URK (pełnomocnik rektora ds. osób z niepełnosprawnościami) i mgr inż. Urszula Jabłońska-Korta (dyrektor Centrum Administracyjnego Wsparcia Projektów); fot. Piotr Dul

Prof. Jacek Pijanowski na konferencji Służby Geodezyjnej i Kartograficznej

Ożarów Mazowiecki, 7–8 kwietnia 2025 r.

Na zaproszenie Alicji Kulki – głównego geodety kraju, dr hab. inż. Jacek Pijanowski, prof. URK, z Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji URK wziął udział w prestiżowej ogólnopolskiej konferencji Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, która odbyła się 7 i 8 kwietnia w Ożarowie Mazowieckim. Podczas sesji plenarnej wygłosił on referat pt. *Scalania gruntów jako narzędzie realizacji zadań publicznych i wyzwań rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich w Polsce*.

Była to prezentacja efektów jego wieloletnich badań, prowadzonych przy ścisłej współpracy z partnerami z Niemiec (głównie Bawarii), Szwajcarii i Austrii, a także powstałych w oparciu o badania zlecone, zrealizowane przez niego na zamówienie Kancelarii Sejmu RP, Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa oraz Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich.

Konferencja zgromadziła 400 przedstawicieli Służby Geodezyjnej i Kartograficznej z całej Polski, stając się najważniejszym w roku forum wymiany wiedzy, doświadczeń i innowacji w zakresie geodezji, kartografii oraz nowoczesnego geodezyjnego zarządzania przestrzenią.

Dr hab. Jacek Pijanowski, prof. URK od lat specjalizuje się w zagadnieniach geodezyjnego urządzania przestrzeni obszarów wiejskich, a jego dorobek naukowy ma bezpośrednie przełożenie na praktykę z tego zakresu – szczególnie nowoczesnych metod scalania gruntów jako instrumentu zrównoważonego rozwoju. Wystąpienie podczas konferencji było nie tylko podsumowaniem jego dotychczasowych badań, ale również



Konferencja Służby Geodezyjnej i Kartograficznej „Wykorzystanie nowoczesnych technologii w geodezji i kartografii”; źródło: strona facebookowa Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii

stanowiło wskazanie nowych perspektyw dla praktyki administracyjnej i legislacyjnej w kontekście zmian klimatycznych, środowiskowych i gospodarczych.

Aktywny udział naukowców z Uniwersytetu Rolniczego w wydarzeniu o tak wysokiej randze potwierdza rosnącą rolę krakowskiej Uczelni jako kluczowego partnera dla szeroko rozumianej praktyki – administracji publicznej, instytucji państwowych, jednostek samorządu terytorialnego oraz sektora eksperckiego i doradczego w tym zakresie tematycznym. URK staje się coraz częściej partnerem pierwszego wyboru w zakresie wdrażania nowatorskich, naukowo uzasadnionych rozwiązań dla przestrzeni wiejskiej – zarówno w wymiarze planistycznym, jak i strategicznym.

Dzięki interdyscyplinarnemu podejściu, wysokim kompetencjom kadry oraz umiejętności łączenia teorii z praktyką Uniwersytet Rolniczy w Krakowie buduje swoją pozycję jako instytucja, która nie tylko diagnozuje wyzwania, ale aktywnie współtworzy systemowe odpowiedzi na potrzeby rozwoju obszarów wiejskich w Polsce i Europie. Potwierdzeniem tej roli jest również niedawny udział **dr. Szymona Sikorskiego** – pełnomocnika i asystenta rektora URK w X Jubileuszowym Europejskim Kongresie Samorządów (zob. s. 41) oraz wcześniejszej sejmowej konferencji naukowej, które odbyły się sześcioma laty w środowisku eksperckim i samorządowym.

Redakcja

3rd EAAP Regional Meeting 2025: Animal Production in the Changing World

Kraków, 9–11 kwietnia 2025 r.

9–11 kwietnia w Centrum Kongresowym URK odbyła się III Regionalna Konferencja Europejskiej Federacji Zootechnicznej (EAAP) dla Europy Środkowo-Wschodniej (3rd EAAP Regional Meeting 2025). Jej organizatorami byli: Europejska Federacja Zootechniczna (EAAP), Polskie Towarzystwo Zootechniczne (PTZ) oraz Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, a partnerami: Krajowe Centrum Hodowli Zwierząt, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Miasto Kraków. Konferencja odbyła się w ramach inicjatywy Krakowskie Konferencje Naukowe. Temat przewodni 3rd EAAP Regional Meeting 2025 to: „Animal Production in the Changing World”.

Konferencja zgromadziła ponad 150 uczestników, którzy wysłuchali sześciu bardzo interesujących i inspirujących wykładów plenarnych, wygłoszonych przez wybitnych uczonych ze Szkocji, Niemiec, Austrii, Izraela i Polski. Ponadto w pięciu sesjach tematycznych i w sesji posterowej przedstawiono 40 prezentacji ustnych i 78 posterów.

Wykłady plenarne dotyczyły aktualnych kluczowych problemów w produkcji zwierzęcej, w tym kierunków dalszego doskonalenia genetycznego zwierząt, nutrigenomiki, wykorzystania innowacyjnych technologii w precyzyjnej produkcji zwierzęcej, ekonomiki dobrostanu zwierząt oraz etycznego wymiaru i społecznego postrzegania produkcji zwierzęcej. Zagadnienia te przedstawiono w kontekście światowych wyzwań, szans i zagrożeń, ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań i specyfiki Europy Środkowo-Wschodniej.



Przemawia prof. Joanna Makulska – przewodnicząca komitetu organizacyjnego konferencji;
źródło: <https://urk.edu.pl/aktualnosci/iii-regionalna-konferencja-europejskiej-federacji-zootechnicznej-eaap-dla-europy-srodkowo-wschodniej-3rd-eaap-regional-meeting-2025-280.html>

Na czele komitetu organizacyjnego konferencji stanęła **prof. Joanna Makulska** (URK), a międzynarodowym komitetem naukowym kierował **prof. Zygmunt Kowalski** (URK).

Tematy wykładów plenarnych: **dr Chris Knight** (prywatny konsultant ds. badań naukowych; Szkocja): *Challenges for animal production in the changing world*; **dr Klaus Wimmers** (Forschungsinstitut für Nutztierbiologie, FBN; Niemcy): *Current and future directions in livestock genetic improvement: advancing resilience and sustainability through genotype-to-phenotype research*; **dr Susanne Kreuzer-Redmer** (Veterinärmedizinische Universität Wien; Austria): *Nutrigenomics – chances and challenges in animal production*; **dr Ilan**

Halachmi (Agricultural Research Organization, ARO, Volcani Center; Izrael): *Applications of data science, digital tools and precision farming in changing-world's animal production*; **dr Irene Camerlink** (Instytut Genetyki i Biotechnologii Polskiej Akademii Nauk): *Animal welfare – does it pay off?*; **dr Gesa Busch** (Hochschule für angewandte Wissenschaften Weihenstephan-Triesdorf; Niemcy): *Public perception of livestock production*.

Tekst:

prof. dr hab. inż. Joanna Makulska
przewodnicząca komitetu
organizacyjnego konferencji
Katedra Genetyki, Hodowli i Etologii
Zwierząt
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

W Bewederze dyskutowano o możliwych skutkach integracji Ukrainy z UE

Kraków, 10 kwietnia 2025 r.

W warszawskim Belwederze, należącym do rezydencji Prezydenta RP, 10 kwietnia 2025 r. odbyło się kolejne posiedzenie Rady ds. Rolnictwa i Obszarów Wiejskich. Temat ożywionej dyskusji dotyczył oceny możliwych skutków integracji Ukrainy z Unią Europejską, w tym szczególnie wpływu tej decyzji na opłacalność produkcji i sytuację ekonomiczną gospodarstw rolnych. W posiedzeniu uczestniczył **Adam Nowak** – sekretarz stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi, przedstawiciele MRiRW, naukowcy z wiodących ośrodków akademickich oraz członkowie Rady i rolnicy. Głową państwa reprezentowała **dr Barbara Fedyszak-Radziejowska** – doradca Prezydenta.

W wystąpieniu wprowadzającym podsekretarz stanu **Adam Nowak** przedstawił działania podejmowane przez rząd RP, realizowane w ramach polskiej prezydencji w Radzie UE, odnosząc je do realiów współpracy międzynarodowej.

Pierwszy referat merytoryczny pt. *Handel rolno-spożywczy Polski z Ukrainą – stan i perspektywy rozwoju* wygłosił **dr hab. Łukasz Ambroziak, prof. IERiGŻ-PIB**. Zaprezentował on i omówił wyniki handlu bilateralnego, wskazując zmiany w poszczególnych wolumenach i odnosząc je do uwarunkowań gospodarczych i decyzji podejmowanych na poziomie krajowym i unijnym. Omówił również szacunki dotyczące skutków otwarcia się Unii i Polski na wymianę gospodarczą z Ukrainą.

Na zaproszenie **Jana K. Ardanowskiego** – przewodniczącego Rady referat pt. *Potencjalne zagrożenia dla polskiej gospodarki wynikające z integracji Ukrainy z UE*



Posiedzenie Rady ds. Rolnictwa i Obszarów Wiejskich; fot. Kancelaria Prezydenta RP

przygotował i zaprezentował **dr Szymon Sikorski** – pełnomocnik, asystent Rektora Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Podstawą jego szóstego już wystąpienia w roli eksperta była prezentacja mechanizmu *shadow banking* oraz zobrazowanie przepływu kapitału pomiędzy międzynarodowymi agroholdingami działającymi na ukraińskim rynku. Odwołując się do publikacji najnowszych danych – które zostały w dniu posiedzenia Rady zmodyfikowane m.in. o dane giełdowe – przedstawił wyzwania stojące przed kluczowymi sektorami polskiej gospodarki. Ważny element analizy stanowiły rekomendacje, które po dalszym opracowaniu zostaną przesłane do centralnych ośrodków decyzyjnych.

Materiał został oceniony bardzo wysoko i zainicjował ożywioną dyskusję, w czasie której członkowie Rady pod-

kreślali znaczenie ustabilizowania m.in. rynku energii dla całej gospodarki, w tym szczególnie dla rolnictwa, które jest jego znaczącym konsumentem. Podkreślali również znaczenie implementacji wyników badań do praktyki rolniczej. W dyskusjach kularowych wielokrotnie przywoływano liczne przykłady kooperacji pracowników Uniwersytetu Rolniczego z producentami i przetwórcami i w tym kontekście wskazywano na badania z zakresu zarządzania obszarów wiejskich prowadzone przez **dr. hab. inż. Jacka Pijanowskiego, prof. URK**.

Z powodu kończącej się kadencji prezydenta RP Andrzeja Dudy było to już jedno z ostatnich posiedzeń Rady ds. Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w tym składzie.

Redakcja

XIX Ogólnopolska Konferencja Studentów Geodezji

Kraków, 28–29 kwietnia 2025 r.

28 i 29 kwietnia Uniwersytet Rolniczy w Krakowie był gospodarzem XIX Ogólnopolskiej Konferencji Studentów Geodezji – wydarzenia o ugruntowanej pozycji w środowisku młodych geodetów, naukowców oraz przedstawicieli branży. Organizatorem tegorocznej edycji był Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji wraz z Kołem Naukowym Geodetów URK. W wydarzeniu wzięli udział studenci, doktoranci i pracownicy akademicki z 16 jednostek naukowych z całej Polski.

Centralnym punktem programu był konkurs prac naukowych w dwóch kategoriach: referatów i posterów. Uczestnicy zaprezentowali łącznie ponad 50 prac badawczych, poruszających zagadnienia z zakresu geodezji, kartografii, geoinformatyki, GIS, modelowania 3D, gospodarki przestrzennej oraz dziedzin pokrewnych. Jury oceniało prace pod kątem wartości naukowej, poziomu innowacyjności, poprawności metodologicznej i praktycznego zastosowania wyników.

Poza częścią naukową konferencja stała się także przestrzenią integracji środowiska akademickiego, naukowego i branżowego. Sprzyjała nawiązywaniu kontaktów między studentami a przedstawicielami firm geodezyjnych i instytucji publicznych, a także wymianie doświadczeń między uczelniami. Całość dopełniły wydarzenia towarzyszące, w tym uroczysty bankiet, który stworzył nieformalną okazję do dalszych rozmów i współpracy.

Wydarzenie odbyło się pod patronatem honorowym: **JM Rektora Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie – dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK,**



Młodzi geodeci spotkali się w Krakowie na XIX Ogólnopolskiej Konferencji Studentów Geodezji; fot. Jacek Okarmus

Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Głównego Geodety Kraju i Stowarzyszenia Geodetów Polskich.

Patronat medialny sprawowali: „Geoforum.pl”, „Przegląd Geodezyjny”, TVP3 Kraków. Sponsorzy „złoci”: Janusz Będkowski „MANDALA”, Esri Polska, Softline Plus; sponsor „srebrny”: Leica Geosystems Polska; sponsorzy „brązowi”: Laser-3D, TECHGIS, TPI, SKALA 3D, 3Deling.

Organizatorzy konferencji składają serdeczne podziękowania wszystkim osobom i instytucjom, które przyczyniły się do organizacji wydarzenia. Szczególne wyrazy wdzięczności kierujemy do **JM dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK – Rektora Uniwersytetu Rolni-**

czego, dr. hab. inż. Leszka Książka, prof. URK – Dziekana Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, Komitetu Naukowego i Organizacyjnego Konferencji, a także do wszystkich **Studentów** zaangażowanych w przygotowania. Dziękujemy również **Patronom honorowym i medialnym** oraz wszystkim **Sponsorom** za okazane zaufanie i wsparcie, dzięki którym możliwe było zrealizowanie i przeprowadzenie konferencji.

Zapis wideo z konferencji dostępny jest pod linkami: <https://youtube.com/live/Szdzmy5NZel?feature=share> (dzień pierwszy) i <https://youtube.com/live/CrfCIApf2jk?feature=share> (dzień drugi).

Organizatorzy

V Konkurs na Prezentację w Języku Obcym

Kraków, 15 stycznia 2025 r.

15 stycznia odbył się finał V edycji konkursu na prezentację w języku obcym organizowanego przez Studium Języków Obcych Uniwersytetu Rolniczego. Wydarzenie miało miejsce w gościnnych progach Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa. Władzom Wydziału serdecznie dziękujemy za udostępnienie pomieszczeń.

Warto przypomnieć, że konkurs adresowany był do studentów stacjonarnych naszej Uczelni uczęszczających w roku akademickim 2024/2025 na IV semestr lektoratu, a finaliści zostali wyłonieni w drodze dwustopniowej selekcji. Pierwszym etapem było wyłonienie najlepszych prezentacji w danych grupach lektoratowych. Następnie spośród wybranych prezentacji Rada Studium Języków Obcych zdecydowała o dopuszczeniu 10 najlepszych do ścisłego finału.

Wystąpieniom studentów wnikliwie przysłuchiwali się studenci, jury konkursowe oraz zaproszeni goście. W tym roku swoją obecnością zaszczylicili nas: **dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK** – prorektor ds. kształcenia, **dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK**, oraz **dr Piotr Stolarczyk** – prodziekan ds. dydaktycznych i Studenckich Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa.

Tematyka prezentacji była niezwykle zróżnicowana, a do ścisłego finału zakwalifikowali się studenci Wydziałów: Medycyny Weterynaryjnej, Hodowli i Biologii Zwierząt, Rolniczo-Ekonomicznego, Inżynierii Produkcji i Energetyki, Biotechnologii i Ogrodnictwa oraz Leśnego.

Po długich i burzliwych naradach niekwestionowanym zwycięzcą konkursu w kategorii „Lingwista-purysta” okazał się **Krzysztof Gałus**, który zachwyił jury doskonałą znajomością anglojęzycz-



Konkurs na Prezentację w Języku Obcym zgromadził liczną publiczność

W swoich prezentacjach studenci przybliżyli nam następującą tematykę:

Uczestnik, wydział	Tematyka prezentacji
Paula Emilia Andrade Rodrigues WRE	Wyzwania w gospodarce rolnej w Ekwadorze
Tomasz Antończyk WRE	Matematyka jako królowa nauk będąca w stanie opisać reguły rządzące wieloma dziedzinami m.in. budową organizmów żywych
Joanna Dyrz WHiBZ	Gołębie – smutna historia miłości, zdrady i przyjaźni
Michał Gałuszka WPIE	Systemy operacyjne
Kacper Gregorowicz WBiO	Identyfikacja obrazu przez komputery i jej praktyczne zastosowanie
Sabina Janeczko, Wojciech Konopka WHiBZ	Umiejętności przetrwania u zwierząt – od dżdżownicy poprzez gołębie do bobrów i niedźwiedzi
Natalia Rębisz WL	Zastosowanie nowoczesnych technologii w leśnictwie
Wiktoria Rutkowska WHiBZ	Pochodzenie nazw zwierząt
Krzysztof Gałus WMW	Higiena jamy ustnej u psów i kotów
Maja Paliwoda WMW	Spotkanie z miodożerem nazywanym również pszczoło-jamnikiem



Krzysztof Gałus – zwycięzca konkursu opowiadał o higienie jamy ustnej psów i kotów



Maja Paliwoda przygotowała prezentację pt. „Spotkanie z miodożerem nazywanym również pszczoło-jamnikiem”



Joanna Dyrz wygłosiła referat „Gołębie – smutna historia miłości, zdrady i przyjaźni”

nej terminologii fachowej z zakresu weterynarii. Nagrodę w kategorii charyzmatyczny mówca otrzymała **Maja Paliwoda** za fascynującą opowieść o miodożerach, a w kategorii mój projekt nagrodzono **Joannę Dyrz** za prezentację o gołębiach. Wyróżnienia przypadły **Sabinie Janeczko** i **Wojciechowi Konopce** oraz **Kacprowi Gregorowiczowi**. Uczestnicy zakwalifikowani do finału etapu zostali

nagrodzeni oceną bardzo dobrą za zaliczenie IV semestru lektoratu oraz nagrodami rzeczowymi i pieniężnymi.

Wszystkim uczestnikom konkursu serdecznie gratulujemy. Cieszymy się jako lektorzy języków obcych, że z roku na rok studenci mają coraz mniejszą treść podczas wygłaszania prezentacji, a ich poziom znajomości języka obcego ułatwia swobodną komunikację. Mamy nadzieję,

że nabyte umiejętności dotyczące przygotowywania prezentacji okazały się pomocne w rozwijaniu zainteresowań naukowych, czynnym uczestnictwie w konferencjach oraz współpracy międzynarodowej z innymi ośrodkami akademickimi na świecie.

Tekst:

*mgr Marta Janda-Pająk
Studium Języków Obcych*



Uczestnicy konkursu w towarzystwie mgr Marty Jandy-Pająk – kierowniczki Studium Języków Obcych (po lewej) i dr. Piotra Stolarczyka – prodziekana ds. dydaktycznych i Studenckich Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa (po prawej)

Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych – eliminacje okręgowe w Krakowie

Kraków, 11 kwietnia 2025 r.

11 kwietnia na Kampusie URK przy ul. Balickiej przeprowadzone zostały zawody II stopnia (eliminacje okręgowe) Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych.

W zawodach udział wzięło 133 uczniów z 60 szkół średnich (z województw: małopolskiego, śląskiego, świętokrzyskiego i in.). Jury olimpiady złożone z pracowników naukowych URK oceniało umiejętności teoretyczne i praktyczne uczestników rywalizujących w 8 blokach tematycznych: produkcja roślinna, produkcja zwierzęca, mechanizacja rolnictwa, ogrodnictwo, agrobiznes, leśnictwo, architektura krajobrazu i weterynaria.

Zwycięzcy uzyskali cenne nagrody oraz prawo uczestnictwa w finale centralnym, który odbędzie się w dniach 23–24 maja 2025 r. w Sejnach (województwo podlaskie).

Patronat honorowy nad zawodami okręgowymi objęli oraz nagrody ufundowali: **rektor URK – dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK**, wojewoda małopolski – **dr Krzysztof Jan Klęczar**, dyrektor oddziału regionalnego ARiMR w Krakowie – **dr Michał Chwastek**, dyrektor oddziału regionalnego KOWR w Krakowie – **dr Marcin Kobuszewski**, dyrektor Instytutu Zootechniki-PIB w Balicach – **dr Tomasz Jacek**, dyrektor regionalny Lasów Państwowych w Krakowie – **dr Piotr Kempf**, dyrektor Małopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Karniowicach – **mgr Bronisław Dutka**, dyrektor krakowskiego oddziału Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie – **dr Małgorzata Bogusz**, dyrektor Urzędu Statystycznego w Krakowie –



Uczestnicy olimpiady; fot. Jacek Okarmus

mgr Agnieszka Szlubowska, Nadleśnictwo Niepołomice oraz dziekani poszczególnych wydziałów URK.

Poziom zawodów był bardzo wysoki, uczniowie wykazali się bardzo dużą wiedzą i szerokim spektrum umiejętności. Gratulacje należą się zarówno uczniom, jak i przygotowującym ich nauczycielom. Tytuł najlepszej szkoły w okręgu krakowskim oraz Puchar JM Rektora URK zdobył Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego (ZSCKR) w Hańczowej. Swoich przedstawicieli podczas finałów ogólnopolskich będą miały również: ZSCKR w Bielsku-Białej (3), V LO w Krakowie (3), Zespół Szkół Przyrodniczo-Technicznych w Międzyzdrojach (2), Zespół Szkół Leśnych i Ekologicznych w Brynku (2), ZSCKR w Nakle Śląskim (1), TEB Edukacja w Jastrzębiu Zdroju (1), ZSCKR w Sandomierzu-Mokoszyń (1),

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego w Radocy (1), Zespół Szkół Leśnych w Lesku (1), Państwowe Szkoły Budownictwa w Bytomiu (1), Powiatowy Zespół Nr 4 Szkół Ekonomiczno-Gastronomicznych w Oświęcimiu (1), Zespół Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji w Krakowie (1), Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego w Katowicach (1), Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Chorzowie (1), Zespół Szkół Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach (1).

Nad przygotowaniem i przeprowadzeniem olimpiady czuwał Komitet Okręgowy OWiUR pracujący pod przewodnictwem **prof. dr. hab. Andrzeja Lepiarczyka**.

*Tekst: dr inż. Aleksandra Płonka, prof. URK
Katedra Ekonomii i Gospodarki
Żywnościowej
Wydział Rolniczo-Ekonomiczny*

Akademia Młodego Mechanika na URK

Kraków, 11 marca 2025 r.

11 marca na Uniwersytecie Rolniczym zawiązała ekipa Akademii Młodego Mechanika. Wizytę rozpoczęło podpisanie w Collegium Godlewskiego listu intencyjnego, na którym swe podpisy złożyli: **prof. Sylwester Tabor – rektor URK** i **Adrian Ryszard Dekowski** – członek zarządu Fundacji „Akademia Młodego Mechanika”. Celem współpracy sygnatariuszy porozumienia będzie „wspólne kreowanie nowoczesnego wizerunku szkolnictwa wyższego oraz łączenie pasji do motoryzacji ze szczególnym uwzględnieniem branży rolnej i leśnej. Współpraca ta ma służyć rozwojowi edukacji technicznej oraz wzmocnieniu relacji między światem nauki a praktyką zawodową.

Po części oficjalnej ekipa Akademii Młodego Mechanika udała się na Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki, gdzie odbyły się przygotowane przez gości szkolenia, prezentacje i dyskusje. Poprzedziło je oficjalne rozpoczęcie wydarzenia, podczas którego kilka słów wygłosił **prof. Sylwester Tabor – rektor URK** i **prof. Sławomir Kurpaska** – dziekan WIPiE. Zainteresowanie i

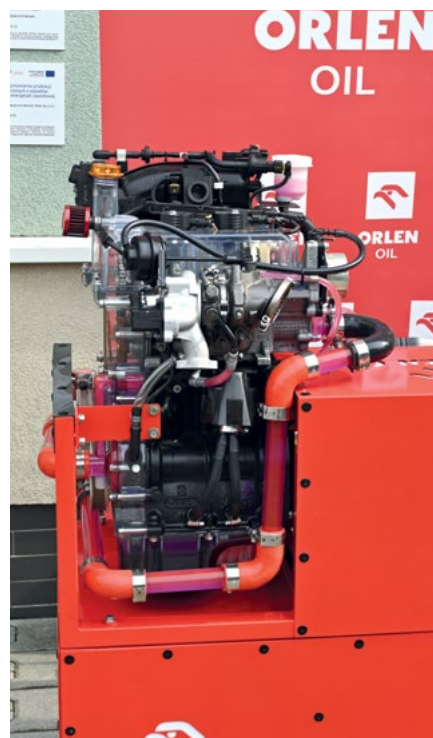


Przemawia dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor Uniwersytetu Rolniczego; fot. Piotr Dul

spore emocje wzbudziła tzw. „debata oxfordzka”, podczas której naukowcy URK, przedstawiciele biznesu i studenci starali się odpowiedzieć na pytanie, jak obecnie wygląda model kształcenia mechaników rolniczych w Polsce i czy w wystarczającym stopniu przygotowuje



W dyskusji wzięli udział naukowcy i studenci; fot. Jacek Okarmus



Przezroczysty model silnika spalinowego; fot. Jacek Okarmus

on absolwentów do wymagań współczesnego rynku pracy. Debatę poprowadzili **Przemysław Muller i Grzegorz Duda** – czternastokrotny mistrz Polski w wyścigach i rajdach samochodowych, jednocześnie – jak sam się przedstawia – z wykształcenia, zawodu i z zamiłowania mechanik.

Przed budynkiem wydziału można było obejrzeć nowoczesny ciągnik john deere, a także stare samochody sportowe marki BMW i warszawa (których silników można było posłuchać). Wielu widzów przyciągnął też przezroczysty model silnika spalinowego.

Tekst: Jacek Okarmus



Samochód marki warszawa; fot. Jacek Okarmus

Tłumy na Dniu Otwartym URK

Kraków, 21 marca 2025 r.

21 marca Uniwersytet Rolniczy w Krakowie tętnił życiem – setki uczniów szkół średnich, nauczycieli i przyszłych studentów odwiedziły uczelnię, by poznać jej ofertę dydaktyczną i badawczą. Wydarzenie pozwoliło uczestnikom poczuć atmosferę akademicką, porozmawiać z wykładowcami i studentami oraz odkryć, jakie możliwości rozwoju czekają na nich na URK.

Dzień Otwarty rozpoczął się w auli Centrum Kongresowego URK, gdzie gości powitał **rektor URK, dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK**. W swoim wystąpieniu podkreślił kluczową rolę nauki w kształtowaniu przyszłości oraz znaczenie rolnictwa i nauk przyrodniczych w dynamicznie zmieniającym się świecie. Następnie **dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK** – prorektor ds. kształcenia zaprezentował perspektywy kariery i możliwości rozwoju, jakie daje studiowanie na Uniwersytecie Rolniczym.

Po prezentacji prorektora przedstawi-

cie samorządu studentów opowiedzieli o życiu akademickim, działalności organizacji studenckich oraz możliwościach rozwoju na każdym z ośmiu wydziałów URK.

Następnie uczestnicy mogli wysłuchać

prezentacji na temat międzynarodowej współpracy Uniwersytetu Rolniczego, dowiedzieć się o możliwościach rozwijania pasji artystycznych w ramach uczelnianych inicjatyw kulturalnych oraz



Dzień Otwarty Uniwersytetu Rolniczego: w holu Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa; fot. Jacek Okarmus

zapoznać się z działalnością Klubu Uczelnianego AZS, który zachęcał do aktywnego trybu życia i sportowej rywalizacji.

Po części oficjalnej uczestnicy mieli okazję odwiedzić stoiska informacyjne wszystkich ośmiu wydziałów, Biura Karier i Kształcenia Praktycznego, Biura Współpracy i Wymiany Międzynarodowej oraz Biura Marketingu i Komunikacji. Na zwiedzających czekały także liczne atrakcje, m.in. możliwość nagrania pamiątkowego filmiku w wideobudce 360, zwiedzanie Biblioteki Głównej, hali sportowej i akademików, a także wizyta w Klubie Akademickim „Arka”.

Ogromnym zainteresowaniem cieszyły się warsztaty i pokazy naukowe organizowane przez poszczególne wydziały. Przyszli studenci mogli m.in. odkrywać tajniki ekologii w rolnictwie, mapować lasy, obserwować zachowania zwierząt, eksperymentować z kulturami *in vitro* i barwnikami roślinnymi, poznawać nowoczesne technologie geodezyjne i inżynieryjne, testować druk 3D oraz zgłębiać tajniki kuchni molekularnej i medycyny weterynaryjnej.

Dzień Otwarty Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie był nie tylko okazją do zdobycia cennych informacji o kierunkach studiów, ale także do osobistego doświadczenia życia akademickiego i nawiązania pierwszych kontaktów z przyszłymi wykładowcami i studentami.

Serdecznie dziękujemy wszystkim uczestnikom za odwiedziny i zainteresowanie naszą Uczelnią! Szczególne podziękowania kierujemy do pracowników, studentów i doktorantów, którzy z ogromnym zaangażowaniem dzielili się swoją wiedzą i pasją, sprawiając, że tegoroczny Dzień Otwarty był prawdziwym świętem nauki i edukacji.

Maturzystom życzymy powodzenia i, mamy nadzieję, do zobaczenia na Uniwersytecie Rolniczym!

Tekst: dr inż. Izabella Majewska

Zdjęcia: Jacek Okarmus



Zajęcia prowadzi dr hab. inż. Agnieszka Synowiec, prof. URK (Wydział rolniczo-Ekonomiczny)



Dzień Otwarty na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt



4 kwietnia w Klubie Akademickim ARKA odbyło się spotkanie podsumowujące tegoroczny Dzień Otwarty URK. Na zdjęciu jego organizatorzy.

Wernisaż wystawy prac studentów kierunku architektura krajobrazu

Kraków, 31 marca 2025 r.

31 marca br. w kawiarni Pojnarówka, znajdującej się w historycznej szklarni obok należącego do Uniwersytetu Rolniczego Collegium Godlewskiego, odbył się wernisaż wystawy projektów wykonanych przez studentów kierunku architektura krajobrazu.

W spotkaniu brali udział: **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor**, **prof. URK** – rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, **prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz** – prorektor ds. nauki, **dr hab. inż. Leszek Książek**, **prof. URK** – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, **dr hab. inż. Tomasz Bergel**, **prof. URK** – prodziekan ds. dydaktycznych i studenckich WISiG, **prof. dr hab. inż. Piotr Herbut** – członek Senatu URK, **dr inż. arch. Leszek Bylina**, studenci i absolwenci architektury krajobrazu oraz zaproszeni goście.

Na wernisażu przybyłych gości witął kurator wystawy, przewodniczący Rady Kierunku Architektura Krajobrazu, **dr inż. arch. Przemysław Baster**. Po krótkich przemowach wygłoszonych przez rektora, prorektora, dziekana i kuratora osoby przybyłe na wernisaż obejrzały projekty. Prowadzący wybrali prace, kierując się przede wszystkim wysokimi walorami samego projektu, doceniając pomysłowość, wiedzę i umiejętności studentów wykorzystane w kształtowaniu krajobrazu.

Są to prace wykonane przez studentów pod kierunkiem architektów i architektów krajobrazu pracujących na Uniwersytecie oraz prowadzących zajęcia na kierunku architektura krajobrazu, a także na innych kierunkach, m.in. na sztuce ogrodowej.

Wyeksponowane plansze przedstawiają różnorodne projekty krajobrazu – terenów o różnej wielkości, funkcji i historii. Stanowią zatem przegląd bardzo złożonej tematyki, jaką jest współczesne projektowanie krajobrazu z uwzględnieniem jego historycznych przemian i dziedzictwa kulturowego Polski. Autorami są głównie studenci architektury krajobrazu różnych roczników; na wystawie można zobaczyć zarówno prace studentów pierwszego roku wykonane na przedmiocie „Podstawy projektowania krajobrazu”, jak i prace dyplomowe.

Poszczególne plansze nie stanowią całej dokumentacji projektowej, a jedynie wybraną jej część obrazującą sam projekt – a zatem główną planszę projektową, wytyczne do projektu, jego schematy oraz wizualizacje. Mają na celu zaprezentować różnorodność projektowanych terenów, różne sposoby pa-



Od lewej: dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, dr hab. inż. Sylwester Tabor prof. URK – rektor URK, dr inż. arch. Przemysław Baster – przewodniczący Rady Kierunku Architektura Krajobrazu i prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz – prorektor ds. nauki



Od lewej: dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. URK – prodziekan ds. dydaktycznych i studenckich WISiG, dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK i prof. dr hab. inż. Piotr Herbut



Autorzy prac (od lewej): Magdalena Wiatr, Sabina Osmoła, Gabriela Milewska, Konstanty Friedrich



Autorzy prac (od lewej): Aleksandra Prochownik, Karolina Szypuła, Agnieszka Potoczny

trzenia na współczesne projektowanie krajobrazu, a nawet szatę graficzną dobraną tak, by wykonywane opracowania były same w sobie małymi dziełami sztuki. Na wystawie prezentowane są projekty terenów położonych zarówno w Polsce, jak i za granicą.

Autorki i autorzy projektów:

• **inż. arch. kraj. Karolina Stempin** i **Magdalena Kot** pod kierunkiem **prof. dr. hab. inż. arch. Piotra Herbuta** (Katedra Budownictwa Wiejskiego, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji)

• **inż. Kinga Juszyńska** i **inż. Maria Kafel** pod kierunkiem **prof. dr. hab. inż. arch. Bohdana Cherkesa** (Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu, WIŚiG)

• **inż. Karolina Topa**, **inż. Agnieszka Pietrzak**, **inż. Agnieszka Potoczny**, **inż. Aleksandra Prochownik** i **inż. Karolina Szypuła** pod kierunkiem **dr. inż. arch.**

Przemysław Bastera (Katedra Geodezji Rolnej, Katastru i Fotogrametrii, WIŚiG)

• **Jakub Kowol** pod kierunkiem **dr. inż. arch. Leszka Byliny** (Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu, WIŚiG)

• **inż. Łukasz Graca** pod kierunkiem **dr inż. arch. kraj. Magdaleny Wilkosz-Mamcarczyk** (Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu, WIŚiG)

• **Gabriela Milewska**, **Konstanty Friedrich** i **inż. arch. kraj. Angelika Radecka** pod kierunkiem **dr inż. arch. Barbary Olczak** (Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu, WIŚiG)

• **Anna Hruby**, **Michalina Komorowska**, **Adrian Kozik**, **Anna Zygmuntowicz** pod kierunkiem **dr inż. arch. Tatiany Tokarczuk-Błazusiak** (Katedra

Roślin Ozdobnych i Sztuki Ogrodowej, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa)

• **Karolina Kucharska** pod kierunkiem **dr inż. arch. kraj. Agaty Walczak** (Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu, WIŚiG)

• **Anna Lis** pod kierunkiem **dr inż. arch. Magdaleny Wiśniewskiej** (Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu, WIŚiG)

• **Weronika Król** pod kierunkiem **mgr inż. arch. kraj. Luizy Górki** (Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu, WIŚiG).

Tekst:

*dr inż. arch. Przemysław Baster
Katedra Geodezji Rolnej, Katastru
i Fotogrametrii*

Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji

Zdjęcia:

Piotr Herbut, Przemysław Baster

Portret prof. Józefa Brzezińskiego cennym eksponatem Biblioteki Głównej URK

Kraków, 15 kwietnia 2025 r.

15 kwietnia 2025 r. w budynku Jubileuszowym odbyło się spotkanie zorganizowane przez Bibliotekę Główną URK, którego tematem był nowy eksponat Muzeum URK – portret **prof. Józefa Brzezińskiego** autorstwa znanego krakowskiego rzeźbiarza **prof. Konstantego Laszczki**.

Z prezentacjami wystąpili: **Kinga Podleśny** (Archiwum UJ), **dr Krzysztof Kapala** (Ogród Botaniczny UJ), **prof. Karol Badyna** (ASP). Prelegenci ciekawie i z pasją naukowców przedstawili postaci, które łączy płaskorzeźba: profesorów Józefa Brzezińskiego i Konstantego Laszczkę.

Nie zabrakło wątków osobistych. Dr Antoni Nykliński, wnuk prof. Brzeziń-



Przemawia dyrektor Biblioteki Głównej URK – Paweł Jakubiec; za stołem siedzą (od lewej): Kinga Podleśny (Archiwum UJ), dr Krzysztof Kapala (Ogród Botaniczny UJ), dr hab. Karol Badyna, prof. ASP (Akademia Sztuk Pięknych w Krakowie); fot. Jacek Okarmus

Organizatorzy dziękują za przybycie wszystkim gościom, a szczególnie: prof. Dorocie Ziębie-Przybylskiej – dziekan Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt, prof. Kazimierzowi Tarasiukowi – dziekanowi Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, mgr inż. Alicji Wesołowskiej – kierownik dziekanatu, reprezentującej Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji, dr. Michałowi Szandule – dyrektorowi Centrum Kultury i Kształcenia Ustawicznego, dr Izabeli Majewskiej – kierownik Biura Marketingu i Komunikacji, dr. Markowi Wawrzekiewiczowi – kierownik Pracowni Konserwacji i Restauracji Rzeźby Kamiennej, Stuku i Ceramiki ASP oraz przedstawicielom Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Akademii Sztuk Pięknych, Biblioteki Głównej URK, doktorantów i studentów.

skiego, ubarwił spotkanie rodzinnymi anegdotami. Był też obecny prawnuk autora rzeźby i sportretowanego, pan Artur Laszczka. Spotkanie prowadził dyrektor Biblioteki Głównej **Paweł Jakubiec**.

Wydarzeniu towarzyszyła wystawa o prof. Brzezińskim przygotowana przez **Danutę Gajewską**. W trzech gablotach o tytułach: *Naukowiec i patriota*, *Kursy ogrodnicze* i *Upamiętnienie* ujęto główne tematy związane z prof. Brzezińskim. Prezentowane medale po dziadku przekazał do Muzeum URK **prof. Andrzej Laszczka** (1930–2017), pracownik naukowy Instytutu Zootechniki, współpracujący z Wydziałem Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego.

Płaskorzeźba – portret prof. Józefa

Brzezińskiego, który był prekursorem nauczania ogrodnictwa na poziomie uniwersyteckim, człowiekiem-institucją, znalazła w Muzeum URK godne miejsce. Posiadanie tego cennego eksponatu jest powodem do dumy Biblioteki Głównej i świadczy o długiej historii nauczania rolnictwa w Krakowie oraz o przenikaniu się świata nauki i sztuki, a to właśnie na ich bazie od wieków toczy się intelektualna historia Krakowa.

*Tekst: Paweł Jakubiec, Danuta Gajewska
Biblioteka Główna URK*

Zdjęcia: Dariusz Tynor, J. Okarmus

PRZEKAZANIE PŁASKORZEŻBY

25 lutego w Czytelnii Głównej Biblioteki URK, w obecności rektora URK – **dr.**



Płaskorzeźba przedstawiająca prof. Piotra Brzezińskiego autorstwa prof. Konstantego Laszczki; fot. Dariusz Tynor

inż. hab. Sylwestra Tabora, prof. URK, oraz dyrektora Biblioteki Głównej URK **Pawła Jakubca**, miało miejsce symboliczne przekazanie płaskorzeźby – portretu prof. Józefa Piotra Brzezińskiego dłuta prof. Konstantego Laszczki. Do zbiorów Uczelnianego Muzeum, prowadzonego przez Danutę Gajewską, trafiło ono z rąk

pana **Artura Laszczki**, prawnuka obu Profesorów.

Prof. Piotr Józef Brzeziński (1862–1939) był współtwórcą ogrodnictwa naukowego w Polsce, propagatorem sadownictwa, organizatorem i kierownikiem ogrodu warzywno-owocowego na Prądniku Czerwonym, twórcą pierwszej w Polsce Katedry Ogrodnictwa (1919), dyrektorem Dwuletniego Kursu Ogrodniczego przy Wydziale Rolniczym UJ (od 1924).

Prof. Konstanty Laszczka (1865–1956) był wykształconym w Warszawie i w paryskich uczelniach rzeźbiarzem o europejskiej sławie (realizm, symbolizm), ponadto medalierem, ceramikiem (zajmował się również grafiką, rysunkiem, malarstwem) oraz pedagogiem, wieloletnim kierownikiem katedry rzeźby (1900–1935) na Wydziale Rzeźby Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie oraz rektorem tej Uczelni. Rodziny profesorów były związane poprzez małżeństwo swoich dzieci.

Płaskorzeźba jest sygnowana, posiada dedykację oraz potwierdzenie autentycz-

ności wydane przez Polski Dom Aukcyjny Wojciech Śladowski. Ekspонат jest dowodem na długoletnie tradycje nauczania rolnictwa w Krakowie i na związki naszej Uczelni z krakowskim środowiskiem nauki i sztuki.

Podobne ujęcie profilu prof. Brzezińskiego znajduje się na tablicy pamiątkowej w budynku Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa przy al. 29 Listopada 54 w Krakowie oraz na płycie nagrobnej Profesora na cmentarzu Rakowickim. Płaskorzeźba jest wykonana w drewnie czereśni, rosnącej podobno na Prądniku Czerwonym, tam, gdzie dzisiaj znajduje się kampus naszej Uczelni. To jeszcze mocniej podkreśla związki dzieła z dziedzictwem Uniwersytetu Rolniczego.

*Tekst: mgr Danuta Gajewska
Biblioteka Główna*

Medale w sportach zimowych

Zakopane, 3–6 marca 2025 r.; Białka Tatrzańska 6–9 marca 2025 r.

Dużym sukcesem reprezentacji URK zakończyły się rozgrywane w Zakopanem Finały Akademickich Mistrzostw Polski w narciarstwie alpejskim.

Reprezentacja kobiet w składzie: **Gabriela Hopek** (WHiBZ), **Paulina Bałuszyńska** (pracowniczka WIPiE) oraz **Elżbieta Samek** (WBiO) wywalczyły drużynowo II miejsce w typie uczelni społeczno-przyrodniczych. Indywidualnie w slalomie gigancie **Gabriela Hopek** zdobyła srebrny (w klasyfikacji generalnej 9. miejsce), a **Paulina Bałuszyńska** brą-

zowy medal (generalnie 10. miejsce) w typie uczelni społeczno- przyrodniczych. W slalomie **Gabriela Hopek** zdobyła również srebrny medal (w klasyfikacji generalnej 9. miejsce).

W zawodach kobiet startowały 34 reprezentacje uczelniane. Reprezentujący drużynę męską URK **Sebastian Klik** (WRE) w slalomie gigancie w typie uczelni społeczno-przyrodniczych wywalczył III miejsce (generalnie 12. miejsce), a w slalomie III miejsce (generalnie 9. miejsce).

Dużym sukcesem zakończyła start w rozegranych w Białce Tatrzańskiej Akademickich Mistrzostwach Polski w snowboardzie **Sonia Zapala** (WTŻ), która w konkurencji slalom wywalczyła srebrny medal (klasyfikacja generalna). W konkurencji tej wystartowało 126 zawodników.

Warto wspomnieć, że **Sonia Zapala** reprezentowała również URK w Turynie podczas 32. Zimowej Uniwersjady (12–23 stycznia). W slalomie gigancie równoległym zdobyła IV miejsce.

Redakcja



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollataja w Krakowie

GLL *Geomatics,
Landmanagement
and Landscape*

ZAPRASZAMY DO PUBLIKACJI NA ŁAMACH NASZEGO CZASOPISMA

Celem czasopisma jest prezentacja, dyskusja i wymiana myśli naukowej w zakresie szeroko pojętej geodezji, w tym nowoczesnych technik geoinformatycznych; gospodarki ziemią i zarządzania nieruchomościami; rozwoju i urządzania obszarów wiejskich; szeroko pojętego planowania, kształtowania i ochrony środowiska oraz krajobrazu.



- ☞ Czasopismo jest indeksowane w międzynarodowych naukowych bazach danych.
- ☞ Jest to czasopismo o otwartym dostępie, zdefiniowane w Budapest Open Access Initiative, oferujące pełne teksty wszystkich artykułów za pośrednictwem strony internetowej: <https://gll.urk.edu.pl>.
- ☞ Wszystkie artykuły są udostępniane zgodnie z licencją Creative Commons CC BY-NC.
- ☞ Opłata za publikację artykułu wynosi 250 PLN + 23% VAT.
- ☞ Czasopismo nie pobiera opłaty za publikację online.

Czasopismo znajduje się na liście MNiSW
z przypisaną liczbą 40 punktów.

Kontakt do redakcji:

Geomatics, Landmanagement and Landscape
ul. Balicka 253a, 30-198 Kraków, tel./fax: +48 12 662 45 03, tel.: +48 12 662 45 32
e-mail: gll@urk.edu.pl, www: <https://gll.urk.edu.pl>

Sfinansowano ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podstawie umowy nr 373/WCN/2019/1 z dnia 12.09.2019 r. stanowiących pomoc przyznaną w ramach programu „Wsparcie dla czasopism naukowych”.



Absolwenci weterynarii świętują zakończenie studiów; fot. Jacek Okarmus



Absolwenci IV edycji studiów podyplomowych MBA wraz z wykładowcami; fot. Jacek Okarmus



Uniwersytet Rolniczy – Collegium Godlewskiego; fot. Jacek Okarmus