

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie



# BIULETYN

## informacyjny

*jubileuszowy*



---

Jubileusz 70-lecia Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja  
w Krakowie

**s. 4**

---

10.2023 nr 4 (139) ISSN 1899-7775



6 lipca 2023 r.: Jubileusz 70-lecia Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie; fot. Jacek Okarmus



5 października 2023 r.: Uroczysta inauguracja LXXI roku akademickiego na Uniwersytecie Rolniczym; fot. Piotr Dul

**Redakcja:**

Jacek Okarmus – redaktor naczelny  
 Izabella Majewska – rzecznik prasowy

**Adres Redakcji:**

Biuro Promocji i Rekrutacji  
 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

**Fotografie:**

Adam Mróz

**Layout:**

Paulina Czuryłowska

**Fotografia na s. 1 okładki:**

Piotr Dul

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:**

DjaF – Naświetlarnia B1+  
 Agnieszka Furyk  
 ul. Kmiotowicza 1/1  
 30-092 Kraków

**z życia Uczelni**

Jubileusz 70-lecia Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.....	4
Uniwersytet Rolniczy i Główny Geodeta Kraju podjęli współpracę.....	14
Dworek URK w Mydlnikach otrzymał imię profesora Józefa Kubicy.....	15
Jubileusz 100-lecia Wydziału Rolniczo--Ekonomicznego .....	16
Podpisano umowę o współpracy między URK a Komendą Wojewódzką Policji w Krakowie.....	19
Uroczysta inauguracja LXXI roku akademickiego na Uniwersytecie Rolniczym.....	20
Uroczysta inauguracja Centrum Badawczego Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki .....	33
Uniwersytecka Poliklinika Weterynaryjna już otwarta! .....	35
Ruszyła II edycja studiów podyplomowych „Opiekun zwierząt w ogrodach zoologicznych”.....	37
Informacja z przebiegu obrad Senatu URK.....	38

**nasze sukcesy**

Prof. Sylwester Tabor odznaczony Złotą Odznaką Honorową Województwa Mało- polskiego – Krzyż Małopolski.....	42
Gala z okazji 43-lecia Polskiego Klubu Ekologicznego. Prof. Wojciech Przegon odznaczony za zasługi dla ochrony środowiska .....	43
Naukowcy URK na liście „Top 2% Scientists” .....	44
Maciej Gliniak laureatem nagrody Naukowiec Przyszłości 2023 .....	44
Uniwersytet Rolniczy otrzymał Elsevier Research Impact Leaders Award 2023 .....	45

**nauka i współpraca międzynarodowa**

III Polsko-Chorwacka Konferencja Rektorów w Zadarze .....	46
Wizyta delegacji z Universidad de Guadalajara.....	47
Spotkanie władz Uczelni z delegacją z Węgier i Stanów Zjednoczonych.....	48
Walne zgromadzenie Visegrad University Association (VUA) na Uniwersytecie Rolniczym.....	48
Uniwersytet Rolniczy powitał studentów programu Erasmus+ .....	50

**współpraca z gospodarką**

XXXI Wystawa „Agropromocja 2023.....	51
URK będzie uczestniczyć w programie „Nauka dla przetwórstwa rolno-spożywczego” ..	52
AGRO-KRAK URK 2023 .....	53
URK będzie współpracować z Vox Futuri P.S.A. ....	55

**konferencje**

XXXII Forum Ekonomiczne. Nowe wartości starego kontynentu – Europa u progu zmian.....	56
Naukowcy z Uniwersytetu Rolniczego na Krynica Forum 2023 .....	58
Łączenie potencjału dziedzictwa kulturowego powiatu gorlickiego z potencjałem naukowym URK tematem konferencji w Gorlicach .....	60

**nie tylko nauka**

Święto Winobrania w Garlicy Murowanej.....	62
Gminno-Uniwersyteckie Dożynki w Prusach.....	63
Po raz kolejny tłumy odwiedziły IX Małopolskie Targi Żywności „Zasmakuj z URK” i XXV Małopolską Giełdę Agroturystyczna.....	64
Za nami Małopolska Noc Naukowców na Uniwersytecie Rolniczym.....	66
Hubertus 2023.....	67
Za nami pierwszy Festiwal Dyni.....	68
Spotkanie władz uczelni z emerytowanymi pracownikami .....	69

**sport i rekreacja**

Na rowerach po Pomorzu Zachodnim .....	70
--	----

# Jubileusz 70-lecia Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Kraków, 5–7 lipca 2023 r.

6 lipca 2023 r. odbyła się uroczysta konferencja w ramach obchodów jubileuszu 70-lecia Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Wydarzenie zostało objęte patronatem honorowym Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Andrzeja Dudy.

Gości, licznie zebranych w Centrum Kongresowym URK, powitał **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK**, który też wygłosił pierwsze z zaplanowanych przemówień. Rozwinął w nim myśl, będącą hasłem jubileuszu Uczelni: „Ze źródeł natury ku kompetencjom przyszłości”. Rektor mówił o wyzwaniach stojących przed nauką w obliczu zmian klimatycznych i niedoboru żywności na świecie oraz o znaczeniu nowych technologii, które nie tylko pomagają rozwiązywać problemy, ale też mogą tworzyć nowe – zmieniając nasze życie, łącznie z relacjami społecznymi. Sięgając do historii, rektor wspominał o korzeniach Uniwersytetu Rolniczego, wywodzącego się ze Studium Rolniczego założonego pod koniec XVIII w. na Uniwersytecie Jagiellońskim (pełen tekst przemówienia na s. 8).

Temat historii badań i edukacji rolniczej prowadzonych na Uniwersytecie Jagiellońskim przed wyodrębnieniem się z niego Wyższej Szkoły Rolniczej kontynuował w swym przemówieniu **prof. Jacek Popiel** – rektor UJ. Po nim głos zabierali: **Piotr Ćwik** – zastępca szefa Kancelarii Prezydenta RP, który odczytał list od prezydenta Andrzeja Dudy, **Łukasz Kmita** – wojewoda małopolski, który odczytał list od premiera Mateusza Morawieckiego, **Włodzimierz Bernacki** – sekretarz stanu w Mini-



*Uroczystą konferencję otworzył JM dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor URK; fot. Jacek Okarmus*



*Piotr Ćwik – zastępca szefa Kancelarii Prezydenta RP odczytał list od prezydenta Andrzeja Dudy; fot. Jacek Okarmus*



Przemawia prof. Jacek Popiel – rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego; fot. Jacek Okarmus

sterstwie Edukacji i Nauki, który przekazał słowa ministra **Przemysława Czarnka**, **Łukasz Smółka** – wicemarszałek Województwa Małopolskiego, **Bogusław Kośmider** – wiceprezydent Miasta Krakowa, **Rafał Komarewicz** – przewodniczący Rady Miasta Krakowa i jeszcze raz **prof. Jacek Popiel**, tym razem składając społeczności URK gratulacje i życzenia jako przewodniczący Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa. Na zakończenie krótkie przemówienie wygłosiła **Alicja Kulka** – główny geodeta kraju, absolwentka m.in. URK.

W wystąpieniach podkreślano ważną rolę Uniwersytetu Rolniczego dla polskiej nauki. Nie obyło się też bez szczególnych wyróżnień: Srebrny Medal Polonia Minor – nagrodę Samorządu Województwa Małopolskiego dla URK wręczył **rektorowi Taborowi Łukasz Smółka** – wicemarszałek Województwa Małopolskiego, a minister **Włodzimierz Bernacki** prze-

kazał Uczelni czek na 25 mln zł od Ministerstwa Edukacji i Nauki.

Po przemówieniach rektor Tabor wręczył nadaną przez Senat URK Odznakę za Wybitne Zasługi dla Uczelni **Bogusławowi Berce** – prezesowi zarządu Przedsiębiorstwa Rolno-Przemysłowego „Agromax” Sp. z o.o. w Raciborzu, pierwszemu przewodniczącemu Rady Uczelni, a wcześniej członkowi Konwentu URK dwóch kadencji.

W części referatowej konferencji wystąpiło dwoje naukowców. Najpierw **prof. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz** (prorektor ds. nauki URK) wygłosiła referat pt. *Wybiegając ku przyszłości: nowe wyzwania i możliwości na rynku żywności*, następnie **prof. Tadeusz Uhl** (Centrum Technologii Kosmicznych Akademii Górniczo-Hutniczej) zapoznał zebranych z tematem: *Z kosmosu zobaczysz więcej – technologie kosmiczne dla przyrody i rolnictwa*.



Konferencja z okazji 70-lecia URK; fot. Jacek Okarmus



Włodzimierz Bernacki – sekretarz stanu w Ministerstwie Edukacji i Nauki przekazał URK czek na 25 mln zł; fot. Jacek Okarmus

Podczas konferencji i po jej zakończeniu przed budynkiem Wydziału Leśnego można było odwiedzić EXPO – wystawę najnowszych wynalazków i technologii opracowanych przez zespoły naukowo-badawcze URK. EXPO przygotowali pracownicy Centrum Transferu Technologii URK oraz Centrum Innowacji

URK. W programie przewidziano m.in.: prezentację innowacyjnych rozwiązań gotowych do wdrożenia w przedsiębiorstwach i instytucjach, pokaz filmów popularnonaukowych dotyczących efektów realizacji prac badawczych (które można było obejrzeć w wirtualnej rzeczywistości przy użyciu gogli VR), dostęp do

przestrzeni „Science & Business Hub”, dzięki której odwiedzający wystawę mieli możliwość zapoznać się z obszarami działalności Uniwersytetu w zakresie komercjalizacji. Podczas EXPO była możliwość przeprowadzenia indywidualnych rozmów z twórcami wynalazków, a także konsultacji własnych projektów wynalazczych u doświadczonych brokerów technologii z Centrum Transferu Technologii URK i Centrum Innowacji URK, którzy potencjalnym partnerom przedstawiali różne formy współpracy z Uniwersytetem.

„Strefa wystawiennicza EXPO – jak z satysfakcją podsumowali jej organizatorzy – była miejscem spotkań dwóch światów: nauki i biznesu. Z praktyki wiemy, że przynosi to najwięcej korzyści dla obu stron”.

Natomiast w holu Wydziału Leśnego prezentowana była wystawa publikacji naukowych URK przygotowana przez pracowników Biblioteki Głównej.

Dzień zakończył uroczysty koncert jubileuszowy w Klubie Akademickim „Arka”, podczas którego wystąpili znani krakowscy artyści: **Jacek Wójcicki** i **Lidia Jazgar**.

Uroczystości 70-lecia Uniwersytetu Rolniczego poprzedzone zostały odprawioną 5 lipca mszą świętą w intencji żyjących i zmarłych członków Społeczności Akademickiej Uczelni. Po nabożeństwie,



Prof. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz (prorektor ds. nauki URK) wygłosiła referat pt. *Wybiegając ku przyszłości: nowe wyzwania i możliwości na rynku żywności*; fot. Jacek Okarmus

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie dziękuje sponsorom i dobroczyńcom za wsparcie, dzięki któremu przygotowano konferencję, a więc: Krakowskiemu Holdingowi Komunalnemu, Krakowskiemu Parkowi Technologicznemu, Miejskiemu Przedsiębiorstwu Oczyszczania Sp. z o.o., Wodociągom Miasta Krakowa SA, firmie U Jędrusia sp. z o.o. Dziękujemy patronom medialnym Jubileuszu: Polskiej Agencji Prasowej, Forum Akademickiemu, TVP3 Kraków, Dziennikowi Polskiemu, Radiu Kraków.



Mimo niepokojących prognoz pogody video mapping zgromadził sporą grupę widzów; fot. Piotr Dul



Strefa wystawiennicza EXPO towarzyszyła konferencji jubileuszowej; fot. Piotr Dul



Wieczorem 6 lipca w Klubie Akademickim „Arka” odbył się koncert jubileuszowy, którego gwiazdami byli Lidia Jazgar i Jacek Wójcicki; fot. Piotr Dul

które odprawione zostało w kolegiacie św. Anny w Krakowie, odbył się pokaz video mappingu. Dzięki obrazom, rzutowanym na południową elewację zabytkowego Collegium Godlewskiego przy al. Adama Mickiewicza 21, widzowie mogli odbyć niezwykłą podróż w czasie od początków Uczelni po czasy współczesne. W trakcie multimedialnego spektaklu dźwięku i obrazu pokazano m.in. historyczne materiały dokumentujące najważniejsze wydarzenia i postacie z historii Uniwersytetu, a także nowoczesność. Pokaz nawiązywał do hasła LXX Jubileuszu URK: „Ze źródeł natury do kompetencji przyszłości”. Pomysłodawcą projekcji i koordynatorką jej realizacji była **mgr Paulina Czuryłowska** z Biura Marketingu i Komunikacji URK.

7 lipca, również w Centrum Kongresowym URK, zorganizowano dwie równoległe sesje. Z okazji 100-lecia Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego odbyła się uroczysta konferencja pt. „Innowacyjne technologie w rolnictwie” (relacja na s. 16), której tematyka dotyczyła m.in. zmian klimatycznych i możliwości uprawy nie modyfikowanych genetycznie odmian soi, aspektów ekonomicznych, środowiskowych i produkcyjnych zielonego ładu czy dezagrarnizacji wsi i gospodarstw rolnych oraz bezpieczeństwa żywnościowego. Z kolei w ramach obchodów 70-lecia Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt zorganizowano jubileuszową konferencję, podczas której w referatach przedstawiono następujące tematy: *Dynamiczny rozwój nauk zootechnicznych na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie*, *Neuroendokrynną regulacją procesów fizjologicznych*, *Żywnościowe metody ograniczania emisji metanu w chowie krów mlecznych*, *Inteligentne technologie w zootechnice*, *Badania nad biologią i biotechnologią rozrodu zwierząt na przestrzeni ostatnich 70 lat*, *Nowe technologie w badaniach pszczół*.

Opracowanie: Jacek Okarmus

# Przemówienie JM dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK – rektora Uniwersytetu Rolniczego

Szanowni Państwo, na Jubileusz zwykliśmy patrzeć przez pryzmat sentymentalnych uniesień, przyjmowanych i składanych życzeń, gdyż takie zachowanie wynika z naszego usposobienia, w którym zapisane zostało pragnienie przemiany świata na lepsze. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie sięga swymi korzeniami Uniwersytetu Jagiellońskiego i roku 1806, kiedy to powołano Katedrę Gospodarstwa Wiejskiego, czyli czasów, gdy Polska była utęsknieniem zniewolonego serca, wykrwawianego przez zaborców. Jednak pomimo braku państwowości naród istniał, żyła jego kultura, tradycja, rozwijała się nauka. Niesieni pamięcią pokoleń, jak pisała Maria Konopnicka, „nie daliśmy pogrześć mowy”.

Stąd nie dziwi to, że właśnie w XIX w. tworzyli najwięksi polscy literaci, a badania prowadzili najwybitniejsi uczeni. Z tego okresu pochodzą dzieła: Fryderyka Chopina, Juliusza Słowackiego, Władysława Stanisława Reymonta oraz tego, który pisał „dla pokrzepienia serc” – Henryka Sienkiewicza. Autorami ponadczasowych osiągnięć, które ukształtowały nasz świat, pozostają: Maria Skłodowska, Ignacy Łukasiewicz, Adam Prażmowski, Kazimierz Funk czy trzej profesorowie Uniwersytetu Jagiellońskiego: Zygmunt Wróblewski, Karol Olszewski i Marian Smoluchowski. To tylko przykłady.

W trudzie „pracy organicznej” i „pracy u podstaw” powrócono do idei Hugona Kołłątaja z roku 1776, dotyczące akademickiego kształcenia rolniczego w Krakowie i w 1890 r. utworzono trzyletnie studium rolnicze, zaczątek powołanego w 1923 r. Wydziału Rolniczego. Z tych właśnie historycznych powodów tegoroczne obchody 70-lecia Uczelni

łączą się z jubileuszem 100-lecia Wydziału Rolniczego UJ, którego spadkobiercą jest obecny Wydział Rolniczo-Ekonomiczny. Pomimo tego, że ta druga uroczystość będzie celebrowana jutro, to tak jak w 1953 r., tak i dziś, gościmy w naszych progach rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego, którego poprosiłem o przybliżenie historii Wydziału Rolniczego UJ – bo tam, jak wspominałem – sięgają nasze korzenie. To nasza *Alma Mater*.

*Alma Mater* – ten łaciński tytuł stanowi wprost odwołanie do matki przekazującej życie. Ten zaszczyt stał się także naszym udziałem, gdyż w roku 1973 – czyli 50 lat temu – powołano Zamiejscowy Wydział Ekonomiki, Produkcji i Obrotu Rolnego w Rzeszowie, z którego w 1978 r. powstała Filia Akademii Rolniczej w Krakowie, przekształcona w 1993 r. (30 lat temu) w Wydział Ekonomii w Rzeszowie; stał się on fundamentem pod powołanie obecnego Uniwersytetu Rzeszowskiego.

Powróćmy jednak do chronologii wydarzeń. Po strasznych dla nas Polaków doświadczeniach drugiej wojny światowej, wyrażonych w datach: 1 oraz 17 września 1939 r., w których ludzkość zdawała się dotknąć krawędzi otchłani, a przedstawiciel szkoły frankfurckiej Theodor W. Adorno pytał, „Czy po Auschwitz da się jeszcze pisać wiersze?”, przyszedł czas odbudowy, czas nowego zasiewu.

Te doświadczenia były udziałem Ojców naszej Uczelni, profesorów: Edwarda Janczewskiego (założyciela Studium Rolniczego UJ i rektora tej uczelni w latach 1901–1902), Edmunda Załęskiego (dziekana Wydziału Rolniczego UJ w latach 1925–1926 i rektora w latach 1930–1931), a szczególnie Teodora Marchlewskiego (dziekana Wydziału Rolniczego UJ

w latach 1938–1940 i 1945, na które przypadła niemiecka okupacja, a także rektora w latach 1948–1956). To właśnie w jego kadencji 1 września 1953 r. powołana została Wyższa Szkoła Rolnicza. Stąd to dzień 1 września posiada dla naszej wspólnoty akademickiej wymiar wyjątkowy i symboliczny, w którym wrzucone w ziemię ziarno rankiem 1939 r. obumarło, by w 1953 r. wydać pierwszy plon. Czas zniewolenia totalitaryzmami odcisnął swe piętno na doświadczeniach życiowych profesorów Józefa Kubicy (ostatniego dziekana Wydziału Rolniczego UJ, a zarazem pierwszego rektora Wyższej Szkoły Rolniczej w latach 1953–1962), a także późniejszych rektorów: Tadeusza Ruebenbauera (1962–1972) i Tadeusza Wojtaszka (1971–1981). W tym miejscu chcę dodać, że rano w Dworku URK w Mydlnikach – tam gdzie dawniej było wielkie i prężnie działające gospodarstwo rolne WSR, wmurowana została tablica upamiętniająca tego wybitnego rektora – założyciela naszej Uczelni.

Wspomniałem pierwszych rektorów, których portrety zdobią Salę Senacką, gdyż jako ich uczniowie nosimy na sobie ślad ich pracy. Niezwykle cieszę się, że dziś z nami są moi szanowni poprzednicy, rektorzy: Włodzimierz Sady, Janusz Żmija, Zbigniew Ślipek, Kazimierz Kosiniak-Kamysz, a dzięki przekazowi multimedialnemu także Barbara Skucińska – uczniowie i uczennica naszych Ojców Założycieli. Żałuję, że tego jubileuszu nie doczekał jeden z moich mistrzów – rektor Piotr Zalewski, którego portret przemawia do mnie wyjątkowo mocno. W tej sztafecie pokoleń jestem dwunastym rektorem. To niewiele, bo nasza uczelnia ma zaledwie 70 lat. Wracając jednakże do roku 1953, muszę zaznaczyć,



że powstały wówczas trzy wydziały: Rolniczy, Leśny i Zootechniczny. Totalitaryzm niemiecki został zastąpiony innym, o czym świadczy historia Wydziału Leśnego, który został reaktywowany dopiero w roku 1963.

Mój poprzednik – prof. Włodzimierz Sady w 2016 r. na Jubileusz 125-lecia kształcenia rolniczego w Krakowie postawił następujące pytanie: „Jak korzystając z lawinowo rosnącego strumienia wiedzy, efektywnie kształcić specjalistów z zakresu rolnictwa, aby ich kwalifikacje spełniały oczekiwania i wymogi rzeczywistości gospodarczej?”<sup>1</sup>. By na nie odpowiedzieć, konieczna jest historyczna refleksja, gdyż to dzięki niej będziemy mogli właściwie zrozumieć hasło jubileuszu: „Ze źródeł natury ku kompetencjom przyszłości”. U progu III Rzeczypospolitej, inaugurując 4 października 1991 r. swą kadencję, prof. Barbara Skucińska wskazała: „Musimy zdać sobie sprawę, że ci, którzy dziś zaczynają lub kontynuują studia na naszej Uczelni, będą przez długie lata przeobrażać polskie rolnictwo”<sup>2</sup>. O tym, jak daleko w przyszłość wybiegały te słowa, świadczy fakt, że wielu naszych absolwentów realizuje się zarówno w biznesie, jak i w administracji wszystkich szczeblach. To właśnie z myślą o nich powołana została w 2021 r. Rada Absolwentów. Osoby te są naszymi najlepszymi ambasadorami w całym świecie. Następca rektora Skucińskiej, prof. Kazimierz Kosiniak-Kamysz, rozpoczynając 6 października 1993 r. pierwszą kadencję, jako jeden z priorytetów wskazał: „Jako uczelnia rolnicza jesteśmy gotowi i chcemy uczestniczyć w procesie tworzenia nowego sys-

temu gospodarczego. Na rozwiązywanie tych problemów patrzymy przez pryzmat rolnictwa regionalnego. W tym zakresie rozpoczęliśmy już restrukturyzację uczelni, integrując naukę z praktyką rolniczą, łącząc wszystkie ogniwa odpowiedzialne za rozwój tej gałęzi życia gospodarczego, która w naszym przekonaniu winna być w Polsce wiodąca”<sup>3</sup>. Trzeba jednak mieć w pamięci, że był to bardzo trudny czas dla wielu polskich rodzin – bez pracy pozostawało ponad 2 mln osób. Szacuje się, że w początkowym okresie transformacji przestała istnieć co najmniej 1/3 wszystkich dużych i średnich zakładów przemysłowych w Polsce, czyli takich, które zatrudniały więcej niż 100 osób – zarówno nowych zakładów wybudowanych w PRL, jak i podobnej wielkości zakładów starszych, wybudowanych jeszcze przed II wojną światową. Ich łączny potencjał produkcyjny dochodził nawet do 40%<sup>4</sup>. Zmieniający się model gospodarki państwa z industrialnej na usługową znalazł również odzwierciedlenie w kierunkach rozwoju uczelni kierowanej przez prof. Zbigniewa Ślipka. Rozpoczynając swoją pierwszą kadencję 4 października 1999 r., wskazywał: „Naszym podstawowym obowiązkiem jest kształcenie ludzi, którzy znajdą na wsi miejsce pracy i warunki do rozwoju. Jeszcze do niedawna tego typu kształcenie miało charakter wąski i technologiczny. Obecnie coraz więcej kierunków i specjalności nastawionych jest na kształcenie przydatne w szeroko rozumianym otoczeniu rolnictwa”<sup>5</sup>. To wówczas najsilniej zaczęły się rozwijać kierunki międzywydziałowe i zaczęliśmy czynić zabiegi o kierunki międzyuczelniane.

Tak rozpoczęliśmy kształcenie interdyscyplinarne, zaś to drugie zamierzenie doczekało się realizacji 8 czerwca 2010 r., gdy na mocy porozumienia pomiędzy Uniwersytetem Jagiellońskim a Uniwersytetem Rolniczym utworzono Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR. Tym sposobem Kraków stał się szóstym miastem w Polsce, gdzie wówczas kształceni byli lekarze weterynarii<sup>6</sup>. Rok 2004 przyniósł integrację z Unią Europejską i wzmocnienie naszej obecności w strukturach NATO. Przebudowa modelu polskiej gospodarki, w tym zwłaszcza wzmocnienie znaczenia sektora rolno-spożywczego, stało się faktem. Znalazło to także odzwierciedlenie w wystąpieniu prof. Janusza Żmii, którym 6 października 2005 r. inaugurował swą pierwszą kadencję. Powiedział on wówczas: „Członkostwo Polski w europejskich strukturach pociąga za sobą szereg konsekwencji dla szkolnictwa wyższego, w tym także dla naszej Uczelni. Wierzę, że możemy wnieść istotny wkład w budowanie gospodarki opartej na wiedzy oraz innowacyjnej. Nasze zadanie jest tym ważniejsze, że przecież wiele problemów rolnictwa pozostaje w Unii Europejskiej wciąż nierozwiązanych, a bez silnego rolnictwa nie ma silnej gospodarki”<sup>7</sup>. Istotnie należy zaznaczyć, że sektor rolno-spożywczy zaczął wówczas odgrywać coraz większe znaczenie w wolumenie polskiego eksportu. Nieco upraszczając, można powiedzieć, że sektor rolniczo-żywnościowy w Polsce – uznawany za strategiczny dla Uniwersytetu Rolniczego – najlepiej wykorzystał czas transformacji gospodarczej, zapoczątkowanej umow-

<sup>1</sup> Wkład krakowskiego środowiska akademickiego w rozwój studiów rolniczych w Polsce, red. Sikorski Sz., UR Kraków 2016, s. 9.

<sup>2</sup> Wkład krakowskiego środowiska akademickiego..., s.105.

<sup>3</sup> Wkład krakowskiego środowiska akademickiego ..., s. 109.

<sup>4</sup> <https://forsal.pl/artykuly/888899,soroka-polska-po-1989-r-doswiadczyla-katastrofy-przemyslowej-musimy-odbudowac-nasz-potencjal.html>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>5</sup> Wkład krakowskiego środowiska akademickiego ..., s. 112.

<sup>6</sup> <https://ucmw.urk.edu.pl/>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>7</sup> Żmija J., Moja droga w nurcie czasu, opr. Sikorski Sz., URK 2023, s. 125.

nie w 1990 r. Dane dotyczące Polski z lat 1990–1993 wskazują na pewne trendy, których jako wyznaczniki można podać dwie wielkości: saldo i wartość nominalną. W latach 1990–1993 byliśmy importerami żywności (saldo eksport – import było ujemne), zaś przychody z eksportu sektora rolno-spożywczego kształtowały się na poziomie poniżej 4 mld USD. W roku akcesji Polski do UE (2004) eksport w tym sektorze osiągnął wartość 5,2 mld EUR, zaś saldo było dodatnie i ukształtowało się na poziomie 0,8 mld EUR<sup>8</sup>. Wartość eksportu tego sektora za rok 2022 zamknęła się wartością 42 mld EUR. Dane te pokazują, w jakiej mierze Uniwersytet Rolniczy w Krakowie rozwijając się, wpisywał się w szereg nowych jak na tamte czasy nurtów.

Od czasów starożytnych zadaniem rolnictwa niezmiennie pozostaje zapewnienie dostatecznej ilości żywności koniecznej dla zaspokojenia potrzeb populacji ludzkiej. Jak możemy się przekonać, obecnie w tym zaspokajaniu potrzeb żywnościowych człowieka coraz większą rolę odgrywają dane cyfrowe. Mają istotne znaczenie w kontekście wprowadzania założeń rewolucji 4.0 w rolnictwie, szeroko pojętego zarządzania produkcją, gdyż wiążą się one z niezbędnymi nakładami na modernizację infrastruktury informatycznej koniecznej do rozwoju tej inicjatywy – bo „rewolucja 4.0 to przede wszystkim dane, potrzebne nam do podejmowania decyzji produkcyjnych i biznesowych. Cyfryzacja pokrywa się z założeniami Zielonego Ładu. Aby wprowadzić zasady ochrony środowiska, trzeba coś zmierzyć, zważyć”<sup>9</sup>. Lecz to

nie same dane są kluczem do postępu. Największe wyzwanie tkwi w ich systematyzacji i wykorzystaniu. Niestety pomimo zastosowania najnowszych maszyn liczących większość danych jest nieusystematyzowana lub niewykorzystana – dotyczy to 80% danych przemysłowych. Ich wytwarzanie i gromadzenie generuje koszty, zaś brak ich należytej interpretacji potęguje skalę marnotrawstwa środków i czasu. Tymczasem szacuje się, że tzw. akt w sprawie danych przyniesie do 2028 r. dodatkowe 270 mld EUR przyrostu PKB UE<sup>10</sup>. W tym kontekście kwestią wymagającą szerszego wyjaśnienia pozostaje druga część tytułu jubileuszu – „ku kompetencjom przyszłości”.

**Jak zatem zdefiniować kompetencje przyszłości?** Z „badan empirycznych w zakresie kompetencji i zawodów przyszłości”<sup>11</sup>, opublikowanych w 2022 r., wynika, że kompetencje przyszłości należy podzielić na trzy grupy:

- **kognitywne** – definiowane jako nieszablonowe myślenie, umiejętności analityczne i interdyscyplinarne, myślenie projektowe oraz odpowiedzialne podejmowanie decyzji;

- **techniczne w zakresie posługiwania się i zarządzania wiedzą i informacją** – czyli umiejętności zarządzania przeciążeniem informacyjnym, programowanie i integracja stanowisk oraz praca na linii człowiek – maszyna;

- **społeczne** – umiejętności uczenia się przez całe życie, inteligencja i przedsiębiorczość społeczna oraz umiejętność efektywnej pracy w zespołach.

Znaczenie większości tych kompetencji wynika z dynamicznego rozwoju wie-

dzy i technologii oraz związanych z tym możliwości przetwarzania i pozyskiwania nowych informacji z dostępnych źródeł danych. We współczesnym świecie dostęp do takich danych przekłada się na możliwości znacznego ograniczenia ryzyka podejmowanych przedsięwzięć. Nie wymaga głębokiego uzasadnienia fakt, że dotyczy to w szczególności przedsięwzięć gospodarczych podejmowanych w sektorze żywnościowym, najbardziej narażonym na wpływ czynników zewnętrznych – nie tylko społecznych i kulturowych, ale przede wszystkim środowiskowych.

Zacznijmy od pierwszego wymiaru kompetencji przyszłości – **kompetencji kognitywnych, czyli poznawczych**. Według wspomnianego raportu, zdaniem 9 na 10 przedsiębiorców prowadzących firmy „nieszablonowe myślenie i kreatywna adaptacja rozwiązań to kompetencja ekstremalnie ważna lub bardzo ważna”<sup>12</sup>. Tymczasem jak zauważa Andrzej Zybortowicz w książce *Cyber kontra real. Cywilizacja w techno-pułapce* (2022), w wyniku rewolucji cyfrowej nastąpiła degradacja procesu przyswajania informacji na wszystkich poziomach rozumienia świata, a co gorsze – degradacja rozumienia samych siebie.

Niestety wydaje się, że zbyt łatwy dostęp do wiedzy nie działa stymulująco na nasz umysł. To mało optymistyczny obraz rozwoju kompetencji kognitywnych, szczególnie dzisiaj, gdzie smartwatch ma dziesiątki funkcjonalności, a smartfon to ultralekki przenośny komputer. A przecież 50 lat temu (1973), kiedy powstawała motorola DynaTAC 8000x był to tylko „telefon mobilny” służący do rozmawiania.

<sup>8</sup> Polski eksport rolno-spożywczy w 2019 r., <https://kowr.gov.pl/analiza/handel-zagraniczny-produktami-rolno-spozywczymi>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>9</sup> <https://agronomist.pl/artykuly/czym-jest-rolnictwo-40>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>10</sup> Tamże.

<sup>11</sup> <https://przemyslprzyszlosci.gov.pl/uploads/2022/07/Raport-z-badan-empirycznych-w-zakresie-kompetencji-i-zawodow-przyszlosci.pdf>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>12</sup> <https://przemyslprzyszlosci.gov.pl/kompetencje-przyszlosci-w-firmie-czego-oczekuja-przedsiębiorcy-od-swoich-pracownikow/>, data pobrania 25 VI 2023 r.

Pozostaje zastanowić się, jakie są marzenia obecnego pokolenia? Bo to one determinują ich kompetencje. XXI wiek to czas danych, być może właśnie dlatego Yuval Harari opracował nową koncepcję zwaną dataizmem (2020) – wskazującym, że nowym arché – czyli siłą sprawczą bytu, będą dane, które będą jednocześnie stwórcą i tworzywem. I chociaż wiele teorii Harariego budzi kontrowersje, chociażby te zwarte w książce *Sapiens – krótka historia ludzkości* (2016), to jednak nie można ich pomijać. Dotyczy to m.in. naukowych sposobów zmiany praw życia poprzez rozwój inżynierii genetycznej, inżynierii cyborgów czy tworzenie programów komputerowych, które mogą samodzielnie ewoluować w kierunkach, których ich twórcy nigdy by nie przewidzieli. Takie programy mogą diagnozować nasze choroby, mogą zarządzać naszą lodówką i prowadzić nasz samochód oraz mogą inwestować nasze pieniądze na giełdzie. Czy aby one dalej pozostają NASZE?

Dlatego w tym cyfrowym świecie tak istotne znaczenie ma kształtowanie kompetencji poznawczych, nieszablonowego i analitycznego myślenia, a na tej podstawie odpowiedzialnego podejmowania decyzji, abyśmy zgodnie z moim ulubionym przesłaniem jońskich filozofów przyrody „byli trzeźwi i zdolni do niewiary, bo w tym sens rozwoju nauki”. Mieli krytyczne spojrzenia na napływające i mnożące się dane, które nie mogą nas zniewolić, a muszą w nas wyzwolić potrzebę ich poznania i chęć do ich analizy. Tylko wówczas będziemy świadomie podjmo-

wać decyzje, a nie działać w trybie procedur, do czego, niestety, dąży współczesny świat.

W ten sposób płynnie przeszliśmy już w drugi wymiar kompetencji przyszłości, czyli **kompetencji technicznych wykonywanych do zarządzania wiedzą i informacją**. W tym przypadku, zdaniem uczestników badania, „umiejętność zarządzania przeciążeniem informacyjnym” była „ekstremalnie ważna” lub „bardzo ważna” dla 7 spośród 10 przedsiębiorców<sup>13</sup>.

Umiejętność zarządzania przeciążeniem informacyjnym, programowania i integracji stanowisk oraz pracy na linii człowiek – maszyna to nic innego, jak jeden z elementów koncepcji, którą Klaus Schwab zaprezentował w czasie światowego Forum Ekonomicznego w Davos w 2022 r. i nazwał ją *metawersum*. Ma to być oparty na sieci 6G rozwój technologiczny łączący: cyfryzację, neurobiologię i cybernetykę. Wyznacznikami tej koncepcji będą: internet rzeczy, internet zmysłów, internet ciał<sup>14</sup>. W tym miejscu warto przytoczyć fragment analizy z sierpnia 2022 r., z której wynika, że: „rynek przemysłu przyszłości wzrośnie z 65 mld USD w 2021 r. do 165 mld USD do 2026 r.<sup>15</sup>, czyli w ciągu 5 lat aż 2,5-krotnie. Jest zatem o co się starać. Tym bardziej, że jak 6 lutego 2023 r. na łamach „Forbesa” stwierdził Bill Gates: „sztuczna inteligencja to najgorętszy temat 2023 r.”<sup>16</sup>. Natłok informacji, generowanych w coraz większym stopniu przez AI, to nie tylko faibryki trolli, o których obszernie pisze Jesikka Aro w książce *Trolle Putina* (2020),

ale to już dostrzeżone rok wcześniej przez Jacka Dukaja w *Po piśmie* (2019) zjawisko, w którym system medialny zmierza w kierunku bezpośredniego transferu przeżyć. A nic tak nie utrudnia przeżywania, jak myślenie. Dostrzeganie więcej niż jednego aspektu zjawiska, spojrzenie na nie z innej niż własna perspektywy<sup>17</sup>.

Proponuję, abyśmy jeszcze przed wykładem prof. Tadeusza Uhla zatytułowanym *Z kosmosu zobaczysz więcej – Technologie kosmiczne dla przyrody i rolnictwa*, zatrzymali się nad wspomnianym terminem 6G – kluczowym dla tej kategorii kompetencji. Przecież to nic innego jak określenie parametru przesyłu danych. Obecne sieci 5G umożliwiają transfer na poziomie 20 Gb/s, natomiast 6G będzie gwarantowało prędkość nawet 1 Tb/s<sup>18</sup>. Umożliwi to trudny wręcz do wyobrażenia rozwój technologiczny umożliwiający sterowanie elementami urządzeń na odległość w czasie rzeczywistym, co pozwoli na jeszcze bardziej efektywne wykorzystanie znanej już od lat wielospektralnej technologii cyfrowej.

Według raportu 2022 r., „za nami jest etap transformacji cyfrowej takich dziedzin, jak medycyna, sprzedaż, bankowość czy finanse. Za to sektor rolnictwa jest obecnie w trakcie transformacji. To nowy obszar, istotny w kontekście kryzysu klimatycznego czy zrównoważonego rolnictwa. Potrzeba przy tym wykorzystania wielu rozwiązań: internetu rzeczy, sztucznej inteligencji, sensorów, czujników”<sup>19</sup>. Jest to o tyle ważne, że rok temu w czasie Światowego Forum Ekonomicznego w Davos oszacowano, że „70% nowej

<sup>13</sup> <https://przemyslprzyszlosci.gov.pl/kompetencje-przyszlosci-w-firmie-czego-oczekuja-przedsiębiorcy-od-swoich-pracowników/>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>14</sup> M. Ziętek-Wielomska, O Klausie Schwabie, Światowym Forum Ekonomicznym i globalistach z Davos, <https://instytutprawobywatelskich.pl/o-klausie-schwabie-swiatowym-forum-ekonomicznym-i-globalistach-z-davos/>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>15</sup> <https://przemyslprzyszlosci.gov.pl/rynek-przemyslu-4-0-osiagnie-wartosc-1655-mld-usd-do-2026-r/>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>16</sup> <https://www.forbes.pl/technologie/bill-gates-sztuczna-inteligencja-najgorętszym-tematem-2023-roku-jak-si-wplynie-na-pettysb>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>17</sup> <https://www.rp.pl/publicystyka/art38394661-jan-maciejewski-twitter-narzedzie-wtornego-analfabetyzmu>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>18</sup> <https://geex.x-kom.pl/wiadomosci/siec-6g-komunikacyjna-technologie-przyszlosci/>, data pobrania 25 VI 2023 r.

wartości wykreowanej w globalnej gospodarce za 10 lat będzie się opierać na cyfrowych modelach biznesowych<sup>20</sup>. W całej palecie innowacyjnych rozwiązań sektor rolniczo-spożywczy zajmuje bardzo istotne miejsce, gdyż „nowoczesne technologie mogą ograniczyć koszty produkcji żywności nawet... sześciokrotnie”<sup>21</sup>. Co znajdzie przełożenie nie tylko na ceny żywności, ale także na dochody rolników. I to jest właśnie przestrzeń dla kompetencji technicznych wykorzystywanych w zakresie posługiwania się i zarządzania wiedzą i informacją.

Trzeci wymiar kompetencji przyszłości to **kompetencje społeczne**, czyli: socjalizacja, inteligencja społeczna, praca w zespołach wirtualnych. Przy czym umiejętność uczenia się przez całe życie oraz zdolność do podnoszenia kwalifikacji i dokształcania się po zakończeniu edukacji formalnej zostały uznane za kompetencje „ekstremalnie ważne” i „bardzo ważne” dla ponad 8 spośród 10 badanych przedsiębiorców<sup>22</sup>. Niestety jednak, jak się wydaje, stajemy się świadkami dobrowolnej alienacji ludzi młodych. Coraz częściej docierają do nas informacje, że młodzi ludzie nie wychodzą z domów, spędzając czas przy komputerze czy w wirtualnym świecie. Dla mojego pokolenia siedzenie w domu, gdy na polu świeciło słońce, było karą – dziś jest nagrodą. Jako rektor często widzę na korytarzach ludzi młodych zapatrzonych w ekrany. Są skupieni, czasem uśmiechnięci, ale zawsze tak przerażająco cisi. Nie rozmawiają ze sobą – jakże są od nas pod tym względem inni. Nie należy się zatem dziwić, że również zjawisko do-

browolnej alienacji poddano analizie. Jak wynika z raportu „Nastolatki 3.0”, opublikowanego w 2021 r. przez Państwowy Instytut Badawczy NASK, „polski nastolatek wpatrywał się w 2020 r. w ekran komputera lub smartfona ok. 12 godzin na dobę, częściowo z powodu zdalnych lekcji, jednak czas spędzany *online* przez młodzież rośnie od wielu lat. Już co trzeci nastolatek (33,6%) przejawia symptomy tzw. problematycznego użytkownika internetu<sup>23</sup>. To straszna cena postępu, w której stykamy się z „przebudźcowaniem jednostki”, o czym w książce *Zaburzony umysł* pisze Eric Kandel (2020). Warto postawić także pytanie, w jakiej mierze na poziom percepcji świata wpływa zasobność ekonomiczna społeczeństwa. Czy istotnie „demokratyzacja sytości” i chęć ułatwiania życia kolejnym pokoleniom przyczyniają się do rozwoju inteligencji kolejnych generacji? Jedno wydaje się pewne – otóż kompetencje cyfrowe nie mogą zastępować rozmowy i fizycznego kontaktu z drugim człowiekiem. W przeciwnym razie staniemy się wyłącznie przedłużeniem maszyn i być może utracimy nad nimi kontrolę.

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, jedyny który pozostał przy przymiotniku rolniczy, tworzy obecnie siedem wydziałów: Rolniczo-Ekonomiczny, Leśny, Hodowli i Biologii Zwierząt, Ochrony Środowiska i Geodezji, Biotechnologii i Ogrodnictwa, Inżynierii Produkcji i Energetyki, Technologii Żywności oraz Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej – które w niedługiej przyszłości też stanie się wydziałem. Badania prowadzimy w zakresie 12 dyscyplin,

koncentrując się niezmiennie na sprostaniu najważniejszemu wyzwaniu stojącemu przed nauką, jakim od najdawniejszych czasów pozostaje wyżywienie populacji. Tak oto czerpiąc ze źródeł, od 70 lat podążamy ku kompetencjom przyszłości. Pamiętajmy jednak, że w cyfrowej rzeczywistości nadal pierwszoplanowy pozostaje człowiek rozumiejący potrzeby drugiego człowieka. Ta relacja interpersonalna jest tak dalece złożona, że nie sposób wskazać, jakie kompetencje są kluczowe dla przyszłości. Ponadto trudność wynika z konieczności przewidywania cykli pojawiających się w gospodarce.

W warunkach wysokiego tempa zmian potrzeb społeczeństwa i gospodarki strategia zarządzania zasobami kadrowymi jest ukierunkowana na kształtowanie elastycznych i uproszczonych struktur organizacyjnych. Zjawisku temu towarzyszy cedowanie uprawnień i postępowanie zgodne z ideą głoszoną przez Richarda Bransona: „Klienci nie są najważniejsi. Pracownicy są najważniejsi. Jeśli zadbasz o swoich pracowników, oni zatroszczą się o klientów. A dobrzy ludzie nie tylko są kluczowi dla firmy, oni są firmą”<sup>24</sup>. I to pomimo tego, że w przypadku relacji pracownik uczelni – student uczelnia nie jest i nigdy nie powinna być tylko firmą. Gdyż student to członek wspólnoty uczelni, który ją tworzy i aktywnie wpływa na jej rozwój. Członek wspólnoty, który dąży do swojego rozwoju, do bycia aktywnym członkiem społeczeństwa wiedzy, a niekoniecznie tylko do właściwego przygotowania do wykonywania konkretnego zawodu. Dla kształtowania takich potrzeb studentów podstawowym

<sup>19</sup> <https://przemyslprzyszlosci.gov.pl/jak-si-wplywa-na-przedsiębiorstwa/>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>20</sup> <https://biznes.interia.pl/gospodarka/news-swiatowy-ekosystem-startupow-szybko-rosnie,nId,6207615>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>21</sup> <https://subiektywnieofinansach.pl/rolnictwo-4-0-czyli-co-mozemy-zrobic-zeby-zywnosc-byla-tansza/>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>22</sup> <https://przemyslprzyszlosci.gov.pl/kompetencje-przyszlosci-w-firmie-czego-oczekuja-przedsiębiorcy-od-swoich-pracowników/>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>23</sup> <https://www.nask.pl/pl/aktualnosci/4294,Raport-Nastolatki-30-mlodziez-spedza-coraz-wiecej-godzin-w-internecie.html>, data pobrania 25 VI 2023 r.

<sup>24</sup> <https://businessinsider.com.pl/firmy/zarządzanie/jak-byc-dobrym-liderem-wedlug-richarda-bransona/kkly9l8>,

kapitałem uczelni zawsze będzie kadra. Oczywiście, dominującą rolę w jej strukturze odgrywają nauczyciele akademicy, którzy świadomie czy nieświadomie kształtują osobowość studentów poprzez stałe wzbogacanie treści, form i metod własnej działalności naukowo-badawczej i dydaktycznej. Jednak nie mniej istotną rolę odgrywają pracownicy dziekanatu oraz inni pracownicy administracyjni i inżynierjno-techniczni czy pracownicy obsługi, z którym w mniejszym lub większym stopniu spotyka się student. Z tą kadrami spotyka się także przedsiębiorca współpracujący z uczelnią, przedstawiciel instytucji społecznych i gospodarczych oraz instytucji nauki czy rolnik. I to ta kadra stwarza warunki do rozwoju kształcenia, rozwoju współpracy badawczej i wdrożeniowej – do rozwoju uczelni. I to na tej kadrze spoczywa i będzie spoczywał obowiązek współkształtowania kompetencji przyszłości razem ze studentami, zgodnie z relacją mistrz – uczeń.

Wchodząc w sztafety naukowych pokoleń, stajemy się kontynuatorami mistrzów, a zarazem mistrzami dla tych, którzy kroczyć będą naszymi śladami. W tej drodze, w tych śladach zamyka się relacja mistrz – uczeń, która jest podstawą kształcenia i wychowania na Uniwersytecie. Tak! Nie tylko kształcenia, ale także wychowania. Bo przecież to na nas – nauczycielach akademickich spoczywa obowiązek wychowania kolejnych pokoleń „mężów dojrzałością rady znakomitych, ozdobą cnót świetnych, i w różnych umiejętnościach biegłych...”. Od tego obowiązku nikomu z nas nie wolno się uchylić, nie wolno zdezerterować. Nie możemy dopuścić do tego, aby „sól utraciła swój smak”. Bo rodzice za każdym razem powierzają w nasze ręce największy skarb – swoje dzieci. Pełnoletnie, dorosłe, ale jednak dzieci, które ciągle kształtują swoją osobowość, czerpiąc przykłady



*Dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor Uniwersytetu Rolniczego wygłasza mowę z okazji jubileuszu LXX-lecia Uczelni; fot. Jacek Okarmus*

z otaczającej rzeczywistości. O zakresie odpowiedzialności za młodzież wspominał 6 października 1990 r. w wystąpieniu inauguracyjnym swą pierwszą kadencję wspomniany już prof. Piotr Zalewski, mówiąc: „Nie potrzeba tu przypominać, że wszelkie bezprawie lub tylko dwulicowość (...) rozgrywały się na oczach pięciu tysięcy młodych ludzi (...). Skutki nie kazały na siebie długo czekać”<sup>25</sup>. Pomni tych słów miejmy na uwadze, że z nami i przy naszym udziale współtworzą oni Wspólnotę akademicką, decydując o tym, jakie będzie jutro świata, który sami stworzą. W tym kontekście jakże aktualne są słowa Rektora Zalewskiego,

gdy po tym ciężkim okresie pandemii, zdalnego nauczania, na nowo odzyskujemy studentów dla uczelni, a oni odzyskują swoją uczelnię dla siebie. Bo to oni stanowią jej sól i nadają życiu akademickiemu smak.

Poznając świat, staramy się pamiętać, by ziemię czynić sobie poddaną, nie zawłaszczając jej zasobów. Miejmy w pamięci słowa św. Jana Pawła II – absolwenta Uniwersytetu Jagiellońskiego, miłośnika przyrody, a zarazem filozofa: „Jutro zaczyna się dziś”.

Tak, jutro zaczyna się dziś. ■

<sup>25</sup> Poczet Rektorów Wyższej Szkoły Rolniczej, Akademii Rolniczej, Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie 1953 – 2018, red. Pietrzyk B., Kraków 2018, s. 99.

# Uniwersytet Rolniczy i Główny Geodeta Kraju podjęli współpracę

Kraków, 6 lipca 2022 r.

6 lipca 2023 r. **rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie – prof. Sylwester Tabor** podpisał umowę o współpracy z głównym geodetą kraju – **Alicją Kulką**.

Główny Geodeta Kraju – jako centralny organ administracji rządowej właściwy w sprawach geodezji i kartografii – jest inicjatorem prac naukowych i badawczo-rozwojowych w zakresie standardów organizacyjno-technicznych oraz zastosowania metod informatycznych, fotogrametrycznych i satelitarnych w dziedzinie geodezji i kartografii oraz w krajowym systemie informacji o terenie. Podpisanie umowy wynika z konieczności podjęcia przez GGK współpracy z działami geodezji i kartografii polskich

uczelni w zakresie ustalania tematów i realizacji prac naukowych. Wspólną korzyścią z kooperacji ma być realny wpływ na rozwój geodezji i kartografii.

Uniwersytet Rolniczy i GGK – jak zapisano w umowie – zobowiązują się do wymiany danych, usług i wiedzy służących rozwojowi gospodarki, w szczególności rozwojowi geodezji i kartografii, a także Infrastruktury Informacji Przestrzennej. GGK będzie przekazywał Uniwersytetowi zagadnienia, tematy badawcze i zadania. Wyniki tych prac – zrealizowanych w formie prac naukowych, prac magisterskich, inżynierskich lub innych – będą przekazywane GGK. Uniwersytet, w miarę swoich możliwości, będzie upowszechniał informacje



*Dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK i Alicja Kulka – główny geodeta kraju podpisują umowę o współpracy*



*Na zdjęciu od lewej: dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK – prorektor ds. kształcenia, dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor, Alicja Kulka – główny geodeta kraju, dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, dr hab. inż. Tomasz Salata, prof. URK – prodziekan WISiG*

o Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii i zadaniach GGK poprzez działalność dydaktyczną.

W uroczystości uczestniczyli: dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK – prorektor ds. kształcenia, dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK – dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, dr hab. inż. Tomasz Salata, prof. URK – prodziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji.

Po podpisaniu umowy rektor Sylwester Tabor wręczył Alicji Kulce nominację do Rady Absolwentów Uczelni.

*Opracowanie i zdjęcia:  
Jacek Okarmus*

# Dworek URK w Mydlnikach otrzymał imię profesora Józefa Kubicy

Kraków, 6 lipca 2023 r.

Jednym z wydarzeń Jubileuszu 70-lecia Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie było nadanie dworkowi w Mydlnikach (Balicka 253) imienia profesora Józefa Kubicy. Przy tej okazji 6 lipca w holu dworku odsłonięto pamiątkową tablicę. Odsłonięcia dokonali: **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK**, i **prof. Bogdan Kulig** – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego, którzy też wygłosili krótkie przemówienia. Głos zabierali również: **prof. Janusz Żmija** – rektor URK w latach 2005–2012, **prof. Wiesław Musiał** z Katedry Ekonomii i Gospodarki Żywnościowej Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego i **prof. Stanisław Kopeć** – emerytowany pracownik Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki.

Profesor Józef Kubica był pierwszym rektorem Wyższej Szkoły Rolniczej w Krakowie (trzy kadencje w latach 1953–1962), a wcześniej dziekanem Wydziału Rolniczego UJ (1951–1953). Do historii przeszedł przede wszystkim jako organizator nowej uczelni. Szczególnie zasłużył się dla rozwoju bazy materialno-technicznej WSR – jego osiągnięcia to: rozbudowa gmachu Collegium Godlewskiego, budowa Budynku Jubileuszowego przy al. Mickiewicza 24-28 dla Wydziałów Zootechnicznego i Melioracji Wodnych, budowa domu akademickiego, przejęcie gospodarstw w Okocimiu, Ostrowie Szlacheckim i Prusach i przekształcenie ich w rolnicze zakłady doświadczalne. Jak pisze Eugeniusz Otoliński w pracy *Profesorowie docenci i doktorzy habilitowani*



*Prof. Sylwester Tabor – rektor URK (po prawej) i prof. Bogdan Kulig – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego uroczystie odsłaniają tablicę; fot. Jacek Okarmus*

*Wyższej Szkoły Rolniczej Akademii Rolniczej Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie 1953–2013*, „prof. Józef Kubica należał do kręgu najwybitniejszych polskich ekonomistów rolnictwa; łączył autorytet naukowca, wychowawcy i dydaktyka. Był wzorem człowieka o nieprzeciętnej osobowości bez reszty oddanego wiedzy, rolnictwu, młodzieży akademickiej, szkolnictwu wyższemu i pracy społecznej”.

Więcej o prof. Józefie Kubicy mogą Państwo przeczytać w artykule autorstwa prof. Jana Szarka w numerze 12.2019 nr 5 (120) „Biuletynu Informacyjnego” (s. 35).

*Opracowanie: Redakcja*



■ *Prof. Józef Kubica; fot. arch. URK*

# Jubileusz 100-lecia Wydziału Rolniczo- -Ekonomicznego

Kraków, 7 lipca 2023 r.



Centrum Kongresowe URK: Konferencja Jubileuszowa 100-lecia Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego

W ramach obchodów Jubileuszu 100-lecia Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego Uniwersytetu Rolniczego 7 lipca 2023 r. w Centrum Kongresowym URK odbyła się uroczysta konferencja pt. „Innowacyjne technologie w rolnictwie”. W konferencji wzięło udział ok. 250 osób, w tym władze Uczelni: **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor Uniwersytetu Rolniczego** i prorektorzy: **prof. dr hab. inż. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz, prof. dr hab. inż. Andrzej Lepiarczyk, prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman, dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK**, oraz kanclerz – **mgr Marcin Gałań**.

Obecni byli przedstawiciele uczelni polskich i zagranicznych z władzami rektorskimi na czele, profesorowie, doktorzy honoris causa URK, dyrektorzy instytutów i jednostek badawczych, prorektorzy i dziekani wydziałów przyrodniczych i ekonomicznych polskich uczelni, a także przedstawiciele władz samorządowych, instytucji rolniczych, korpusu dyplomatycznego i in.

Uroczystego otwarcia konferencji jubileuszowej dokonał **prof. dr hab. inż. Bogdan Kulig** – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego. Po przywitaniu dostojnych gości i uczestników Konferencji głos zabrał **dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor Uniwersy-**

**tetu Rolniczego**, który złożył gratulacje z okazji Jubileuszu 100-lecia istnienia Wydziału i wskazał w swym przemówieniu m in. na wyzwania stojące przed Uniwersytetem i Wydziałem.

Z okazji jubileuszu przygotowano księgę jubileuszową oraz medal pamiątkowy, którym podczas uroczystości uhonorowano ponad 70 osób. Po wręczeniu medali dziekan WRE – **prof. dr hab. inż. Bogdan Kulig** wystąpił z prezentacją na temat historii i terażniejszości Wydziału oraz stojących przed nim wyzwań.

Następnym punktem programu były wystąpienia gości, wśród nich **Romana Ciepeli** – prezydenta Tarnowa oraz **Ewy**





Medal 100-lecia WRE otrzymali m.in. przedstawiciele najwyższych władz URK

**Olszowskiej-Dej** – zastępcy dyrektora Wydziału Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa, reprezentującej prezydenta Miasta Krakowa. W imieniu dziekanów wydziałów przyrodniczych głos zabrała **dr hab. Irena Suwara, prof. SGGW**, następnie życzenia przekazał **prof. Henryk Bujak** – dyrektor Centralnego Ośrodka Badania Odmian Roślin Uprawnych i **prof. Zygmunt Krasowicz** reprezentujący dyrektora Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa PIB. W imieniu dziekanów naszej Uczelni wystąpiła **prof. Aleksandra Duda-Chodak**

– dziekan Wydziału Technologii Żywności. Ponadto głos zabrali: **prof. dr hab. Jarosław Gołębiewski** – prorektor ds. dydaktyki SGGW w Warszawie, **prof. Adam Czarnecki** – w imieniu Instytutu Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN, **mgr inż. Paweł Ciećko** – przewodniczący Rady Interesariuszy Zewnętrznych WRE, **dr inż. Sylwia Łaba** – dyrektor Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB w Warszawie, w imieniu MIR – **Ryszard Czaicki** oraz **Karol Bujoczek** – redaktor naczelny „TopAgrar”.

W dalszej kolejności odczytano list gratulacyjny skierowany na ręce dziekana WRE przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi **Roberta Telusa** oraz złożono podziękowania dla sponsorów i darczyńców. Odśpiewanie hymnu narodowego zakończyło uroczystą część konferencji jubileuszowej.

Część referatową konferencji poprowadzili: **prof. dr hab. inż. Barbara Filipek-Mazur** i **prof. dr hab. inż. Janusz Żmija**, a z referatami wystąpiło 4 prelegentów: **dr hab. Agnieszka Klimek-Kopyra**, **prof. URK** (*Zmiany klimatyczne a uprawy nie modyfikowanych genetycznie odmian soi*), **prof. dr hab. inż. Wiesław Musiał** (*Zielony ład*



Medal 100-lecia Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego URK

Obecni byli przedstawiciele władz samorządowych i instytucji rolniczych: **Roman Ciepela** – prezydent Tarnowa, reprezentująca Prezydenta Miasta Krakowa **Ewa Olszowska-Dej** – zastępcą dyrektora Wydziału Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa, **Dominik Pasek** – dyrektor Małopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Karniowicach oraz **Ryszard Czaicki** – prezes zarządu Małopolskiej Izby Rolniczej. Przybyli także przedstawiciele zagranicznych uczelni: **dr inż. Jiří Schneider** oraz **dr Lenka Zouhar Ludvíková** (Uniwersytet Mendla w Brnie), **prof. Radovan Kasarda** (Słowacki Uniwersytet Rolniczy w Nitrze), **prof. Juan Carlos Loaiza Usuga** (Universidad Nacional de Colombia), **dr Reinhard Neugschwandtner**, **prof. BOKU** (Universität für Bodenkultur Wien). W uroczystościach uczestniczyli doktorzy honoris causa: **prof. dr hab. inż. dr h.c. mult. Andrzej Kotecki**, **prof. dr hab. inż., dr h.c. mult. Rudolf Michałek**, **prof. dr hab. inż., dr h.c. Bogdan Klepacki**, **prof. dr hab., dr h.c. Henryk Runowski** oraz rektorzy poprzednich kadencji: **prof. dr hab. inż., dr h.c. Włodzimierz Sady**, **prof. dr hab. inż., dr h.c. Janusz Żmija** i prorektorzy wywodzący się z Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego: **prof. dr hab. inż. Florian Gambuś**, **prof. dr hab. Andrzej Biniek**, **prof. dr hab. Ludwik Spiss**. Obecni byli też prodziekanami Wydziału.

Jubileusz uświetnili swoją obecnością także dyrektorzy instytutów i jednostek badawczych: **dr inż. Sylwia Łaba** – dyrektor Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej-PIB w Warszawie, **prof. dr hab. Henryk Bujak** – dyrektor Centralnego Ośrodka Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej, **mgr Marcin Behenke** – z-ca dyrektora COBORU, **prof. dr hab. Stanisław Krasowicz** – reprezentujący IUNG PIB, **dr hab. inż. Adam Czarnecki**, **prof. IRWiR PAN** – wicedyrektor Instytutu Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN.

Prof. Bogdan Kulig – dziekan WRE powitał również prorektorów oraz dziekanów wydziałów przyrodniczych i ekonomicznych z polskich uczelni: **prof. dr hab. Mirosława Gornowicza** z UWM w Olsztynie, **prof. dr hab. Jarosława Gołębiewskiego** z SGGW w Warszawie,

**prof. dr. hab. Marka Gugałę** z UPH w Siedlcach, **dr hab. Irenę Suwarę** prof. SGGW, **prof. dr hab. inż. Annę Wendę-Piesik** z Politechniki Bydgoskiej, **prof. dr hab. Barbarę Kołodziej** z UP w Lublinie, **prof. dr hab. Krzysztofa Jankowskiego** z UWM w Olsztynie, **dr hab. inż. Mariolę Grzybowską-Brzezińską**, prof. UWM, w Olsztynie, **dr hab. inż. Bogdana Stępnia**, prof. UP we Wrocławiu, **dr hab. inż. Jacka Sosnowskiego**, prof. UPH w Siedlcach, **dr hab. Agnieszkę Brelik** prof. ZUT w Szczecinie, **dr hab. inż. Marka Rynkiewicza** prof. ZUT w Szczecinie, **dr hab. inż. Piotra Kułyka** prof. UZ, **dr inż. Agnieszkę Ciesielską** z SSGW w Warszawie, **dr hab. inż. Wiesława Wojciechowskiego** prof. UP we Wrocławiu.

Obecni byli także dziekani z innych wydziałów naszej Uczelni: **prof. dr hab. inż. Marcin Pietrzykowski** (Wydział Leśny), **dr hab. Magdalena Socha**, prof. URK (prodziekan Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt), **dr hab. inż. Leszek Książek**, prof. URK (Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji), **prof. dr hab. inż. Edward Kunicki** (Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa), **prof. dr hab. inż. Sławomir Kurpaska** (Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki), **prof. dr hab. Aleksandra Duda-Chodak** (Wydział Technologii Żywności) oraz **prof. dr hab. wet. Kazimierz Tarasiuk** – dyrektor Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej.

W konferencji wzięli udział dyrektorzy uczelnianych instytutów i kierownicy katedr, profesoria z innych uczelni i instytutów, którzy współpracowali lub współpracują z WRE w zakresie badawczym i dydaktycznym, m.in.: **prof. dr hab. Franciszek Dubert**, **prof. dr hab. Eugeniusz Herbut**, **prof. dr hab. Zdzisław Wyżyński**, **prof. dr hab. inż. Dorota Bobrecka-Jamro**, **prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiech**, **prof. dr hab. inż. Jan Szarek** oraz **prof. dr hab. Anna Podleśna** i **prof. dr hab. inż. Janusz Podleśny** z IUNG-PIB w Puławach.

Wszystkim uczestnikom Konferencji Jubileuszowej organizatorzy składają serdeczne podziękowania za przybycie i świętowanie z nami tego wydarzenia, a sponsorom i darczyńcom za wsparcie rzeczowe i finansowe.



*Prof. dr hab. inż. Bogdan Kulig – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego*

– aspekty ekonomiczne, środowiskowe i produkcyjne), **prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz** (*Postęp biologiczny a bezpieczeństwo żywnościowe*), **dr hab. inż. Tomasz Wojewodzik**, **prof. URK** (*Procesy dezagryracji wsi i rolnictwa – studium Polski Południowo-Wschodniej*).

Sesja posterowa została zorganizowana w holu Wydziału Leśnego, gdzie zaprezentowano 38 posterów. Szczegółowe podsumowanie sesji przygotował i dyskusję poprowadził **prof. dr hab. inż.**

**Florian Gambuś**. Problematyka posterów obejmowała 14 innowacji technologicznych w naukach rolniczych oraz 6 dotyczących doskonalenia technologii, 9 posterów odnosiło się do ochrony środowiska i 9 do problemów społecznych.

Sesji posterowej towarzyszyła wystawa okolicznościowa przygotowana na 100-lecie Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego.

*Tekst: prof. dr hab. inż. Bogdan Kulig  
dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego  
Zdjęcia: Piotr Dul*



*Sesji posterowej towarzyszyła wystawa przygotowana na 100-lecie Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego*

# Podpisano umowę o współpracy między URK a Komendą Wojewódzką Policji w Krakowie

Kraków, 11 lipca 2022 r.

11 lipca 2023 r. została zawarta 5-letnia umowa o współpracy między Uniwersytetem Rolniczym a Komendą Wojewódzką Policji w Krakowie.

Współpraca dotyczyć będzie profilaktyki weterynaryjnej, ochrony i kontroli dobrostanu zwierząt (poprzez ograniczenie ryzyka wystąpienia chorób pasożytniczych u psów służbowych oraz funkcjonariuszy sprawujących nad nimi opiekę), a także promowania Uniwersytetu jako jednostki naukowo-badawczej.

Umowa zobowiązuje KWP Kraków do: wspierania Uniwersytetu w działalności dydaktycznej i naukowo-badawczej poprzez udostępnianie materiału biologicznego niezbędnego do prowadzenia tej działalności; organizacji specjalistycznych konsultacji mających wpływ na realizację wspólnych projektów naukowych; transferu wiedzy w formie merytorycznego wsparcia studentów, doktorantów i pracowników Uczelni. Uniwersytet zaś zobowiązuje się do: prowadzenia badań z zakresu nauk weterynaryjnych i biologicznych, przede wszystkim ważnych z punktu widzenia funkcjonowania KWP Kraków; realizowania wspólnych przedsięwzięć naukowo-badawczych; organizowania spotkań mających na celu określenie obszarów współpracy i wymiany informacji; konsultowania tematyki planowanych badań, informowania o badaniach będących w trakcie realizacji i zakończonych oraz przekazywania wyników badań umożliwiających ich wykorzystanie przez KWP Kraków; upowszechniania wyników badań m.in. poprzez publikacje naukowe i



*Podpisy na umowie składają (od prawej): dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor Uniwersytetu Rolniczego, insp. Tomasz Drożdżak – zastępca komendanta wojewódzkiego Policji w Krakowie, dr hab. wet. Kazimierz Tarasiuk, prof. URK – dyrektor Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej URK*

popularnonaukowe oraz organizowania konferencji i udział w konferencjach naukowych; ubiegania się o finansowanie wspólnych badań naukowych w oparciu o granty krajowe i zagraniczne, a następnie ich realizacji z uwzględnieniem materiałów biologicznych przekazanych przez KWP Kraków; zachowania poufności wszelkich informacji, określonych przez KWP Kraków.

Na umowie podpisy złożyli: **dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK** – rektor Uniwersytetu Rolniczego, **dr hab. wet. Kazimierz Tarasiuk, prof. URK** – dyrektor Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej URK, a z ramienia Policji **insp. Tomasz Drożdżak** – zastępca komendanta wojewódzkiego Policji w Krakowie.

*Opracowanie i zdjęcie: Jacek Okarmus*

# Uroczysta inauguracja LXXI roku akademickiego na Uniwersytecie Rolniczym

Kraków, 5 października 2023 r.

Uroczysta inauguracja LXXI roku akademickiego na Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie odbyła się w Centrum Kongresowym URK. Tradycyjnie inaugurację poprzedziła msza święta w kościele pw. Pana Jezusa Dobrego Pasterza, podczas której homilię wygłosił ks. prof. Kazimierz Panuś. Oprawę muzyczną uroczystości zapewniły: Chór Uniwersytetu Rolniczego i Chór Męski Krakowskiego Środowiska Akademickiego „Agricola” pod dyрекcją dr Joanny Gutowskiej-Kuźmicz.



*Nabożeństwo w kościele pw. Pana Jezusa Dobrego Pasterza w Krakowie; fot. Adam Mróz*



Uroczysta inauguracja LXXI roku akademickiego w Centrum Kongresowym URK; fot. Piotr Dul

## Przemówienie inauguracyjne JM dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK – rektora Uniwersytetu Rolniczego

Szanowni Państwo, tegoroczna 71. inauguracja roku akademickiego stanowi jeden z ostatnich akcentów Jubileuszu 70-lecia autonomicznej działalności naszej uczelni. Święto naszej Wspólnoty, jak pamiętają Państwo, zaczęliśmy w kolegiacie pw. św. Anny, a kulminacyjnym punktem obchodów była dwudniowa konferencja zatytułowana „Ze źródeł natury ku kompetencjom przyszłości”. Towarzystwo jej nadanie Dworcowi URK w Mydlnikach imienia prof. Józefa Kubicy, pierwszego rektora Wyższej Szkoły Rolniczej, obchody stu-

lecia powołania Wydziału Rolniczego jeszcze w strukturach Uniwersytetu Jagiellońskiego, z którego wyszliśmy, oraz Jubileusz 70-lecia powstania Wydziału Zootechnicznego, który jest równolatką naszej Alma Mater.

W tym miejscu jeszcze raz dziękuję Ekszelencji Prezydentowi Rzeczypospolitej Polskiej za objęcie naszego święta patronatem. Jesteśmy wdzięczni za przesłany adres, który wzbogacił zasoby naszej biblioteki. Mam pełną świadomość, że organizacja tak wielkiego przedsięwzięcia nie byłaby możliwa bez ciężkiej pracy

wszystkich, którzy nie szczędząc czasu i sił zaangażowali się w jego przygotowanie. Tu serdeczne słowa podziękowania kieruję na ręce profesora Tadeusza Juliszewskiego, przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Jubileuszu i proszę o przekazanie tych słów podziękowania pozostałym członkom tego gremium.

Te lipcowe dni żyją jeszcze w naszych wspomnieniach. Dla potomnych pozostaną: tablica, jubileuszowe publikacje, utrwalone na zdjęciach jak i filmach chwilę i oczywiście pamiątki podarowane nam przez przyjaciół i listy oraz adresy.

<sup>1</sup> Prof. Jacek Popiel, rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego, podczas 659. Inauguracji roku akademickiego; 1 października 2022 r.



Przemawia rektor Uniwersytetu Rolniczego –  
prof. Sylwester Tabor; fot. Piotr Dul

Z głębokim żalem informujemy, że w ubiegłym roku akademickim ze Społeczności URK odeszli:

- pani dr inż. Helena Pawłowska
- pan dr Edward Marszał
- pani Józefa Gosiewska
- pan dr inż. Józef Barnak
- pani prof. Maria Walczykova
- pan prof. Narcyz Mirosław Grzesik
- pani prof. Olga Szeleszczuk
- pan Ryszard Majda
- pan dr Janusz Parlak
- pani dr Elżbieta Kubień
- pan prof. Jan Pyś
- pani Marianna Guzik
- pani mgr inż. Marta Kuś (z domu Wimmer)
- pani dr inż. Janina Marzec
- pan prof. Jan Kućmierz
- pan Roman Toboła
- pani mgr inż. Anna Plewako
- pan mgr Kazimierz Gosik
- pan dr hab. Jerzy Lesiński
- pani dr inż. Danuta Dorożyńska
- pani Elżbieta Kalisz

Pozostaną w naszej wdzięcznej pamięci.

Patrząc z perspektywy jubileuszy, które niczym kamienie milowe wyznaczają drogę w strumieniu czasu, można powiedzieć, że rozpoczynamy dziś pisanie nowego rozdziału. Lecz zanim do tego przystąpimy, czas dokonać bilansu za tę część kadencji, która już za nami, a zatem za lata 2020–2023. To był i niestety jest jeden z tych okresów w dziejach, który na stałe zagości w podręcznikach historii, i nie z powodu rektorowania tego czy innego rektora, ale niestety z uwagi na ciąg negatywnych zdarzeń, których byliśmy świadkami i negatywnych skutków, których nadal wszyscy doświadczamy. Przecież tę kadencję zaczęliśmy pandemią, a kończymy wojną w Europie, jedną z 27 prowadzonych w 2023 r. na świecie, a jednocześnie tak niebezpiecznie bliską. To był czas troski o bliskiego i czas egzaminu z człowieczeństwa, przed którym tak wielu z nas staowało.

Wróćmy jednak do spraw uczelni. Z swoim wystąpieniu programowym 6 października 2020 r. nakreśliłem program „Nasza Uczelnia”, na który składały się cztery cele strategiczne. A były to: wzrost jakości badań naukowych prowadzących do osiągnięcia wysokiej kategorii naukowej ocenianej dyscypliny, wzrost jakości kształcenia prowadzący do osiągnięcia przez absolwentów społecznie uznawanych kompetencji i satysfakcji zawodowej, wzmacnianie pozytywnego wizerunku Uczelni realizowane poprzez intensyfikację relacji z otoczeniem społeczno-gospodarczym krajowym i zagranicznym, poprawa zarządzania Uczelnią skutkująca wzrostem sprawności i efektywności realizowanych procesów. Proponuję, aby krótkiej analizie poddać każdy z tych czterech celów.

Pierwszym był wzrost jakości badań naukowych prowadzący do osiągnięcia wysokich kategorii naukowej ocenianej dyscypliny. Po prolongacie terminu ministerialnej oceny oraz licznych zmianach wytycznych w zakresie interpretacji przepisów w roku akademickim 2022–2023

zakończył się proces oceny naszych 12 dyscyplin naukowych. Ostatecznie uzyskaliśmy jedną kategorię A+, cztery kategorie A i siedem B+. Oznacza to, że poprawiliśmy poprzednie wyniki, po raz pierwszy uzyskaliśmy uprawnienia w takich dyscyplinach, jak biologia (kategoria B+), matematyka (kategoria A), nauki o zarządzaniu i jakości (B+) oraz weterynaria (kategoria A). Ktoś powie, czy dla tej skali uczelni co Uniwersytet Rolniczy zatrudniającej niewiele ponad 700 nauczycieli akademickich i mającej około 7,5 tys. studentów taka liczba ewaluowanych dyscyplin to nie za dużo? Takie jest współczesne rolnictwo i gospodarka żywnościowa. Interdyscyplinarne. Pełne relacji człowiek – roślina – zwierzę – maszyna – środowisko. Obecnie dla potrzeb opisu tych relacji gromadzimy potężne ilości danych, przetwarzamy je i tworzymy modele biznesowe. Wszystko z myślą o bezpieczeństwie żywnościowym każdego z nas. Gromadzenie rzetelnych danych nie byłoby możliwe bez zastosowania coraz bardziej precyzyjnej i rozbudowanej aparatury wyposażonej w osprzęt umożliwiający badania przydatne dla rozwiązywania tak złożonych problemów, dającej wyniki oczekiwane przez rolnic-



Poczet sztandarowy URK, fot. Piotr Dul

two, przemysł spożywczy, gospodarkę, a – co najważniejsze – oczekiwanych przez konsumentów. Po raz kolejny wyrażam wdzięczność za ciężką i solidną pracę widoczną w każdym z trzech ocenianych kryteriów. Dziękuję także wszystkim życzliwym osobom, które z taką determinacją wspomagały nas w procedurze odwoławczej.

Rzecz można sukcesem badań, owoce ostatnich lat będą finalizowane dwie wielkie inwestycje, zapoczątkowane jeszcze przez moich poprzedników. Wspominam o tym, gdyż to obrazuje, jak ważna w zarządzaniu uczelnią jest pamięć instytucjonalna, jak ważna jest ta sztafeta pokoleń. Jako pierwsza, już w poniedziałek 9 października, do użytku oddana zostanie klinika małych zwierząt – to zasadniczy element własnej bazy koniecznej do rozwoju Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej. Przypomnę, że ojcami reaktywowanej w 2012 r. weterynarii w Krakowie byli rektorzy Uniwersytetu Rolniczego Janusz Żmija oraz Uniwersytetu Jagiellońskiego Karol Musiał. Zawsze na tym tle podkreślam, że bez naszej Alma Mater – Uniwersytetu



Wśród zaproszonych na inaugurację gości była posłanka na Sejm RP Małgorzata Wasserman; fot. Piotr Dul

Jagiellońskiego, z którego się wywodzimy, trudno byłoby osiągnąć te zamierzenia. Pamiętamy, jak wielkie kłody przez te dziewięć lat rzucono nam pod nogi, doświadczyłem tego osobiście jako prorektor ds. dydaktycznych i studenckich w latach 2012–2020. A, jak wspominałem, w tegorocznej ocenie weterynarii ma kategorii A. Pozwolą Państwo, że już dalszego komentarza nie będzie.

Druga finalizowana inwestycja to Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności. To najnowocześniejsza jednostka do badania i opracowania składu/składników pożywienia. Między innymi pomoże w minimalizacji skutków występowania alergii pokarmowych, które według badań w najbliższych dekadach dotyczyć będą co piątego mieszkańca globu. Centrum oddane będzie do użytku jeszcze w tym roku kalendarzowym. Zainstalowana tam aparatura stanowić będzie pole testowe współpracy nauki z przemysłem spożywczym. A warto sobie uświadomić, że jak wielkim potencjałem mamy do czynienia. Wartość polskiego rynku żywnościowego to blisko 100 mld USD, a eks-

port żywności już ponad 50 mld USD. Pomimo wojny w bieżącym roku wartość tego rynku urosła o ponad 9%. W tym kontekście istotnym zagadnieniem pozostaje kwestia bezpieczeństwa żywnościowego. Jak wynika z tegorocznego raportu Szkoły Głównej Handlowej, dzięki silnemu rolnictwu i dużej dynamice dostosowania przemysłu spożywczego do wymagań klientów w grupie krajów Europy Środkowo-Wschodniej Polska utrwaliła pozycję lidera bezpieczeństwa żywnościowego. Utrzymanie pozycji lidera bezpieczeństwa sprzyjać będzie także dzisiejsza poranna inicjatywa. Uroczystość utworzenia sieci badawczej uczelni przyrodniczych na rzecz rozwoju polskiego sektora mleczarskiego w ramach pilotażu programu Nauka dla przetwórstwa rolno-spożywczego. Uroczystość została zorganizowana przez ministra edukacji i nauki prof. Przemysława Czarnka w gmachu Ministerstwa Edukacji i Nauki. Z naszej strony – ze strony uczelni list-porozumienie podpisała pani prorektor ds. nauki, prof. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz (...).

Wspominałem te dwa najważniejsze przedsięwzięcia. Proszę Państwa, ich

**Prof. dr hab. inż. Andrzej Lepiarczyk – prorektor ds. ogólnych** poinformował, że w minionym roku akademickim na emeryturę przeszli:

z Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego

- **prof. dr hab. inż. Kazimierz Klim**
- **prof. dr hab. inż. Anna Miechówka**
- **prof. dr hab. inż. Barbara Wiśniowska-Kielian**

z Wydziału Leśnego

- **dr hab. inż. Czesław Bartnik**

z Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji

- **dr hab. Volodymyr Hlotov**

z Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki

- **dr Jerzy Małopolski**

ze Studium Języków Obcych

- **mgr Joanna Klimek**

oraz 22 pracowników technicznych, administracyjnych, służby bibliotecznej i obsługi.



*Dziekani i prodziekani Uniwersytetu Rolniczego; fot. Piotr Dul*

łączna wartość przekracza 100 mln zł, czyli blisko połowę budżetu Uczelni, połowę subwencji otrzymywanej przez Uczelnię. Takie inwestycje nie byłyby możliwe bez wsparcia ministerstwa oraz marszałka województwa małopolskiego Witolda Kozłowskiego. Proszę przekazać i panu ministrowi, i panu marszałkowi słowa wdzięczności i podziękowania za ten gest, za to, że nam zaufali. Mamy jednak na uwadze to, że inwestycja to przede wszystkim zobowiązanie. Zobowiązanie do rozwoju własnego i rozwoju Uczelni. Zobowiązanie dla poprawy życia społeczeństwa i twórczego wkładu w jego rozwój. Zobowiązanie dla bezpieczeństwa żywnościowego każdego z nas.

Oczywiście poza wspomnianymi inwestycjami równolegle prowadzone są: modernizacja aparatury, remonty budynków. Konsekwentnie dążymy do uzyskania jak najwyższego poziomu samowystarczalności energetycznej. Wdrażamy program o nazwie „Zielona Uczelnia”. Dodam, że ta koncepcja opracowana była jeszcze na Wydziale Inżynierii Produkcji i Energetyki na wiele lat przed kryzysem energetycznym. Dzisiaj realizujemy ją punkt po punkcie, korzystając z możli-

wości finansowych, jakie niosą ze sobą różnego rodzaju programy.

Cel drugi to wzrost jakości kształcenia prowadzący do osiągnięcia przez absolwentów społecznie uznawanych kompetencji i satysfakcji zawodowej. Obszar stanowi oczywiście kontynuację potencjału badawczego, gdyż nauka i edukacja to dwa płuca jednego organizmu, jakim jest uczelnia. Wielokrotnie wspominałem, że niż demograficzny, który dotyka wszystkie uczelnie, winniśmy odczytać jako szansę na podnoszenie poziomu kształcenia. Przywołam w tym miejscu wypowiedź Davida Andrewsa, rektora National University, który w listopadzie 2020 r. powiedział: „Studenci powinni być rozsądnymi konsumentami, a uczelnie bardziej skoncentrowane na przyszłych korzyściach, jakie zapewnią studentom, których rekrutują”. A zatem musimy przewidywać ich przyszłość za trzy, cztery, pięć lat. Jaki wówczas będzie rynek pracy. Te przyszłe korzyści nazwalibyśmy kompetencjami przyszłości. Ich kształtowaniu poświęciłem wiele miejsca w wystąpieniu jubileuszowym oraz w wielu innych wystąpieniach, w tym również na forum w Krynicy. Powołana w maju 2021

r. Rada Absolwentów skupia osoby, które ukończyły naszą Uczelnię, odniosły sukces zawodowy i jako ambasadorzy wskazują, jakie są oczekiwania rynku pracy. A zatem wskazują, jakie są społecznie uznawane kompetencje i z czego można czerpać satysfakcję zawodową. [Dziękuję Wam wszystkim za to, że pomagacie rektorowi, że pomagacie naszej Uczelni]. Te działania są kluczowe właśnie w dobie kryzysu demograficznego. Tworząc nowe kierunki, nowe specjalizacje nie tyle podążamy za trendami, co staramy się je kreować. Zdajemy sobie jednak sprawę, że stają się coraz bardziej specjalistyczne, ale jednocześnie wymagają coraz bardziej interdyscyplinarnego kształcenia. Wielu specjalistów. I może to jest usprawiedliwienie tych dwunastu dyscyplin naukowych poddanych ewaluacji. Dobrym przykładem może być tutaj kierunek bioinformatyka i analiza danych, który jeszcze nie jest rozpoznawalny, ale jak bardzo potrzebny w kontekście funkcjonowania rolnictwa przyszłości w Polsce i na świecie. Przecież w naszym kraju na przestrzeni ostatnich 25 lat z rolnictwa odeszły trzy osoby na pięć pracujących. A spośród gospodarstw towarowych co drugie boryka się z problemem następcy. Kto zatem zapewni bezpieczeństwo żywnościowe?

Z jednej strony na takie zmiany ma wpływ wprowadzenie nowoczesnych technologii wypierających pracę człowieka, podnoszących wydajność pracy. Jednak z drugiej strony to efekt niechęci do uprawiania zawodu rolnika, ogrodnika czy hodowcy zwierząt, wynikający głównie ze współczesnego przekazu deprecjującego ten zawód; z wielu ograniczeń nakładanych na rolnictwo, które generują koszty i pochłaniają cenny czas pracy, nic w zamian nie dając. Przecież rolnik jak nikt inny rozumie pojęcie zrównoważonego rozwoju, racjonalnego wykorzystania dostępnych zasobów czy nawet pojęcie zielonego ładu. Zna te pojęcia od ponad 12 tysięcy lat, odkąd zaczął produkować w rolnictwie. Rozwojowi ulega-





Dziekani i prodziekani Uniwersytetu Rolniczego; fot. Piotr Dul

ją tylko jego wiedza, metody i narzędzia działania, a w konsekwencji poprawiana jest skuteczność. Mając na uwadze tę wiedzę, metody i narzędzia oraz skuteczność działania, dostrzegamy, że podstawowym wyznacznikiem postępu naukowego będą w przyszłości badania genetyczne i nowoczesna aparatura obrazowa oraz zastosowanie rolnictwa precyzyjnego i technologii kosmicznych. To wszystko łączy się we wspólnym mianowniku czwartej rewolucji przemysłowej, a już niektórzy mówią nawet piątej, którym namacalnym przejawem stały się w pełni zautomatyzowane inteligentne obiekty produkcyjne, w tym szklarnie, pieczarkarnie, obory oraz maszyny rolnicze i roboty warte nawet kilkaset tysięcy euro. Zauważamy rosnącą rolę świadomości konsumentów w kreowaniu nowych rozwiązań prozdrowotnych, dlatego nasza oferta dydaktyczna już uwzględnia i jeszcze silniej musi uwzględniać te globalne przemiany, pamiętając jednocześnie o szansach i zagrożeniach wynikających z wdrażania sztucznej inteligencji.

Kryterium trzecie to wzmacnianie pozytywnego wizerunku Uczelni osiąganego poprzez intensyfikację relacji

z otoczeniem społeczno-gospodarczym krajowym i zagranicznym. To bodaj najistotniejszy z czynników sukcesu, gdyż jak potwierdzają to wszystkie raporty, według analiz 2020 r., rynek przemysłu przyszłości wzrośnie z 65 mld USD w roku 2021 do 165 mld w roku 2026, czyli na przestrzeni pięciu lat. Kluczem tego sukcesu pozostaje implementacja wyników badań do gospodarki. Rozmawiając w połowie kadencji z dyrektorem Centrum Transferu Technologii naszej Uczelni, wskazywałem, że Polska to jeden z ważniejszych graczy na europejskiej arenie produkcji wysokiej jakości maszyn rolniczych oraz środków produkcji. Dlatego istnieje zapotrzebowanie na pracowników związanych z obsługą rolnictwa, otoczeniem rolniczym; gdy ubywa ich w rolnictwie, zwiększa się ich liczba w tym otoczeniu.

A jak wygląda to dzisiejsze rolnictwo? Rocznik statystyczny mówi, że mamy blisko 1 320 tys. gospodarstw o średniej powierzchni niewiele ponad 11 ha użytków rolnych. Polski rynek produkcji żywności to z kolei 32,5 tys. firm, z czego 80% to mikroprzedsiębiorstwa zatrudniające do dziewięciu osób. A zatem te przedsiębior-

stwa, które same nie wykreują nowoczesnych rozwiązań, innowacji, będą potrzebowały do tego współpracy z nauką. To taki nasz target. A pamiętajmy, że wydajność w przemyśle spożywczym jest ponad 10% wyższa niż w przemyśle ogółem; szacuje się, że wynosi w przemyśle ogółem ok. 490 tys. na jednego zatrudnionego, a w przemyśle spożywczym ponad 550 tys. A zatem mamy możliwość współpracowania z klientem, który będzie potrzebował naszych usług, który będzie promował nasze usługi, a przez to wzrośnie nasza identyfikacja w środowisku. Proszę Państwa, rozwijając nasze działania, nie mamy się czego wstydić. Jedynym, czego nam brakuje, to właściwej promocji. I tu musimy zwiększyć nacisk na nasze działania w procesach zarządzania.

Tak płynnie przechodzimy do czwartego kryterium – poprawy zarządzania uczelnią skutkującej wzrostem sprawności i efektywności realizowanych procesów. Proszę Państwa, w tej kadencji skupiliśmy się przede wszystkim na procesach gospodarowania. Na procesach gospodarowania z uwagi na to, że musimy uczynić je samowystarczalnymi, aby kreowały zyski, dające możliwość odtworzenia posiadanych zasobów majątkowych. Z subwencji Uczelni nie będzie stać na dofinansowanie tych procesów. Stąd przyjęte procesy modernizacyjne stawów rybnych w Mydlnikach, winnicy i winiarni w Garlicy Murowanej, czy też Rolniczego Gospodarstwa Doświadczalnego w Prusach. Ale także proces modernizacji bazy dla ujeżdżania w Rząsce. Tam będziemy realizować te procesy, będziemy czerpać z tego zyski, które umożliwią odtworzenie tej bazy. Oczywiście na to wszystko nakładają się problemy związane z wynagrodzeniami pracowników; na nie i na utrzymanie obiektów musimy wykorzystać subwencje. Pracownicy chcą, aby ich płace przynajmniej nadążały za cenami. No niestety, żyjemy w takiej rzeczywistości, gdzie dzisiaj nie jest to możliwe, musimy poczekać na rozwiązanie chociaż-

by tych konfliktów wojennych, wojen, o których wcześniej wspominałem. Dlatego kierując się troską o nasz dom, o naszą Uczelnię, czasami podejmujemy decyzje niepopularne, nie dające możliwości wzrostu wynagrodzeń ponad miarę, ale chcemy, aby każdy miał godziwe zarobki. I takie szanse stwarzamy. Dlatego patrząc całościowo na politykę majątkową Uniwersytetu, mogę zapewnić, że pomimo tych wszystkich kłopotów nasze finanse są w dobrej kondycji, a Uczelnia posiada płynność finansową, o czym może zaświadczyć również obecny przewodniczący Rady Uczelni.

Szanowni Państwo, czy udało nam się zrealizować założone cele? Tę ocenę wywstawi nam czas, lecz jak się wydaje przeprowadziliśmy naszą łódź przez kolejny sztorm. Nie wiemy, czy on już się skończył, ale wiemy, że z pewnością każdy kolejny dzień będzie lepszy. W tym kontekście słowa, które wypowiem na otwarcie tego roku akademickiego, aby to był czas szczęśliwy, sprzyjający i pomyślny nabierają dosłownego znaczenia. By tradycji stało się zadość, zwrócę się teraz do żaków, zwłaszcza tych rozpoczynających swą przygodę ze studiowaniem. Przed Wami fascynująca przygoda, trudna, wymagająca



JM prof. Sylwester Tabor uroczystie otwiera nowy rok akademicki; fot. Piotr Dul

ca poświęceń, niekiedy samozaparcia, ale cel, jakim jest zdobycie wiedzy, mądrości życiowej, umiejętności, kompetencji społecznych, tego wymaga. Wymaga waszego wysiłku. Rolnictwo przyszłości to nie tylko jedzenie, to przemysł chemiczny, przemysł tekstylny, przemysł budowlany, przemysł kosmetyczny, przemysł medyczny – to cały świat, jaki znam. Odkrycie

nowe, nie znane dotąd lądy. Będziecie jak Cortés czy Kolumb, a może jak Miłoz czy polscy olimpijczycy. Pamiętajcie jednak, aby w tej pogoni do wiedzy nie ztracić największego skarbu – samych siebie.

Szanowni Państwo, rok akademicki 2023–2024 uważam za otwarty.

*Quod felix, faustum fortunatumque sit!*

**Prof. Andrzej Lepiarczyk – prorektor ds. ogólnych** poinformował, że **MEDALEM KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ** w 2023 r. uhonorowano 8 pracowników URK. Dekoracji dokonała wicekurator małopolska **Halina Cimer** w asyście rektora URK – **prof. Sylwestra Tabora**. Odnaczeni zostali:

- dr hab. inż. **Magdalena Franczyk-Żarów**, prof. URK
- dr hab. inż. **Elżbieta Jędrszczyk**
- dr hab. inż. **Maciej Murawski**, prof. URK
- dr hab. inż. **Maciej Pach**, prof. URK
- dr hab. inż. **Krzysztof Pawlak**, prof. URK
- dr hab. inż. **Marek Sady**, prof. URK
- dr hab. inż. **Jerzy Skrzyszewski**, prof. URK
- dr hab. inż. **Grzegorz Szewczyk**, prof. URK



Odnaczeni Medalem Komisji Edukacji Narodowej w towarzystwie rektora; fot. Piotr Dul

# Przesłanie prezydenta RP Andrzeja Dudy, odczytane przez jego doradcę – Piotra Nowackiego



Przesłanie prezydenta RP Andrzeja Dudy z okazji inauguracji roku akademickiego 2023/2024 odczytał jego doradca – Piotr Nowacki; fot. Piotr Dul

Magnificencie Państwo Rektorzy! Wysoki Senacie! Szanowne Panie i Szanowni Panowie Profesorowie! Drodzy Studenci! U progu nowego roku akademickiego pragnę przekazać Państwu serdeczne pozdrowienia oraz życzenia wielu nowych sukcesów. Z nowymi siłami podejmują Państwo dzieło gromadzenia, przetwarzania i przekazywania wiedzy – czyli umacniania jednego z głównych fundamentów pomysłności Rzeczypospolitej i naszej obywatelskiej wspólnoty, a w szerszej perspektywie – także całej ludzkości. Niech owocny udział w pełnieniu tej misji będzie dla każdego z Państwa źródłem satysfakcji i poczucia osobistego spełnienia.

*Per aspera ad astra* – „przez trudy do gwiazd”. Ta łacińska maksyma dotyczy

wszelkiej wartościowej aktywności ludzkiej, w której pożądanym skutkiem wymaga znacznego nakładu pracy i wyrzeczeń. Zarazem doskonale opisuje ona istotę powołania człowieka nauki i metaforycznie nawiązuje do trwającego Roku Kopernikańskiego, upamiętniającego 550-lecie urodzin i 480-lecie śmierci jednego z największych Polaków i najwybitniejszych uczonych wszech czasów.

Spuścizna tego absolwenta najstarszego polskiego uniwersytetu przypomina o osiągnięciach naszej nauki w różnych okresach dziejów i różnych dziedzinach. Wszak studia i prace samego Mikołaja Kopernika poza astronomią dotyczyły też innych dyscyplin, w tym ekonomii, prawa i medycyny. Dokonania polihistora z Fromborka skłaniają do namysłu nad jednością nauki i jednością uniwersytetu jako wspólnoty różnych fakultetów. Utrzymywanie tej wspólnoty i jej umacnianie jest szczególnie wyzwaniem w czasach daleko posuniętej specjalizacji badań.

Warto również wspomnieć, że epokowe odkrycie Kopernika bardzo długo musiało czekać na przełamanie oporów i akceptację ze strony ówczesnych autorytetów. Także dziś, choć zwykle w mniejszej skali, zdarza się, że praca uczonego wymaga pójścia pod prąd dominującej opinii ekspertów i podjęcia swoistego ryzyka w imię najwyższej wartości, jaką w nauce jest prawda. Ufam, że profesorowie polskich uczelni będą zachęcać swoich studentów i doktorantów do intelektualnej samodzielności, odwagi i wytrwałości, bo to one są koniecznym warunkiem osiągnięcia wyników wyrastających ponad przeciętność.

Mikołaj Kopernik – rodem z Torunia, miasta, które uwolniło się spod władzy Krzyżaków w roku 1466, kilka lat przed jego urodzeniem – przez całe życie był

lojalnym poddanym królów polskich. Także dzisiaj przed uczelniami stoi ważne zadanie – uczyć zarówno otwartości na świat, jak i miłości Ojczyzny; zachęcać do odpowiedniego skupienia na własnej działalności zawodowej, ale też do aktywnej postawy obywatelskiej. Szkoły wyższe są miejscem formowania przyszłych pracowników nauki, nauczycieli i wysoko wykwalifikowanych specjalistów, a mówiąc najogólniej – szeroko rozumianych elit narodowych. Z tego względu uczelnie mogą i powinny być – w jeszcze większym stopniu niż obecnie – miejscem działania różnorodnych organizacji studenckich, spotkań dyskusyjnych i imprez artystycznych, dostępną i wielobarwną szkołą uczestnictwa w kulturze i życiu publicznym. Dzieje się tak, kiedy instytucje akademickie cieszą się autorytetem ufundowanym na ich bezstronności i obiektywizmie, a uczelniane debaty odbywają się w ramach usankcjonowanych prawem i dobrym obyczajem.

Światowy Kongres Kopernikański, rozpoczęty w dniu i miejscu urodzin uczonego, tj. 19 lutego br. w Toruniu, połączony był z inauguracją działalności Akademii Kopernikańskiej, a następnie także kilku Kolegiów Szkoły Głównej Mikołaja Kopernika. W roku akademickim 2023/2024 będziemy obchodzić też inne rocznice bardzo znaczące dla polskiej nauki i edukacji, zwłaszcza 660-lecie powołania Akademii Krakowskiej – pierwszego polskiego uniwersytetu oraz 250-lecie utworzenia Komisji Edukacji Narodowej, czyli pierwszego w Europie ministerstwa oświaty.

Te ważne jubileusze skłaniają do spojrzenia na dzieje i przyszłość nauki polskiej w dłuższej perspektywie. Od chwili powstania w Europie pierwszych uniwersytetów w XI i XII w., a niewiele

później w Polsce w XIV wieku, w toku blisko tysiącletniej historii szkolnictwo wyższe i nauka przeszły ogromne przeobrażenia. Choć zasadnicze powołanie *universitas*, czyli wspólnoty badaczy i studentów, pozostaje niezmiennie – a stanowi je poszukiwanie prawdy we wszystkich dziedzinach wiedzy – nauka i nauczanie zyskały współcześnie niespotykaną wcześniej doniosłość. Nie ma już chyba dziedziny życia indywidualnego i społecznego, która byłaby niezależna od na-

uki i stosowania jej ustaleń. Przeciwnie: niemal każdy obszar aktywności człowieka wiąże się dzisiaj bezpośrednio lub pośrednio z kondycją nauki, z jej dawnymi i najnowszymi osiągnięciami.

Trwa przy tym nieustająca ekspansja innowacyjnych badań, sięgających coraz głębiej w mikro i makrostrukturę świata, nie tylko fizycznego, ale też społecznego, organicznego i duchowego. Prowadzą je zarówno pojedyncze laboratoria czy małe zespoły badawcze, jak i duże korporacje i centra przy zaangażowaniu państw i organizacji międzynarodowych. Przyspieszająca w ostatniej dekadzie eksploracja przestrzeni kosmicznej, wyzwania związane ze zmianami klimatu i głębokie rysy w dotychczasowej, utrzymującej się od ponad 30 lat architekturze bezpieczeństwa światowego – to główne, lecz nie jedyne pola, na których nauka może odegrać rolę czynnika transformującego i jednoczącego społeczność międzynarodową.

Jestem przekonany, że polscy uczeni, innowatorzy i wybitni specjaliści w różnych dziedzinach nauki i techniki nadal będą dostarczać rodakom wielu powodów do dumy jako ci, którzy swoją twórczą, wytrwałą pracą przyczyniają się do pozytywnych przełomów w myśli ludzkiej

– nie wyłączając tych największych, na miarę rewolucji kopernikańskiej. Życząc tego Państwu z całego serca, ufam, że w roku akademickim 2023/2024 *astra* będą przeważać nad *aspera*. Raz jeszcze proszę Państwa o przyjęcie najlepszych życzeń i wyrazów szacunku.

*Z wyrazami szacunku*

*Andrzej Duda*

*Warszawa, 25 września 2023 r.*



*W imieniu odznaczonych głos zabrał prof. Sławomir Kurpaska; fot. Piotr Dul*

Za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej Prezydent RP nadał odznaczenia państwowe zasłużonym pracownikom Uniwersytetu Rolniczego. W imieniu Prezydenta aktu dekoracji dokonał jego doradca – Piotr Nowacki. Odznaczeni zostali:

#### **MEDALEM ŻŁOTYM ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ**

- Bożena Binczycka
- prof. Sławomir Francik
- prof. Sławomir Kurpaska
- Małgorzata Nawrocka
- mgr Maciej Rosiak
- Grzegorz Sobesto

#### **MEDALEM SREBRNYM ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ**

- dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. URK
- dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK
- dr inż. Beata Brzychczyk
- mgr inż. Marzena Dyba
- mgr inż. Urszula Jabłońska-Korta
- prof. Renata Kostogrys

#### **MEDALEM BRĄZOWYM ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ**

- dr hab. inż. Sabina Angrecka, prof. URK
- dr hab. inż. Barbara Borczak, prof. URK
- dr inż. Katarzyna Drzewowska
- mgr Grażyna Jabłońska
- dr hab. inż. Joanna Kapusta-Duch, prof. URK
- dr hab. Renata Kędzior, prof. URK
- dr inż. Ewelina Nowak
- dr hab. inż. Agnieszka Operacz, prof. URK
- mgr Ewelina Węgrzyn



*Srebrnym Medalem za Długoletnią Służbę odznaczony został m.in. prof. Andrzej Bogdał – prorektor ds. kształcenia URK; fot. Piotr Dul*

W uznaniu szczególnych zasług dla rozwoju Lasów Państwowych i gospodarki leśnej dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie **Paweł Szczygieł** nadał **KORDELAS LEŚNIKA POLSKIEGO**:

- **Łukaszowi Kmicie** – wojewodzie małopolskiemu
- **brygadierowi mgr. inż. Markowi Chwale** – komendantowi Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie
- **Pawłowi Kucharczykowi** – małopolskiemu wojewódzkiemu inspektorowi transportu drogowego
- **dr. inż. Januszowi Tomaszewiczowi** – dyrektorowi Gorczańskiego Parku Narodowego
- **dr hab. inż. Janowi Bodziarczykowi** – profesorowi URK



*Ubonorowani Kordelasem Leśnika Polskiego – najwyższym odznaczeniem przyznawanym przez Lasy Państwowe; fot. Piotr Dul*

## List ministra edukacji i nauki dr. hab. Przemysława Czarnka, prof. KUL, odczytany przez wicewojewodę małopolskiego Mateusza Małodzińskiego

Wasze Magnificencje, Szanowni Państwo Rektorzy, Wysokie Senaty, Szanowni Profesorowie, Pracownicy Uczelni, Drodzy Studenci i Doktoranci, Szanowni Państwo, *gaudeamus igitur!*

U progu nowego roku akademickiego 2023/2024 trudno nie przywołać przypadającej w nim 250. rocznicy utworzenia Komisji Edukacji Narodowej – pierwszej w Europie instytucji oświaty publicznej. Nie tylko zreformowała ona system nauczania w Rzeczypospolitej, lecz także opracowała koncepcję nowoczesnego uniwersytetu. Twórcy i pracownicy KEN podkreślali potrzebę specjalistycznego kształcenia ludzi młodych, gotowych do pełnienia odpowiedzialnych ról społecznych. Z drugiej strony kładli nacisk na stworzenie innowacyjnego systemu szkolnictwa wyższego, który stwarzałby możliwość studiowania w kraju, zarówno w dużych

ośrodkach miejskich, ale i tam „gdzie światło nauk mniej przeniknęło“.

W Ministerstwie Edukacji i Nauki kontynuujemy tę ideę i konsekwentnie zmierzamy do tego, aby akademickość rozwijała się również w mniejszych miastach. Tak, aby wszyscy młodzi ludzie mieli równe szanse na rozwój. Szkoły wyższe w mniejszych miejscowościach dysponują świetną bazą badawczą i dydaktyczną, specjalizują się w kształceniu praktycznym, a także współdziałają z lokalnymi przedsiębiorcami, wzmacniając potencjał swoich regionów. Zacieśnianiu tej współpracy posłużą Branżowe Centra Umiejętności – innowacyjne ośrodki łączące działalność szkół, uczelni i branż. Ich oferta będzie skierowana w szczególności do uczniów, studentów, doktorantów, nauczycieli oraz nauczycieli akademickich. W tym roku otworzymy pierwsze BCU, a docelowo w całej Polsce powstanie ich 120.

Nie pozostajemy obojętni na wyzwania współczesnego i przyszłego świata - krajowe uczelnie dostosowują ofertę edukacyjną do zmieniającej się rzeczy-



*List od ministra edukacji i nauki przeczytał Mateusz Małodziński – wicewojewoda małopolski; fot. Piotr Dul*

wistości i coraz bardziej wymagającego rynku pracy. Umożliwiają naukę na ponad dwustu nowych kierunkach, w tym na przykład na sztucznej inteligencji, nanoinżynierii, energetyce jądrowej czy wodorowej. Te ostatnie są odpowiedzią na potrzeby narodowej gospodarki energetycznej. Powstające właśnie Europejskie Centrum Kształcenia Kadr dla Energetyki Jądrowej już w perspektywie kilku najbliższych lat zapewni wyspecjalizowanych pracowników dla tej gałęzi przemysłu. Ich doskonale przygotowanie z całą pewnością ułatwi symulator reaktora jądrowego, który będzie pierwszym tego typu rozwiązaniem dydaktycznym na starym kontynencie. Niezmiernie się cieszę, że szkoły wyższe oraz Sieć Badawcza Łukasiewicz współtworzą ten prestiżowy projekt.

Jestem również ogromnie wdzięczny, że tak wiele uczelni niemedycznych zde-

cydowało się na uruchomienie w tym roku kierunków lekarskich. To doskonała odpowiedź na deficyty kadrowe w zawodach medycznych i okołomedycznych. Doceniam, że gotowość do nauczania między innymi przyszłych lekarzy, pielęgniarek czy położnych wyraziły też mniejsze ośrodki akademickie. Dbamy o zapewnienie jak najwyższej jakości kształcenia na studiach na kierunkach lekarskich. Dlatego też wspólnie z Ministerstwem Zdrowia zmieniliśmy standardy kształcenia lekarzy i lekarzy-dentystów. Będą one obowiązywały od roku akademickiego 2024/2025.

Szanowni Państwo, w ciągu ostatnich lat wydatki z budżetu państwa na szkolnictwo wyższe i naukę zwiększyły się o osiem miliardów złotych. Te nakłady pozwalają nam wspierać uczelnie, by kształciły w sposób najlepszy z możliwych i tworzyły naukę opartą

na ponadczasowych wartościach akademickich, służącą społeczeństwu, a jednocześnie odpowiadającą wymogom współczesności. Jednocześnie jednym z naszych priorytetów jest kwestia podwyżek dla nauczycieli i pracowników akademickich. Z tym większą przyjemnością pragnę przekazać, że w 2024 r. subwencja dla uczelni zostanie zasilona dodatkowymi środkami z przeznaczeniem na 12,3-procentowy wzrost funduszu płac.

Wasze Magnificencje, Wysokie Senaty, Szanowni Profesorowie, Pracownicy Uczelni, Drodzy Studenci i Doktoranci, w nowym roku akademickim życzę inspiracji do pracy, odwagi w podejmowaniu nowych wyzwań i wszelkiej satysfakcji.

*Vivat Academia! Vivant Professores!*

*Przemysław Czarnek*

*Warszawa, 1 października 2023 r.*

## Po raz pierwszy wręczono Stypendium im. Zofii i Jana Włodków

Podczas uroczystej inauguracji 71. roku akademickiego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie nastąpiło po raz pierwszy wręczenie Stypendium im. Zofii i Jana Włodków na rok akademicki 2023/2024, którego w towarzystwie **JM Rektora Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK**, dokonała wiceprezes Fundacji im. Zofii i Jana Włodków – **dr Agata Wołkowska-Wolska**.

**Inż. Alicja Matera**, studentka studiów II stopnia kierunku rolnictwo, otrzymała stypendium w wysokości 1000 zł miesięcznie. Studentka realizuje pracę magisterską pt. *Genetyczne podstawy dziedziczenia cytoplazmatycznej męskiej sterility u pszenżyta ozimego (*Triticosecale Wittmack*) z różną cytoplazmą sterylizującą*. Promotorem jest dr



*Inż. Alicja Matera (pośrodku) – beneficjentka stypendium im. Zofii i Jana Włodków w towarzystwie prof. Sylwestra Tabora – rektora URK i dr Agaty Wołkowskiej-Wolskiej – wiceprezes Fundacji im. Zofii i Jana Włodków; fot. Piotr Dul*

hab. inż. Magdalena Simlat, prof. URK.

Celem badań realizowanych w ramach pracy magisterskiej jest określenie genetycznego tła dla dziedziczenia CMS oraz przywracania męskiej płodności u pszenżyta ozimego w zależności od cytoplazmy sterylizującej. W badaniach testowane są cztery źródła sterylizacji cytoplazmy u pszenżyta: *Triticum tmopheevi*, *Pampa*, *Aegilops sharonensis*, *Aegilops ventricosa*. Stypendium w wysokości 1000 złotych miesięcznie, wypłacane przez okres dwóch semestrów, zostało ustanowione przez

Fundację im. Zofii i Jana Włodków w 2023 r. Upamiętnia ono **prof. Jana Z. Włodka** – ziemianina, legionistę, dyplomatę, specjalistę nauk rolniczych i dziekana Wydziału Rolniczego UJ oraz jego żonę, **dr Zofię Goetz-Okocimską** – publicystkę, tłumaczkę, działaczkę charytatywną i społeczną. Celem stypendium jest finansowe wsparcie dla studenta kształcącego się na studiach II stopnia Uniwersytetu Rolniczego im. H. Kołłątaja w Krakowie, na kierunkach z dziedziny nauk rolniczych, przyporządkowanych do dyscyplin wiodących rol-

nictwo i ogrodnictwo lub zootechnika i rybactwo, którego praca dyplomowa dotyczy tematów z zakresu: technologii polowej produkcji roślinnej, technologii chowu i hodowli zwierząt gospodarskich lub technologii produkcji warzyw i wieloletnich upraw ogrodniczych, mających potencjalny wpływ na innowacyjność sektora rolnego.

Opracowanie:  
dr inż. Izabella Majewska

## Wystąpienie Anny Babicz – przewodniczącej Uczelnianej Rady Samorządu Studentów URK

Wysoki Senacie, Dostojni Goście, Drogie Koleżanki i Drodzy Koledzy.

To dla mnie naprawdę bardzo wielki zaszczyt, móc w tym uroczystym dniu i naugracji nowego roku akademickiego, reprezentować wszystkich studentów Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Chciałabym serdecznie powitać wszystkich, co jest gromadzonych, jednak szczególnie sposób chce zwrócić do najmłodszych członków naszej społeczności. Bardzo się cieszę i gratuluję Wam wyboru naszej uczelni, na której z pewnością poszerzycie swoje horyzonty. Wiem, że towarzyszy Wam dzisiaj wiele emocji. Mimo że jesteście już po pierwszych zajęciach, na pewno czujecie ogromny strach. Strach przed tym jak będzie wyglądało kilka najbliższych dla dwuszęzgo życia. Ale z doświadczenia wiem, jako starsza koleżanka mogę Wam powiedzieć i Wam zapewnić, że nie ma się czego obawiać. Rozpocząć je właśnie najlepszy etap swojego życia. A to ile z niego wyciągniecie, zależy tylko i wyłącznie od was. Pierwszą zasadą sukcesu jest koncentracja sił, więc nie skupiajcie się na tym co złe. Skupcie się na tym

co dobre, stawiajcie sobie wysoko cele i zamieniajcie każdy problem w nowe wyzwanie. Nie bójcie się przekraczać granic i wychodzić ze strefy własnego komfortu. W strakcie przygody, jaką jest studiowanie, przecież nie jesteście sami. Zawsze możecie liczyć na pomoc kadr naukowej, administracyjnej, roz starszych kolegów i koleżanek. Mało tego, to właśnie tutaj w tych murach uczelni. Zawiążecie wiele przyjaźni na całe życie. Dlatego dbajcie o każdą relację. Studenci to nie tylko odbiorcy wiedzy, ale także twórcy i aktywni uczestnicy życia uczelni. Dlatego serdecznie zapraszam Was do działań na rzecz w samym orzontu studentów. Z pewnością przyniesie Wam to dużo satysfakcji i niezapomnianych doświadczeń, które przydadzą się w dalszym życiu zawodowym i osobistym. Liczę na to, że razem z Wami przeszło na tę uczelnię wiele nowych pomysłów, które ucznią nasz uniwersytet jeszcze lepszym niż jest. Chcę z całego serca życzyć Wam wszystkim wytrwałości, wielu osiągnięć i samo zaparcia w realizacji nawet najskrytszych marzeń. Nie czekajcie na właściwy moment, bo takiej nigdy nie



Wystąpienie Anny Babicz – przewodniczącej Uczelnianej Rady Samorządu Studentów URK; fot. Piotr Dul

nastanie. Działajcie tu i teraz. I pamiętajcie, że życie i rozwój zaczyna się tam, gdzie kończy się nasza strefa komfortu.

Dziękuję bardzo.

Wśród zaproszonych gości, którzy zaszczylicili uroczystość swoją obecnością, znaleźli się m.in.: **Piotr Nowacki** – doradca Prezydenta RP, **prof. Stanisław Kistryn** – wiceprzewodniczący Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego, **Mateusz Małodziński** – II wicewojewoda małopolski, **Halina Cimer** – małopolski wicekurator oświaty; **Łukasz Póchtłopek** – dyrektor Departamentu Rozwoju i Analiz Krajowego Zasobu Nieruchomości, **Magdalena Kachnowicz** – dyrektor Biura Programów dla Studentów Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej, **Paweł Szczygieł** – dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie, **Rafał Rostecki** – regionalny dyrektor ochrony środowiska w Krakowie, **Agnieszka Szewczyk-Kuta** – małopolski wojewódzki lekarz weterynarii, **Piotr Śliwa** – powiatowy lekarz weterynarii, **Paweł Kucharczyk** – małopolski wojewódzki inspektor transportu drogowego, **Kazimierz Barczyk** – wiceprzewodniczący Sejmiku Województwa Małopolskiego, przewodniczący Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Małopolski, **dr Piotr Kempf** – dyrektor Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie, reprezentujący Prezydenta Miasta Krakowa, **Artur Buszek** – wiceprzewodniczący Rady Miasta Krakowa, **Piotr Goraj** – przewodniczący Rady Powiatu Krakowskiego, **ppłk Zbigniew Pustulka** – szef Ośrodka Zamiejscowego w Krakowie Centralnego Wojskowego Centrum Rekrutacji, **podinsp. Tomasz Bojanowski** – zastępca Komendanta Miejskiego Policji w Krakowie; **mjr Roger Ruman** – przedstawiciel 11. Małopolskiej Brygady Obrony Terytorialnej, **st. bryg. Paweł Żaba** – zastępca Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, członek Rady Absolwentów URK, **bryg. Marek Chwała** – komendant Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, **Tadeusz Trzmiel** – prezes zarządu Krakowskiego Holdingu Komunalnego, **Piotr Ziętara** – prezes zarządu i Wojciech Szczepanik – członek zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji SA. Wśród uczestników inauguracji znaleźli się także parlamentarzyści obecnej i poprzednich kadencji: **Małgorzata Wasserman**, **Jerzy Fedorowicz** i **Stanisław Hodorowicz**. W Inauguracji udział wzięło także wielu innych znamienitych gości: przedstawiciele korpusu dyplomatycznego, goście zagraniczni, byli rektorzy URK, władze innych Uczelni, przedstawiciele instytucji naukowych, praktyki rolniczej i otoczenia gospodarczego oraz przedstawiciele samorządów.

## Immatrykulacja

Aktu immatrykulacji studentów pierwszego roku dokonał **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor**, **prof. URK**. Skład ośmioosobowej delegacji studentów przedstawił **dr hab. inż. Andrzej Bogdał**, **prof. URK** – **prorektor ds. kształcenia**, informując zebranych, z której szkoły pochodzi każdy

z abiturientów. Wcześniej młodzi zacy powtórzyli za prorektorem rotę ślubowania.

W gronie ponad 7,5 tys. studentów naukę rozpocznie w tym roku akademickim blisko 2 600 studentów pierwszego roku.

Opracowanie: Redakcja



Studenti I roku składają ślubowanie; fot. Piotr Dul



Immatrykulacji studentów I roku dokonał prof. Sylwester Tabor – rektor URK; fot. Piotr Dul



# Uroczysta inauguracja Centrum Badawczego Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki

Kraków, 18 września 2023 r.



Uroczyste otwarcie Centrum Badawczego Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki

Inauguracja działalności i uroczyste otwarcie Centrum Badawczego Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki (CBBPiA) odbyła się 18 września 2023 r. W wydarzeniu udział wzięli m.in. **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor**, **prof. URK** – rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

Uroczystego otwarcia placówki naukowo-badawczej dokonali: **Paweł Pichniarczyk** – dyrektor Łukasiewicza – Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych wraz z **Andrzejem Dybczyńskim** – prezesem Sieci Badawczej Łukasiewicz. **Bp. Robert Chrzęszcz** dokonał poświęcenia CBBPiA oraz odczytał list abp. Marka Jędraszewskiego – metropolity krakowskiego. Podczas wydarzenia wręczono także medale

zasłużonym pracownikom Łukasiewicza – Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych za osiągnięcia naukowe i długoletnią służbę.

W uroczystości udział wzięło wielu znamienitych gości, m.in.: **Piotr Ćwik** – zastępca szefa Kancelarii Prezydenta RP, **Łukasz Kmita** – wojewoda małopolski, **Józef Gawron** – wicemarszałek województwa małopolskiego, **Jerzy Muzyk** – zastępca Prezydenta Miasta Krakowa ds. zrównoważonego rozwoju, **bryg. Marek Chwała** – komendant Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, **Grzegorz Kądziałowski** – przewodniczący Rady Instytutu, wiceprezes ds. innowacji i programów B+R Grupy Azoty

SA, **prof. dr hab. inż. Jerzy Lis** – rektor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, **prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata** – rektor Politechniki Krakowskiej, **prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk** – rektor Politechniki Śląskiej.

Centrum Badawcze Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki jest inicjatywą w ramach Łukasiewicza – Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych, której głównym celem jest wspieranie rozwoju polskiego przemysłu poprzez innowacyjne rozwiązania w obszarze bezpieczeństwa pożarowego i akustyki. Współpraca Centrum z jednostkami naukowymi, takimi jak AGH, Politechnika Krakowska, Uniwersytet Rolniczy, Szkoła Aspirantów

Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie a także z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, jest kluczowym elementem osiągnięcia celów. Umożliwia tworzenie technologicznych rozwiązań dostosowanych do potrzeb polskiego sektora budowlanego oraz przyspiesza innowacje w kierunku tzw. „przemysłu 4.0”. Bardzo istotna jest też współpraca z samorządem województwa małopolskiego w zakresie regionalnych specjalizacji i programów finansowania nauki. Te działania tworzą koncepcję tzw. „złotego trójkąta, gdzie na rzecz budowania zdolności innowacyjnych wysiłki łączą partnerzy z trzech sfer: biznesu, nauki i administracji.

Centrum Badawcze Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki powstało w odpowiedzi na rosnące wyzwania społeczno-gospodarcze związane z nowoczesnym budownictwem. W obliczu potrzeby dostarczenia ekologicznych i zrównoważonych rozwiązań dla branży budowlanej Centrum skupia się na innowacyjnych technologiach, które spełniają wymogi ekologiczne, są energooszczędne i bezpieczne dla użytkowników. Centrum nie tylko prowadzi badania, ale także staje się miejscem edukacji dla studentów, doktorantów oraz słuchaczy Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie. To miejsce, w którym młodzi ludzie zdobywają wiedzę i praktyczne doświadczenie, a jednocześnie stanowi poligon doświadczalny dla strażaków.

Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych posiada wieloletnie doświadczenie naukowo-badawcze w obszarze bezpieczeństwa pożarowego i akustyki. Dotyczy to zarówno wyrobów i systemów budowlanych, jak i elementów wyposażenia wnętrz, które nie podlegają przepisom prawa budowlanego, ale są równie istotne dla zachowania określonego poziomu bezpieczeństwa pożarowego obiektów budowlanych. Posiadane wyposażenie badawcze oraz doświadczenie czyni In-



Wystąpienie prof. Sylwestra Tabora – rektora Uniwersytetu Rolniczego

stytut jednym z dwóch największych ośrodków badań ogniowych w Polsce i największym w obszarze Sieci Badawczej Łukasiewicz. Dodatkowo jest jedynym w Europie Środkowo-Wschodniej oraz jednym z trzech w Europie prowadzącym badania ogniowe w dużej skali na ścianie badawczej o wysokości 10 m.

W skład nowo powstałego Centrum będą wchodzić następujące moduły:

- strefa badań stopnia rozprzestrzenia ognia przez ściany zewnętrzne przy działaniu ognia od zewnątrz, realizowanych dla otwartego ognia o powierzchni 200 m<sup>2</sup> i wysokości 16 m. Badania wykonywane w średniej i dużej skali (ściana badawcza o wysokości 10 m);
- strefa badań ogniowych realizowanych w komorach zamkniętych. Obejmuje ona oznaczanie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1 oraz badania odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2. Powierzchnia hali 600 m<sup>2</sup> i wysokość 8 m. W hali znajduje się suwnica o udźwigu 10

t do transportu próbek do badań odporności ogniowej.

- Strefa przygotowania i kondycjonowania próbek do badań. Powierzchnia hali 250 m<sup>2</sup> i wysokość 8 m.

- Strefa badań izolacyjności akustycznej składającej się z dwóch komór pogłosowych: nadawczej o objętości 61,2 m<sup>3</sup> i odbiorczej o objętości 51,8 m<sup>3</sup>. Komory wykonane są z żelbetowych monolitycznych elementów o grubości 30 cm. Elementy żelbetowe są oddylatowane względem siebie i posadzki oraz odizolowane wibroizolacją.

- Strefa badań pochłaniania dźwięku spełniająca wymagania normy PN-EN ISO 354:2005 Akustyka: pomiar pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej. Objętość komory wynosi 217,56 m<sup>3</sup>, a górna granica pola powierzchni wynosi 12,67 m<sup>2</sup>.

*Opracowanie i zdjęcia:  
dr Izabella Majewska*

*(w tekście wykorzystano materiały informacyjne Łukasiewicz – Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych)*

# Uniwersytecka Poliklinika Weterynaryjna już otwarta!

Kraków, 9 października 2023 r.

9 października rektor Uniwersytetu Rolniczego – dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK, uroczyście otworzył Uniwersytecką Poliklinikę Weterynaryjną przy ul. Krakowskiej 2 w Rzęsce. W wydarzeniu wzięli udział: Łukasz Smółka – wicemarszałek Województwa Małopolskiego, Dorota Niedziela – posłanka na Sejm RP, lek. wet. Agnieszka Szewczyk-Kuta – małopolski wojewódzki lekarz weterynarii, prof. dr hab. wet. Kazimierz Tarasiuk – dyrektor Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej URK, dr. hab. wet. Roman Aleksiewicz, prof. URK – dyrektor Uniwersyteckiej Polikliniki Weterynaryjnej, byli rektorzy URK: prof. Janusz Żmija i prof. Włodzimierz Sady, naukowcy, samorządowcy i in.

„Nie ma kształcenia studentów medycyny weterynaryjnej bez umiejętności praktycznych. Tutaj będziemy przede wszystkim oferować usługi w leczeniu małych zwierząt, będziemy prowadzić badania naukowe dotyczące chorób i metod leczenia, ale przede wszystkim studenci będą uczestniczyć na każdym etapie badania, leczenia i rehabilitacji zwierzęcia” – powiedział rektor URK, prof. Sylwester Tabor.

Jak wyjaśnił dyrektor Uniwersyteckiej Polikliniki Weterynaryjnej dr. hab. wet. Roman Aleksiewicz, prof. URK, „klinika otwierana jest etapami. Pierwszy etap to otwarcie dydaktyki. Studenci weterynarii wejdą do tej przestrzeni (która już jest gotowa) już w październiku. Dalszy etap to usługi specjalistyczne (czyli kardiologia, neurologia itp.), które zaczniemy świadczyć już dla ogółu ludności naj-



Uniwersytecka Poliklinika Weterynaryjna URK

prawdopodobniej w grudniu. A później ruszy szpital z chirurgią, prawdopodobnie od stycznia przyszłego roku.

Uniwersytecka Poliklinika Weterynaryjna będzie realizować zadania dydaktyczne, badania naukowe i usługi weterynaryjne. Będą w niej prowadzone procedury weterynaryjne obejmujące m.in. diagnostykę i leczenie małych zwierząt, dlatego jako obiekt funkcjonować będzie pod nazwą Kliniki Małych Zwierząt. Znajdą się w niej m.in.: gabinety internistyczne, ambulatorium, szpital z salami operacyjnymi i niezbędnym zapleczem, laboratorium biochemiczne i hematologiczne, patomorfologiczne, pracownia rezonansu magnetycznego, pracownia RTG, USG, pomieszczenia do rehabilitacji zwierząt (bieżnia wodna, fizjoterapia), wydzielona

część zakaźna (gabinet zakaźny oraz ambulatorium), boksy i klatki dla zwierząt. Obiekt będzie wyposażony w aparaty endoskopowe, echokardiograficzne i rentgenowskie najnowszej generacji.

Klinika jest obiektem niezbędnym dla prawidłowej realizacji zajęć dydaktycznych przez studentów kierunku weterynaria, dlatego integralną jej częścią są sale wykładowe i seminaryjne oraz pokoje dla pracowników naukowo-dydaktycznych. Podstawą realizacji zadań badawczych i dydaktycznych będzie świadczenie usług weterynaryjnych, które będą wykonywane przez nauczycieli akademickich i zatrudnionych lekarzy weterynarii przy udziale studentów kierunku weterynaria. Zatem w jednym miejscu i w jednym czasie dojdzie do połączenia badań, kształcenia i



Przemówienie prof. Sylwestra Tabora – rektora Uniwersytetu Rolniczego

wdrożenia. Lepszych warunków do kształcenia umiejętności praktycznych przyszłych lekarzy weterynarii nie znajdziemy.

Klinika Małych Zwierząt została wybudowana przez Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego KARTEL SA z siedzibą w Jędrzejowie. Łączna wartość inwestycji wyniosła blisko 64 mln zł (wartość robót budowlanych to ponad 35 mln zł, wartość wyposażenia – 28,5 mln zł). Łączna wartość dofinansowania z MEiN wyniosła

17 mln zł. W znacznej części inwestycja została sfinansowana ze środków własnych Uczelni oraz obligacji.

Klinika Małych Zwierząt to budynek parterowy o kubaturze 15 558 m<sup>3</sup> i powierzchni zabudowy 3 628 m<sup>2</sup>, w tym powierzchni użytkowej 3 103 m<sup>2</sup>. Budynek został zaprojektowany i wybudowany w układzie pawilonowym, co daje możliwość rozbudowy poszczególnych segmentów, jak i dobudowy nowych. Każdy



Sala operacyjna

z ośmiu segmentów połączonych między sobą łącznikami różni się funkcjonalnością:

- BLOK A to zespół pomieszczeń biurowych dla pracy własnej lekarzy i pracowników naukowo-dydaktycznych;
- BLOK B to zespół pomieszczeń dydaktycznych wraz ze strefą poczekalni oraz strefą pracy własnej studentów;
- BLOK C to szatnie, pomieszczenia techniczne, pomieszczenia sanitarne dla sal dydaktycznych.
- BLOK D to gabinety weterynaryjne i wejście główne do budynku z holem, rejestracją, portiernią, poczekalnią i szpitalem. W poczekalni wydzielono oddzielne strefy dla psów i kotów. Ze strefy dla psów jest wyjście na wybieg. Przychodnia weterynaryjna małych zwierząt ma trzy gabinety internistyczne, ambulatorium oraz pokój podawania kroplówki. Wszystkie gabinety badań mają powierzchnię ok. 20 m<sup>2</sup>, która pozwala na obecność studentów podczas badań.

• BLOK E to blok operacyjny z dwiema salami operacyjnymi z ramieniem C RTG i pomieszczeniami przynależnymi, takimi jak: gabinet usypiania i wybudzanie pacjenta, myjnia lekarzy i instrumentarium oraz sala zabiegowa z RTG stomatologicznym, pokój opisów, pokój personelu, pokój lekarzy, szatnie, WC, łazienki;

• BLOK F to zespół laboratoriów, w tym pracownią analityczną, laboratorium hematologiczne i biochemiczne;

• BLOK G to blok fizjoterapii (gabinet fizjoterapii i gabinet hydroterapii z bieżącą wodną dla psów) i diagnostyki (pomieszczenie rezonansu, pomieszczenie dla badań USG i RTG ze sterownią);

• BLOK H to gabinet i szpital zakaźny z niezależnym wejściem z zewnątrz.

W poliklinice prowadzone będzie studium specjalizacyjne dla lekarzy weterynarii w obszarze weterynaryjna diagnostyka obrazowa. Organizowane będą także wydarzenia branżowe, konferencje i seminaria.

Opracowanie: dr inż. Izabella Majewska  
Zdjęcia: Jacek Okarmus

# Ruszyła II edycja studiów podyplomowych „Opiekun zwierząt w ogrodach zoologicznych”

Kraków, 13 października 2023 r.

Ruszyła II edycja studiów podyplomowych „Opiekun zwierząt w ogrodach zoologicznych” - jedynych takich studiów w Polsce, prowadzonych na Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie we współpracy z największymi w Polsce Ogradami Zoologicznymi, które przygotowują słuchaczy do roli profesjonalnych opiekunów zwierząt w ZOO.

Dzięki współpracy Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie oraz ZOO Wrocław sp. z o.o. opracowano program studiów na podstawie projektu European Professional Zookeeper Qualification Framework, który został stworzony przez Europejskie Stowarzyszenie Ogradów Zoologicznych i Akwariów (EAZA). Miał on na celu określenie kluczowych kompetencji w zawodzie opiekuna zwierząt w ogrodach zoologicznych w oparciu o doświadczenie innych europejskich krajów.

Słuchacze studiów podyplomowych „Opiekun zwierząt w ogrodach zoologicznych” zdobywają wiedzę i umiejętności z zakresu:

- systematyki,
  - biologii i ekologii gatunków,
  - podstaw profilaktyki weterynaryjnej,
  - dobrostanu,
  - etologii z elementami szkolenia zwierząt,
  - żywienia i rozrodu,
  - metod stosowanych w realizowaniu programów hodowlanych,
  - optymalizacji warunków utrzymania i opieki nad zwierzętami z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa.
- Moduły kształcenia zostały tak do-



Zajęcia w oceanarium; fot. Olga Lasek

brane, aby absolwent dysponował najnowocześniejszą wiedzą i umiejętnościami praktycznymi. Istotną kwestią jest rozbudzenie w słuchaczu poczucia odpowiedzialności za powierzone mu zwierzęta, rozwijanie umiejętności świadomej obserwacji zwierząt oraz otwartości i kreatywności w zakresie współpracy ze środowiskiem wewnętrznym i zewnętrznym ogrodów zoologicznych.

Absolwenci, oprócz dyplomu ukończenia studiów, otrzymują także certyfikat potwierdzający nabycie kompetencji opiekuna zwierząt w ogrodach zoologicznych zgodnie z europejską ramą kwalifikacji zawodowych opiekuna zwierząt w ogrodzie zoologicznym pod koordynacją Europejskiego Stowarzyszenia Ogradów

Zoologicznych i Akwariów (EAZA) oraz pod honorowym patronatem Rady Dyrektorów Polskich Ogradów Zoologicznych i Akwariów. Daje to możliwość podjęcia pracy nie tylko w Polsce, ale także za granicami naszego kraju.

Studia podyplomowe prowadzone są na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt, Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie oraz w najważniejszych ogrodach zoologicznych w Polsce (Wrocławiu, Warszawie, Łodzi, Chorzowie, Gdańsku, Akwarium Gdynskim).

Najważniejsze informacje na temat studiów można znaleźć na stronie internetowej: <https://opiekunzwierzat.urk.edu.pl/>.

Źródło:

<https://opiekunzwierzat.urk.edu.pl/>

# Informacja z przebiegu obrad Senatu URK

## Posiedzenie 30 czerwca 2023 r.

### Senat znowelizował:

- Uchwałę Senatu nr 105/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku ekonomia, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, zmienionej Uchwałą Senatu nr 91/2021 z dnia 12 lipca 2021 r., Uchwałą Senatu 60/2022 z dnia 29 czerwca 2022 r. i Uchwałą Senatu nr 105/2022 z dnia 2 grudnia 2022 r.;
- Uchwałę Senatu nr 167/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku zarządzanie, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, zmienionej Uchwałą Senatu nr 101/2021 z dnia 12 lipca 2021 r., Uchwałą Senatu 64/2022 z dnia 29 czerwca 2022 r. i Uchwałą Senatu nr 107/2022 z dnia 2 grudnia 2022 r.;
- Uchwałę nr 33/2022 z dnia 25 maja 2022 r., dotyczącej ustalenia programu studiów na kierunku dietetyka, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2022/2023, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 101/2022 z dnia 21 września 2022 r.;
- Uchwałę nr 34/2022 z dnia 25 maja 2022 r., dotyczącej ustalenia programu studiów na kierunku dietetyka, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2022/2023;
- Uchwałę Senatu nr 21/2019 z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie uchwalenia programu jednolitych studiów magisterskich na kierunku weterynaria na profilu praktycznym, prowadzonym w Uczelni, zmienionej Uchwałą Senatu nr 190/2019 z dnia 8 listopada 2019 r., Uchwałą Senatu nr 37/2021 z dnia 30 kwietnia 2021 r., Uchwałą Senatu nr 59/2021 z dnia 25 czerwca 2021 r., Uchwałą Senatu nr 50/2022 z dnia 29 czerwca 2022 r. i Uchwałą Senatu nr 5/2023 z dnia 25 stycznia 2023 r.;
- Uchwałę Senatu nr 57/2020 z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie dostosowania programu studiów stacjonarnych do standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza weterynarii na kierunku weterynaria, studia jednolite magisterskie, profil praktyczny, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2020/2021, zmienionej Uchwałą Senatu nr 38/2021 z dnia 30 kwietnia 2021 r., Uchwałą Senatu nr 81/2021 z dnia 25 czerwca 2021 r., Uchwałą Senatu 51/2022 z dnia 29 czerwca 2022 r. i Uchwałą Senatu 6/2023 z dnia 25 stycznia 2023 r.

### Senat ustalił:

- program studiów na kierunku ekonomia, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku leśnictwo, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku leśnictwo, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku biotechnologia, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku biotechnologia, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku transport i logistyka, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku transport i logistyka, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku transport i logistyka, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku transport i logistyka, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;

- program studiów na kierunku: zarządzanie i inżynieria produkcji, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku: zarządzanie i inżynieria produkcji, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku: zarządzanie i inżynieria produkcji, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku: zarządzanie i inżynieria produkcji, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- programu studiów na kierunku: odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku: odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku: odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów na kierunku: odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów podyplomowych pn. Zarządzanie bankiem spółdzielczym – Studia MBA, od roku akademickiego 2023/2024;
- program studiów podyplomowych pn. Charakterystyka energetyczna budynków od roku akademickiego 2023/2024.

## Posiedzenie 17 lipca 2023 r.

**Senat** zgłosił kandydaturę:

- **dr. hab. inż. Macieja Pacha, prof. URK**, na członka Polskiej Komisji Akredytacyjnej na kadencję 2024–2027.
- **dr. hab. inż. Iwony Domagały-Świątkiewicz, prof. URK**, na członka Polskiej Komisji Akredytacyjnej na kadencję 2024–2027.

## Posiedzenie 22 września 2023 r.

**Senat** powołał **dr. hab. inż. Piotra Bugajskiego, prof. URK**, na przedstawiciela Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie do Rady Związku Uczelni InnoTechKrac z grupy nauczycieli akademickich posiadających tytuł naukowy profesora lub stopień naukowy doktora habilitowanego.

**Senat** pozytywnie zaopiniował powołanie w pionie Prorektora ds. Współpracy z Zagranicą jednostki ogólnouczelnianej pn. Centrum Badań Obszarów Tropikalnych Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

**Senat** zatwierdził propozycję Rady Związku InnoTechKrac dotyczącą przekazania środków na finansowanie działalności Związku.

**Senat** ustalił:

- Regulamin kształcenia na odległość;
- program studiów podyplomowych pn. Edukacja przyrodniczo-leśna od roku akademickiego 2023/2024.

**Senat** znowelizował:

- Uchwałę nr 87/2022 z dnia 29 czerwca 2022 roku, dotyczącą ustalenia programu studiów na kierunku dietetyka, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2022/2023;
- Uchwałę nr 85/2022 z dnia 29 czerwca 2022 roku, dotyczącą ustalenia programu studiów na kierunku technologia żywności i

żywienie człowieka, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2022/2023, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 38/2023 z dnia 31 maja 2023 r.

## Posiedzenie 25 października 2023 r.

**Rektor** poinformował, że w okresie od ostatniego posiedzenia Senatu zmarli: **prof. dr hab. inż. Jan Kućmierz** – emerytowany pracownik Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa, **Roman Toboła** – pracownik DS. OAZA, **mgr inż. Anna Plewako** – emerytowany pracownik Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji, **mgr Kazimierz Gosik** – emerytowany pracownik Wydziału Leśnego, **dr hab. Jerzy Lesiński** – emerytowany pracownik Wydziału Leśnego, **dr inż. Danuta Dorożyńska** – emerytowany pracownik Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt, **Elżbieta Kalisz** – emerytowany pracownik Kwestury, **mgr inż. Piotr Sadowski** – emerytowany pracownik Wydziału Technologii Żywności.

Senat uczcił ich pamięć minutą ciszy.

**Rektor** wręczył list gratulacyjny **prof. Kazimierzowi Tarasiukowi**, któremu Prezydent RP nadał tytuł profesora nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria.

**Rektor** wręczył dyplomy pracownikom, którzy otrzymali Stypendium Ministra Edukacji i Nauki dla Wybitnych Młodych Naukowców. Są to:

- **dr inż. Luiza Tymińska-Czabańska** z Wydziału Leśnego,
- **dr inż. Paweł Hawryło** z Wydziału Leśnego,
- **mgr inż. Fabian Przepióra** z Wydziału Leśnego.

**Rektor** powitał nowych członków Senatu:

- **mgr inż. Karolinę Staszal-Szlachtę** – przedstawiciela Uczelnianej Rady Samorządu Doktorantów,
- **Przemysław Starzec** – studenta Wydziału Leśnego,
- **Mateusza Orczyka** – studenta Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji,
- **Jakuba Daraża** – studenta Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej oraz
- **mgr Danutę Ignacok** – przedstawiciela Związku Zawodowego Pracowników Niebędących Nauczycielami Akademickimi, uczestniczącą w posiedzeniach Senatu z głosem doradczym.

**Rektor** poinformował że:

- 6 lipca 2023 r. Rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie podczas obchodów podpisał umowę o współpracy z głównym geodetą kraju – **Alicją Kulką**. Uniwersytet Rolniczy i GGK zobowiązują się do wymiany danych, usług i wiedzy służących rozwojowi gospodarki, w szczególności rozwojowi geodezji i kartografii, a także Infrastruktury Informacji Przestrzennej. GGK będzie przekazywał Uniwersytetowi zagadnienia, tematy badawcze i zadania. Wyniki tych prac – zrealizowanych w formie prac naukowych, prac magisterskich, inżynierskich lub innych – będą przekazywane GGK. Uniwersytet, w miarę swoich możliwości, będzie upowszechniał informacje o Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii i zadaniach GGK poprzez działalność dydaktyczną;
- 11 lipca 2023 r. została zawarta 5-letnia umowa o współpracy między Uniwersytetem Rolniczym a Komendą Wojewódzką Policji w Krakowie. Współpraca dotyczyć będzie profilaktyki weterynaryjnej, ochrony i kontroli dobrostanu zwierząt (poprzez ograniczenie ryzyka wystąpienia chorób pasożytniczych u psów służbowych oraz funkcjonariuszy sprawujących nad nimi opiekę), a także promowania Uniwersytetu jako jednostki naukowo-badawczej.
- 11 lipca br. zawarto umowę partnerską pomiędzy Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie i Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Szumca w Bielsku-Białej. Partnerem porozumienia z ramienia Uczelni jest Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa;
- 1 września 2023 r. funkcję Przewodniczącego Związku Uczelni InnoTechKrak pełni Rektor Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie;
- 11 września br. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie otrzymał wyróżnienie „Lider Edukacji Branżowej”.



Nagrodę z rąk **Marty Malec-Lech** – członka zarządu Województwa Małopolskiego odebrał **dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK** – prorektor ds. kształcenia;

- 18 września br. odbyła się inauguracja działalności i uroczyste otwarcie Centrum Badawczego Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki (CBBPiA). Centrum jest inicjatywą w ramach Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, której głównym celem jest wspieranie rozwoju polskiego przemysłu poprzez innowacyjne rozwiązania w obszarze bezpieczeństwa pożarowego i akustyki. Współpraca Centrum z wiodącymi jednostkami naukowymi, takimi jak Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Politechnika Krakowska, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie oraz Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, jest kluczowym elementem osiągnięcia celów. Umożliwia tworzenie technologicznych rozwiązań dostosowanych do potrzeb polskiego sektora budowlanego oraz przyspiesza innowacje w kierunku Przemysłu 4.0;
- 20 września br. w Dworku URK odbyło się posiedzenie Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa;
- 5 października 2023 r. minister edukacji i nauki **Przemysław Czarnek**, sekretarz stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi **Rafał Romanowski**, prezesi spółdzielni mleczarskich oraz rektorzy uczelni przyrodniczych podpisali list intencyjny w sprawie pilotażowego programu „Nauka dla przetwórstwa rolno-spożywczego”. W imieniu Rektora URK, **dr hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK**, dokument podpisała prorektor ds. nauki URK, **prof. dr hab. inż. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz**. Głównymi założeniami programu jest prowadzenie badań naukowych wspierających sektor mleczarski w zakresie innowacyjnej i bezpiecznej produkcji, przy zachowaniu dobrych praktyk na rzecz ochrony środowiska w aspekcie postępujących zmian klimatycznych. W projekcie uczestniczy sześć uczelni: Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Projekt będzie realizowany w latach 2023–2027. Każda uczelnia otrzyma dotację w kwocie 16 120 000 zł, a Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie jako lider projektu 19 400 000 zł;
- 9 października br. otwarto Uniwersytecką Poliklinikę Weterynaryjną;
- krakowskie uczelnie: Akademia Górniczo-Hutnicza, Uniwersytet Jagielloński, Politechnika Krakowska, Uniwersytet Rolniczy oraz Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie podpisały porozumienie o współpracy w zakresie cyberbezpieczeństwa. Nadrzędnym celem porozumienia jest stworzenie platformy współpracy i wymiany wiedzy w zakresie bezpieczeństwa sieci i systemów teleinformatycznych w regionie Małopolski, a także wzajemne wsparcie działań mających na celu ochronę danych, które gromadzone są na potrzeby rozwoju kapitału ludzkiego, przemysłu czy rolnictwa;
- prof. Marcin Pietrzykowski, Dziekan Wydziału Leśnego został wybrany do Rady Doskonałości Naukowej na kadencję w latach 2024–2027 w dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie nauki leśne;
- Rektor został odznaczony Złotą Odznaką Honorową Województwa Małopolskiego – Krzyż Małopolski;
- **dr inż. Maciej Gliniak, prof. URK**, z Katedry Inżynierii Bioprocessów, Energetyki i Automatykacji (Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki URK) został laureatem nagrody Naukowiec Przyszłości 2023 za realizację wielu innowacyjnych badań w zakresie przetwarzania i zagospodarowania odpadów oraz za postawę nastawioną na aktywne budowanie wśród społeczeństwa pozytywnego, a także interesującego wizerunku polskiej nauki i prac B+R;
- na opublikowanej przez Elsevier liście „Top 2%”, zawierającej 2 proc. najbardziej wpływowych badaczy na świecie, są pracownicy naszego Uniwersytetu. Znaleźli się oni w dwóch zestawieniach. Pierwsze z nich ocenia całościowy dorobek naukowców od początku kariery do 2022 r. według indeksu bibliometrycznego, a znaleźli się na niej: **prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz (WRE)**, **prof. dr hab. Jan Suchanicz (WIPiE)**, **prof. dr hab. inż. Tadeusz Kowalski** (emerytowany pracownik WL), **prof. dr hab. Aleksandra Duda (WTŻ)**, **prof. dr hab. inż. Marcin Pietrzykowski (WL)**. Drugie zestawienie dotyczy tylko osiągnięć naukowych za 2022 r.; na tej liście widnieją: **prof. dr hab. Aleksandra Duda (WTŻ)**, **prof. dr hab. inż. Marcin Pietrzykowski (WL)**, **dr hab. inż. Joanna Tkaczewska, prof. URK (WTŻ)**, **prof. dr hab. inż. Ewa Błońska (WL)**, **prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz (WRE)**, **prof. dr hab. inż. Tomasz Głąb (WIPiE)**, **prof. dr hab. inż. Krzysztof Gonddek (WRE)**, **prof. dr hab. inż. Tadeusz Kowalski** (emerytowany pracownik WL), **prof. dr hab. inż. Piotr Herbut (WIŚiG)**, **prof. dr hab. inż. Sylwester Smoleń (WBiO)**, **prof. dr hab. inż. Jarosław Socha (WL)**, **dr hab. inż. Tomasz Jakubowski, prof. URK (WIPiE)**, **prof. dr hab. inż. Anna Hrabia (WHiBZ)**;
- Studencki Zespół Góralski o Skalni otrzymał nagrody podczas 54. Festiwalu Folkloru Górali Polskich w Żywcu: 1. miejsce, kat. KAPELE, w składzie: Andrzej Gut-Mostowy, Wojciech Kubasiak, Paweł Majerczyk, Jan Michałczak, 1. miejsce, kat. GRUPY ŚPIEWACZE, w składzie: Bożena Goleniowski, Magdalena Kubowicz, Joanna Topór-Orawiec, Karolina Topór-Orawiec, Wiktoria Starmach, Jan Bystrzycki oraz 1. miejsce kategorii śpiewacy soliści otrzymała **Regina Gąsienica-Giewont**.

**Senat** znowelizował Uchwałę nr 55/2022 Senatu Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 29 czerwca 2022 roku dotyczącej ustalenia programu studiów na kierunku: technologia roślin leczniczych i prozdrowotnych, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2022/2023.

**Senat** przyjął raport pełnomocnika rektora ds. jakości kształcenia, dotyczący funkcjonowania Uczelnianego Systemu Jakości Kształcenia w roku akademickim 2021/2022.

**Senat** został poinformowany o zmianie składu komisji senackich.

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

## Prof. Sylwester Tabor odznaczony Złotą Odznaką Honorową Województwa Małopolskiego – Krzyż Małopolski

**Kraków, 6 września 2023 r.**

Decyzją Zarządu Województwa Małopolskiego dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie został odznaczony Złotą Odznaką Honorową Województwa Małopolskiego – Krzyż Małopolski.

Odznaka Honorowa Województwa Małopolskiego – Krzyż Małopolski jest honorowym wyróżnieniem, które przyznaje się osobom fizycznym, prawnym i organizacjom za aktywne działania na rzecz społeczności lokalnych, przyczyniające się do rozwijania społeczeństwa obywatelskiego i wzbogacające tym samym dorobek regionu. Odznaczenie jest dwustopniowe (złota i srebrna odznaka), a ustanowione zostało w 2014 r.

W imieniu Witolda Kozłowskiego – marszałka Województwa Małopolskiego odznakę i dyplom wręczył Stanisław Biszyga – radny Województwa Małopolskiego.



*Prof. Sylwester Tabor (pośrodku) odznaczony Złotą Odznaką Honorową Województwa Małopolskiego – Krzyż Małopolski; fot. arch.*

# Gala z okazji 43-lecia Polskiego Klubu Ekologicznego. Prof. Wojciech Przegon odznaczony za zasługi dla ochrony środowiska

Kraków, 23 września 2023 r.

23 września 2023 r. w krakowskim Międzynarodowym Centrum Kultury odbyła się gala z okazji 43-lecia Polskiego Klubu Ekologicznego. Uroczystość, zorganizowana przez okręg małopolski PKE, objęta została patronatem prezydenta miasta Krakowa – **prof. Jacka Majchrowskiego**.

Spotkaniu przewodniczył prezes fundacji MIPiSE, wiceprezes zarządu okręgu małopolskiego PKE i jeden ze współzałożycieli PKE w roku 1980 – **dr Zygmunt Fura**. W gali udział wzięli naukowcy, przedstawiciele ośrodków naukowych i administracji rządowej, m.in. **Ewelina Owczarska** – wiceminister funduszy i polityki regionalnej i **Artur Michalski** – zastępca prezesa zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, przedstawiciele Ministerstw: Klimatu i Środowiska, Infrastruktury, Nauki i Edukacji, Lasów Państwowych, posłowie i in. Uniwersytet Rolniczy w Krakowie reprezentował **dr Szymon Sikorski** – pełnomocnik-asystent rektora URK, obecna była też **prof. dr hab. inż. Urszula Litwin** z Katedry Geodezji Rolnej, Katastru i Fotogrametrii.

Podczas gali wręczono Nagrody im. prof. Marii Gumińskiej (współzałożycielki PKE, niezwykle zasłużonej dla rozwoju ruchu ekologicznego w Polsce i Europie) oraz odznaczenia resortowe i państwowe. Odznakę honorową Za Zasługi dla Ochrony Środowiska od mini-



*Prof. Wojciech Przegon odbiera od Artura Michalskiego – zastępcy prezesa zarządu NFOŚiGW odznakę honorową Za Zasługi dla Ochrony Środowiska; fot. Adam Mróz*

stra klimatu i środowiska otrzymał **prof. dr hab. inż. Wojciech Przegon** z Katedry Geodezji Rolnej, Katastru i Fotogrametrii Uniwersytetu Rolniczego.

Gali towarzyszyła konferencja, podczas której zgromadzeni mogli wysłuchać wystąpienia autorskiego **Józefa Białka** z wydawnictwa Wektory, który promował książkę **Marca Morano** *Zielone oszustwo. Dlaczego Zielony Nowy Ład jest gorszy, niż myślisz*. Następnie **dr Zygmunt Fura** mówił na temat wpływu i znaczenia

Polskiego Klubu Ekologicznego dla rozwoju ruchów ekologicznych w dawnym bloku wschodnim. Po części referatowej odbył się panel dyskusyjny pt. „Ekologia według Papieża Jana Pawła II” z udziałem m.in. **prof. Zbigniewa Mirka**, **prof. Zbigniewa Myczkowskiego** i posłanki na Sejm RP **Anny Paluch**. Na koniec z referatem *Ekologia tak, ekologizm nie!!! Ekologia konserwatywna* wystąpił **prof. Zbigniew Witkowski**.

*Tekst: Jacek Okarmus*

# Naukowcy URK na liście „Top 2% Scientists”

4 października 2023 r.

Miło nam poinformować, że na opublikowanej przez Elsevier 4 października liście „Top 2%”, zawierającym 2 proc. najbardziej wpływowych badaczy na świecie, są pracownicy naszego Uniwersytetu.

Znaleźli się oni w dwóch zestawieniach. Pierwsze z nich ocenia całociowy dorobek naukowców od początku kariery do 2022 r. według indeksu bibliometrycznego (na kryterium oceny wpływa m.in. indeks Hirscha oraz liczba cytowań przez innych autorów); są to: **prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz** (WRE), **prof. dr hab. Jan Suchanicz** (WIPiE), **prof.**

**dr hab. inż. Tadeusz Kowalski** (WL), **prof. dr hab. Aleksandra Duda** (WTŻ) i **prof. dr hab. inż. Marcin Pietrzykowski** (WL).

Drugie zestawienie dotyczy osiągnięć naukowych tylko za rok 2022. Na tej liście widnieją nawiska następujących naukowców URK: **prof. dr hab. Aleksandra Duda** (WTŻ), **prof. dr hab. inż. Marcin Pietrzykowski** (WL), **dr hab. inż. Joanna Tkaczewska**, **prof. URK** (WTŻ), **prof. dr hab. inż. Ewa Błońska** (WL), **prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz** (WRE), **prof. dr hab. inż. Tomasz Głąb**

(WIPiE), **prof. dr hab. inż. Krzysztof Gonddek** (WRE), **prof. dr hab. inż. Tadeusz Kowalski** (WL), **prof. dr hab. inż. Piotr Herbut** (WIŚiG), **prof. dr hab. inż. Sylwester Smoleń** (WBiO), **prof. dr hab. inż. Jarosław Socha** (WL), **dr hab. inż. Tomasz Jakubowski**, **prof. URK** (WIPiE) i **prof. dr hab. inż. Anna Hrabia** (WHiBZ).

Pełne zestawienia naukowców znajdują się na stronie wydawnictwa Elsevier (<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/6>).

Redakcja

## Maciej Gliniak laureatem nagrody Naukowiec Przyszłości 2023

Uniejów, 20 października 2023 r.

**Dr inż. Maciej Gliniak, prof. URK**, z Katedry Inżynierii Bioprocessów, Energetyki i Automatykacji (Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki Uniwersytetu Rolniczego) został laureatem nagrody Naukowiec Przyszłości 2023 za realizację wielu innowacyjnych badań w zakresie przetwarzania i zagospodarowania odpadów oraz za postawę nastawioną na aktywne budowanie wśród społeczeństwa pozytywnego, a także interesującego wizerunku polskiej nauki i prac B+R.

Nagroda „Naukowiec Przyszłości” to wyróżnienie dla polskich i zagranicznych uczonych realizujących nowatorskie pro-

jekty naukowe, które w przyszłości mogą zmienić nasze życie. Nagradzani są autorzy badań, którzy chcą wynikiem swoich prac dać szansę wpływać na inteligentny rozwój i lepszą przyszłość. Zdobywcami nagrody są naukowcy i innowatorzy z wizją na przyszłość, realizujący badania zarówno na etapie podstawowym, jak i aplikacyjnym oraz projekty służące ludziom.

Nagroda jest formą medialnego, a co za tym idzie wizerunkowego docenienia pracy zarówno doświadczonego naukowca, jak i badacza będącego na początku swojej kariery. Służy budowaniu, wzmocnieniu rozpoznawalności i wagi



Dr hab. inż. Maciej Gliniak, prof. URK; fot. arch.

nowatorskich przedsięwzięć prowadzonych przez uczonych, ale też marki osobistej laureatów Nagrody. Upowszechnia i informuje opinią publiczną, że wizjonerski sposób myślenia i działania jest niezbędnym elementem do wejścia w lepszą przyszłość całego społeczeństwa i każdego z nas z osobna.

Wręczenie nagrody odbyło się podczas uroczystej gali w ramach 8. Forum Inteligentnego Rozwoju 20 października w Uniejowie.

Warto też nadmienić, że 18 września prof. Maciej Gliniak został nominowany przez Europejski Ośrodek Rozwoju Gospodarki do nagrody gospodarczej

Ambasador Innowacyjności za wkład w rozwój innowacyjności w Polsce, za przyszłościowe, nieszablonowe myślenie, pionierskie projekty, nowe idee i niezwykle rozwiązania oraz budowanie pozytywnego wizerunku polskich innowacji.

*Opracowanie:  
dr Izabella Majewska*

# Uniwersytet Rolniczy otrzymał Elsevier Research Impact Leaders Award 2023

Łódź, 26 października 2022 r.

Uniwersytet Rolniczy otrzymał nagrodę Elsevier Research Impact Leaders Award 2023 w kategorii „Agricultural sciences” „za znaczący postęp w publikowaniu dla nauk rolniczych w Polsce”. Nagrodę przyznało wydawnictwo naukowe Elsevier. Nagroda Research Impact Leaders przyznawana jest uczelniom, których publikacje miały największy wpływ na postrzeganie polskiej nauki na świecie.

Najlepsze uczelnie zostały wyłonione na podstawie algorytmu uwzględniającego procentowy wzrost liczby publikacji

(waga 15 proc.) i autorów (waga 10 proc.), wskaźnik cytowań (waga 30 proc.), publikacje w czasopismach Top 10 (waga 25 proc.) oraz współpracę międzynarodową (waga 20 proc.).

Gala wręczenia nagród Elsevier Research odbyła się 26 października 2023 r. w Łodzi, podczas posiedzenia Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Nagrodę dla URK odebrał **rektor – dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK.**

Wśród nominowanych do nagrody w kategorii „Agricultural sciences” były

także SGGW w Warszawie i Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu. Research Impact Leaders Award, przyznana po raz pierwszy w roku 2016, jest częścią światowej inicjatywy Elsevier, mającej na celu wspomaganie badań oraz rozwoju nauki w wielu dyscyplinach. To wyraz uznania dla instytucji badawczych, które mają największy wpływ na badania naukowe i przyczyniają się do lepszej rozpoznawalności polskiej nauki.

*Tekst: dr Izabella Majewska*



Laureaci Elsevier Research Impact Leaders Award 2023; fot. arch. Uniwersytetu Łódzkiego

# III Polsko-Chorwacka Konferencja Rektorów w Zadarze

Zadar, 3–5 września 2023 r.

W dniach 3–5 września 2023 r. w Zadarze odbyła się III Polsko-Chorwacka Konferencja Rektorów, której organizatorem był konsul Republiki Chorwacji w Krakowie **Paweł Włodarczyk**. W konferencji uczestniczyli przedstawiciele uczelni zrzeszonych w Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa oraz członkowie Kolegium Rektorów Uczelni Chorwackich. Uniwersytet Rolniczy reprezentował **prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman** – prorektora ds. współpracy z zagranicą.

W trakcie konferencji **prof. dr hab.**

**inż. Andrzej Sechman** wygłosił wykład pt. *Digitization in the management of university administration and university research projects*.

Konferencję zakończyło podpisanie porozumienia (*memorandum of understanding*) o współpracy między Konferencją Rektorów Chorwackich i Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa. Podpisali je przewodniczący Konferencji Rektorów Chorwackich, rektor Uniwersytetu w Zagrzebiu **prof. Stjepan Lakušić**, a w imieniu Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa jej

wiceprzewodniczący – rektor Akademii Górniczo-Hutniczej **prof. dr hab. inż. Jerzy Lis**.

Zawarte porozumienie stwarza podstawę do podpisywania innych porozumień, listów intencyjnych czy umów dotyczących konkretnych projektów oraz umożliwia nawiązanie kontaktów i współpracy między Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie a chorwackimi uczelniami, które podczas Konferencji były licznie reprezentowane przez ich władze.



Rektorzy i prorektorzy uczelni chorwackich i krakowskich; źródło: <https://www.unin.hr/2023/09/susret-rektorskog-zbora-rh-i-zbora-rektora-visokoobrazovnih-ustanova-iz-krakova/>

# Wizyta delegacji z Universidad de Guadalajara

Kraków, 3–5 września 2023 r.

W dniach 3–5 października 2023 r., Uniwersytet Rolniczy gościł władze meksykańskiego Uniwersytetu de Guadalajara, które reprezentowali: **dr Uriel Nuño Gutiérrez** – rektor Północnego Centrum Uniwersyteckiego (Centro Universitario del Norte), **inż. José Martín Corona Mata** – dyrektor generalny JINOR (Junta Intermunicipal de Medio Ambiente, Międzygminny Zarząd ds. Środowiska Naturalnego działający w północnej części stanu Jalisco), **José Alfredo Solis Sarrelangué** – prezydent rady administracyjnej JINOR. Podczas pobytu delegacji na naszej Uczelni omówiono możliwości współpracy pomiędzy uniwersytetami. **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK**, podpisał wstępne porozumienie o współpracy. Z ramienia Uczelni w spotkaniu ponadto uczestniczyli: **prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman** – prorektor ds. współpracy z zagranicą, **prof. dr hab. inż. Stanisław Małek** – kierownik Ka-

tedry Ekologii i Hodowli Lasu i inicjator spotkania oraz **mgr Dominika Dankiewicz** – kierownik Biura Współpracy i Wymiany Międzynarodowej.

Zadeklarowana przez obie strony rozmów chęć działania pozwala z opty-

mizmem patrzeć w przyszłość i mieć nadzieję na rozpoczęcie wieloletniej współpracy.

*Tekst: mgr Dominika Dankiewicz  
Zdjęcia: dr Izabella Majewska*



*Dr Uriel Nuño Gutiérrez – rektor Centro Universitario del Norte (po lewej) i prof. Sylwester Tabor – rektor Uniwersytetu Rolniczego podpisują porozumienie o współpracy*



*Uczestnicy spotkania w gabinecie rektora URK*

# Spotkanie władz Uczelni z delegacją z Węgier i Stanów Zjednoczonych

Kraków, 6 września 2023 r.

6 września rektor Uniwersytetu Rolniczego – dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK, wspólnie z panią prorektora ds. nauki – prof. dr hab. inż. Agnieszką Filipiak-Florkiewicz gościli Bélé Kocsyego – attaché ds. rolnictwa Ambasady Węgier w Waszyngtonie oraz dr. Jona W. Stauffa, pełniącego funkcję *assistant vice president for international affairs* na Uniwersytecie Stanowym Południowej Dakoty.

W spotkaniu uczestniczył także dyrektor Centrum Transferu Technologii, dr inż. Tomasz Czech, prof. URK.

Rozmowy dotyczyły m.in. współpracy naukowo-dydaktycznej w obszarze szeroko pojętego rolnictwa.

Opracowanie: Redakcja



## Walne zgromadzenie Visegrad University Association (VUA) na Uniwersytecie Rolniczym

Kraków, 17–19 września 2023 r.

W dniach 17–19 września na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie odbyło się walne zgromadzenie Visegrad University Association (VUA). W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele uniwersytetów z Węgier, Słowacji, Czech i Polski oraz Ukrainy. Uniwersytet Rolniczy, w roli gospodarza, reprezentowany był przez prorektora ds. współpracy z zagranicą – prof. dr hab. inż. Andrzeja Sechmana, wiceprezydenta VUA, przedstawicieli Wy-

działu Rolniczo-Ekonomicznego: pro-dziekana dr hab. inż. Andrzeja Krasnodębskiego, prof. URK, oraz dr Małgorzatę Pink. Biuro Współpracy i Wymiany Międzynarodowej reprezentowała mgr Dominika Dankiewicz. W spotkaniu uczestniczyli rektorzy URK poprzednich kadencji: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sady (rektor w latach 2012–2020), prof. dr hab. inż. Janusz Żmija (rektor w latach 2005–2012).

Visegrad University Association to organizacja powstała w celu promowania współpracy i wymiany naukowej między uczelniami w krajach Grupy Wyszehradzkiej. Jej głównym celem jest tworzenie platformy do dialogu i wymiany doświadczeń w zakresie edukacji, badań naukowych i innowacji.

Tekst: mgr Dominika Dankiewicz

Zdjęcia: inż. Adam Mróz





*Mgr Vladislav Valach (Słowacki Uniwersytet Rolniczy w Nitrze), sekretarz generalny VUA*



*Walne zgromadzenie VUA w sali Senackiej URK; głos zabiera prof. Sylwester Tabor – rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie*



*Pamiątkowe zdjęcie uczestników walnego zgromadzenia VUA w Krakowie*

# Uniwersytet Rolniczy powitał studentów programu Erasmus+

Kraków, 6–7 października 2023 r.

W październiku na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie rozpoczynają naukę studenci m.in. z Grecji, Bułgarii, Rumunii, Turcji, Ukrainy, Hiszpanii, Francji i Portugalii. W imieniu **JM dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK** – rektora URK studentów powitał prorektor ds. współpracy z zagranicą – **prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman**. W ramach zorganizowanego *orientation week* w dniach 6–7 października w Krynicy Zdroju, w otoczeniu jesiennej przyrody Beskidu Sądeckiego, nasi studenci obcokrajowcy mieli okazję zapoznać się z zasadami studiowania na Uniwersytecie Rolniczym. Leśny Zakład Doświadczalny, jak co roku, ugościł studentów na najwyższym poziomie.

Oprócz prorektora ds. współpracy z zagranicą w spotkaniu uczestniczyli: prodziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego – **dr hab. inż. Tomasz Zaleski, prof. URK**, oraz kierownik Biura Współpracy i Wymiany Międzynarodowej – **mgr Dominika Dankiewicz**.

Studenci na etapie aplikowania do programu otrzymali duże wsparcie pracowników dziekanatów: **mgr inż. Anny Ślizowskiej** (Wydział Rolniczo-Ekonomiczny), **Katarzyny Tekieli** (Wydział Technologii Żywności), **mgr Katarzyny Bugajskiej** (Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji) i **dr inż. Małgorzaty Gaborskiej** (Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa).

Wszystkim naszym studentom obcokrajowcom życzymy powodzenia.

*Tekst i zdjęcia:*

*mgr Dominika Dankiewicz*



*Studenci programu Erasmus+ na szlaku Beskidu Sądeckiego*



*Na szczycie Jaworzyny Krynickiej*

# XXXI Wystawa „Agropromocja 2023

Stary Sącz, 9–10 września 2023 r.

W drugi weekend września na terenie Diecezjalnego Centrum Pielgrzymowania im. Jana Pawła II w Starym Sączu odbyła się XXXI Wystawa „Agropromocja 2023”. W wystawie udział wzięło ponad 300 wystawców, wielu znamienitych gości i tłumy zwiedzających.

Wystawę uroczyście otworzyli: w imieniu rektora Uniwersytetu Rolniczego **prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman** – prorektor ds. współpracy z zagranicą, **Dominik Pasek** – dyrektor Małopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Karniowicach i **Krzysztof Duda** – dyrektor Instytutu Zootechniki PIB w Balicach.

W pierwszym dniu wydarzenia odbył się m.in. panel dyskusyjny „Produkt górski marką regionu”. Rozmowa dotyczyła perspektyw rozwoju małopolskiego rolnictwa na terenach górskich i podgórskich oraz udziału Uniwersytetu Rolniczego w kształceniu przyszłych producentów i przetwórców. W panelu udział wzięł **prof. dr hab. inż. Władysław Migdał** z Katedry Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych (Wydział Technologii Żywności URK).

Z kolei nazajutrz prorektor ds. kształcenia **dr hab. inż. Andrzej Bogdał**, **prof. URK**, wziął udział w pracach Komisji Wojewódzkiego Konkursu „Nasze Kulinarne Dziedzictwo – Smaki Regionów”, a także wręczył zwycięzcom nagrody ufundowane m.in. przez Uczelnię. Tego dnia odbył się także kolejny panel dyskusyjny, który nosił tytuł „Doradztwo wczoraj i dziś”, z udziałem **dr inż. Małgorzaty Bogusz** z Katedry Zarządzania i Ekonomii Przedsiębiorstw (Wydział Rolniczo-Ekonomiczny URK).

W namiocie URK pracownicy Centrum Innowacji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz Centrum Transferu



*Wystąpienie prof. Andrzeja Sechmana – prorektora ds. współpracy z zagranicą URK*

Technologii prezentowali wynalazki powstałe w ramach projektu Inkubator Innowacyjności 4.0. Technologię pn. „wegański raj” zaprezentowali w namiotach URK naukowcy Wydziału Technologii Żywności: **dr inż. Daniel Żmudziński** i **dr hab. inż. Dorota Najgebauer-Lejko**, **prof. URK**. Z kolei **dr hab. inż. Aneta Koronowicz** oraz **dr Anna Wisła-Świder**, **prof. URK** (również z Wydziału Technologii Żywności) zaprezentowały technologię pn. „sałata biofortyfikowana organicznymi związkami jodu”.

Podczas Agropromocji prezentowały się firmy przetwórcze, producenci maszyn rolniczych, pszczelarze, rękodzielnicy i koła gospodyń wiejskich. Odwiedzający mogli także zobaczyć wystawę zwierząt ras rodzimych, prezentację sprzętu rolniczego

i starych traktorów. Ogromną popularnością cieszył się kiermasz ogrodniczy oraz pokazy i degustacje kulinarne.

Organizatorem wystawy był Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, a współorganizatorami: Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy w Balicach oraz Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie. Partnerem wystawy było Województwo Małopolskie, a patronat honorowy nad wydarzeniem objęli: Ryszard Terlecki – wicemarszałek Sejmu RP, Robert Telus – minister rolnictwa i rozwoju wsi, Łukasz Kmita – wojewoda małopolski i Witold Kozłowski – marszałek Województwa Małopolskiego.

*Opracowanie:  
dr Izabella Majewska*

# URK będzie uczestniczyć w programie „Nauka dla przetwórstwa rolno-spożywczego”

Warszawa, 5 października 2023 r.

5 października minister edukacji i nauki **Przemysław Czarnek**, sekretarz stanu w ministerstwie rolnictwa i rozwoju wsi **Rafał Romanowski**, prezesi spółdzielni mleczarskich oraz rektorzy uczelni przyrodniczych podpisali list intencyjny w sprawie pilotażowego programu „Nauka dla przetwórstwa rolno-spożywczego”. W imieniu rektora URK, **dr. hab. inż. Sylwestra Tabora**, **prof. URK**, dokument podpisał prorektor ds. nauki URK – **prof. dr hab. inż. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz**.

Głównymi założeniami programu jest prowadzenie badań naukowych wspierających sektor mleczarski w zakresie innowacyjnej i bezpiecznej produkcji przy zachowaniu dobrych praktyk na rzecz ochrony środowiska w aspekcie postępujących zmian klimatycznych.

Jak podkreślał minister **Przemysław Czarnek**, inicjatywa zakłada ścisłą współpracę spółdzielni mleczarskich i uczelni przyrodniczych. Poinformował także, że na pilotaż programu MEiN przeznaczony 100 mln zł, a jeżeli współpraca będzie się dobrze rozwijała i będzie przynosiła wymierne efekty już w najbliższej przyszłości, to rząd RP jest w stanie przeznaczyć na ten cel wielokrotnie więcej środków.

Projekt badawczy pn. „Sieć badawcza uczelni przyrodniczych na rzecz rozwoju polskiego sektora mleczarskiego” ma za zadanie bezpośrednią i ścisłą współpracę ze spółdzielniami mleczarskimi, aby stworzyć innowacyjne produkty, a także odpowiednie warunki do przetwórstwa rolno-spożywczego sektorze mleczarskim.

W projekcie uczestniczyć sześć uczelni: Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie,



*Dr hab. Przemysław Czarnek, prof. KUL – minister edukacji i nauki (prezentujący umowę) z rektorami uczelni i prezesami spółdzielni mleczarskich realizujących program „Nauka dla przetwórstwa rolno-spożywczego”*

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu oraz Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Projekt będzie realizowany w latach 2023–2027. Każda uczelnia otrzyma dotację w kwocie 16 120 000 zł, a Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, jako lider projektu, 19 400 000 zł. Łącznie w ciągu 5 lat uczelnie na badania otrzymają na ten projekt 100 mln zł. Badania będą realizowane w trzech obszarach:

- obszar I – panel nowatorskich badań do analizy surowca i wyrobu mleczarskiego w kierunku poprawy jego

bezpieczeństwa, jakości, walorów prozdrowotnych,

- obszar II – innowacyjne rozwiązania wspierające działania prośrodowiskowe polskich zakładów mleczarskich,

- obszar III – popularyzowanie spożycia wyrobów mleczarskich oraz opracowanie innowacyjnego modelu upowszechniania nowej wiedzy o produktach mleczarskich w aspekcie ich właściwości prozdrowotnych.

Zadanie skierowane jest do całego sektora mleczarskiego działającego w Polsce.

Spółdzielnie mleczarskie, które podpisały list intencyjny wraz z uczelniami wchodzącymi w skład sieci badawczej, to: Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska

w Krasnymstawie, Spółdzielnia Mleczarska SPOMLEK, Spółdzielnia Mleczarska MLEKPOL, Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA, Grupa POLMLEK, Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Łowiczu, Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy, Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Sierpcu.

*Opracowanie: Redakcja  
(na podstawie materiału prasowego Ministerstwa Edukacji i Nauki (<https://www.gov.pl/web/edukacja-i-nauka/100-mln-zl-na-badania-naukowe-wspierajace-rozwoj-polskiego-sektora-mleczarskiego?fbclid=IwAR3NX-c99Vu-2Noi2mRTkBHwyPodpeHwQwq14ziK-3ZiHoTllrZOZ72xlnGg>))*



*Prof. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz podpisuje list intencyjny w imieniu Uniwersytetu Rolniczego*

## AGRO-KRAK URK 2023

### Prusy, 22 października 2023 r.

W niedzielę 22 października na terenie Rolniczego Gospodarstwa Doświadczalnego Uniwersytetu Rolniczego w podkrakowskich Prusach odbyła się kolejna edycja wystawy maszyn rolniczych i nawozów AGRO-KRAK URK. Mimo deszczowej pogody impreza przyciągnęła sporą rzeszę rolników i osób zainteresowanych nowoczesnym rolnictwem. Zwiedzający mogli zapoznać się z bogatą ofertą aż 16 wystawców.

AGRO-KRAK uroczyscie otworzyli: **prof. Andrzej Lepiarczyk** – prorektor ds. ogólnych Uniwersytetu Rolniczego, **prof. Bogdan Kulig** – dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego URK i **mgr inż. Jerzy Jaskiernia** – kierownik Rolniczego Gospodarstwa Doświadczalnego URK w Prusach. Oprawę artystyczną tradycyjnie zapewnił zespół Maszkowiaczy.

Najlepszymi w ocenie publiczności okazały się firmy: CHEMPEST, która zajęła I miejsce i zdobyła nagrodę JM Rektora URK, WANICKI AGRO, zdobywca

II miejsca i nagrody ufundowanej przez Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa, i firma AGROJUREK, która jako zdobywca III miejsca otrzymała nagrodę ufundowaną przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Niestety z powodu niesprzyjającej pogody zbiór kukurydzy i uprawę roli

po zbiorze organizatorzy ograniczyli do krótkiego pokazu, który i tak wzbudził spore zainteresowanie. Zbiory odbyły się w późniejszym terminie, a ich wyniki prezentuje tabela.

Kolejny AGRO-KRAK URK za rok – 20 października.

*Opracowanie i zdjęcia: Jacek Okarmus*



*AGRO-KRAK uroczyscie otworzyli (od lewej): prof. Andrzej Lepiarczyk - prorektor ds. ogólnych Uniwersytetu Rolniczego, prof. Bogdan Kulig - dziekan Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego URK i mgr inż. Jerzy Jaskiernia - kierownik Rolniczego Gospodarstwa Doświadczalnego URK w Prusach*

## Wyniki zbiorów z poletek doświadczalnych

Odmiana	Waga z poletka	Wilgotność	Powierzchnia poletka	Plon z hektara	Różnica wilgotności	Plon suchy z hektara
NATANELO	1453	23,10	0,099	14,677	0,091	13341
LEONARDO	1607	30,00	0,099	16232	0,160	13635
CALIXTO	1726	24,00	0,099	17434	0,100	15691
DETERMINO	1678	23,80	0,099	16949	0,098	15288
ALMONDO	1511	24,30	0,099	15263	0,103	13691
ALDO	1163	22,00	0,099	11747	0,080	10808
RGT EXACT	1288	22,70	0,099	13010	0,087	11878
RGT MAXXATAC	1229	22,40	0,099	12414	0,084	11371
DKC 4115	1241	22,20	0,099	12535	0,082	11507
DKC 3972	1270	22,50	0,099	12828	0,085	11738
MHR VAMOS	1243	35,00	0,099	12556	0,210	9919
MHR KADRYL	1304	32,00	0,099	13172	0,180	10801
MHR PARIBUS	1320	33,00	0,099	13333	0,190	10800



Opracował mgr inż. Jerzy Jaskiernia

Sympatyczny Landini

współpracą z gospodarką



Mimo niesprzyjającej pogody przeprowadzono krótki pokaz zbioru kukurydzy



*Z powodu fatalnej pogody zespół Maszkowiaczy zagrał pod osłoną kombajnu john deere T560i*

## URK będzie współpracować z Vox Futuri P.S.A.

**Kraków, 27 października 2023 r.**

27 października podpisano porozumienia o współpracy między Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie a firmą VOX Futuri P.S.A. z siedzibą w Lublinie. Z ramienia Uczelni list intencyjny podpisał prorektor ds. kształcenia, **dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK**, a z ramienia firmy prezes zarządu, **Piotr Stachowicz**.

Współpraca obejmować będzie m.in. aktywizację zawodową studentów Uniwersytetu Rolniczego ostatnich lat kierunków przyrodniczych przy użyciu platformy iBreeder poprzez możliwość prezentacji swoich umiejętności zawodowych przyszłym klientom.

Studenci otrzymają konta w aplikacji Vox Futuri. Porozumienie o współpracy zakłada również profesjonalne szkolenia, wymianę i promocję profesjonalnej wiedzy z dziedzin hodowli zwierząt towarzyszących i pokrewnych w ramach iBreeder Academy, a także wprowadzanie na rynek innowacyjnych produktów wykorzystywanych w hodowli i działalności rolniczej.

*Opracowanie: Redakcja*



*Dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK – prorektor ds. kształcenia URK i Piotr Stachowicz – prezes zarządu VOX Futuri P.S.A. podpisują list intencyjny; fot. Jacek Okarmus*

# XXXII Forum Ekonomiczne. Nowe wartości starego kontynentu – Europa u progu zmian

Karpacz, 5–7 września 2023 r.

Już po raz 32. w Polsce spotkali się przedstawiciele świata biznesu, nauki i polityki, by w ramach blisko 600 paneli dyskutować o kluczowych dla świata wyzwaniach. Tegoroczne Forum Ekonomiczne odbywające się w Karpaczu w dniach 5–7 września 2023 r. zgromadziło blisko 6 tys. uczestników, czyli więcej niż liczba mieszkańców tej miejscowości.

Tematyka spotkań skupiała się wokół wydarzeń politycznych, których jesteśmy świadkami, zaś istotnymi wyzwaniami stało się bezpieczeństwo militarne, żywnościowe i energetyczne.

Obrady rozpoczęła prezentacja *Raportu SGH i Forum Ekonomicznego 2023*, w którym zawarto ocenę 13 obszarów aktywności krajów Europy Środkowo-Wschodniej. Wiele uwagi poświęcono zagadnieniu bezpieczeństwa żywnościowego zarówno Polski, jak i całego regionu.

Na zaproszenie Instytutu Studiów Wschodnich – organizatora Forum i po uzyskaniu stosownej zgody naszą Uczelnię reprezentował **dr Szymon Sikorski – pełnomocnik i asystent Rektora**. Jego aktywność została zainicjowana spotkaniem z **prof. Grzegorzem W. Kołodką**. Kanwą panelu była prezentacja książki *Wojna i pokój*. Publikacja ta stanowi wielowymiarową analizę zagadnień społeczno-gospodarczych, bezpieczeństwa, środowiska, klimatu, demografii, kultury i technologii oraz polityki. Stanowi także kontynuację poprzednich publikacji prof. Kołodki. Dyskusja ta zgromadziła bardzo liczne audytorium osób interesujących się bieżącymi wydarzeniami i ich ewentualnymi skutkami. Dopełnienie panelu



Forum Ekonomiczne 2023 – ostatnie chwile przez uroczystym otwarciem



Prof. dr hab. Grzegorz W. Kołodko i dr Szymon Sikorski po zakończonym panelu

stanowiła wystawa zdjęć pt. *Twarze*, stanowiących zapis spotkań autora z ludźmi z najodleglejszych zakątków świata.

Drugim panelem moderowanym przez dr. Sikorskiego była dyskusja pt. *Lokalne produkty na światowych rynkach*. Była ona poświęcona rosnącej konkurencji na globalnym rynku spożywczym, która powoduje nie tylko potrzebę obro-

ny swojej pozycji na rynku lokalnym, ale także poszukiwanie nowych kierunków zbytu. Wielokrotnie podkreślano, że konieczność ekspansji na rynki globalne dotyczy zarówno wielkich korporacji, jak i mniejszych firm. Przy czym ci wielcy mają znacznie większe środki na promocję swoich produktów. W panelu uczestniczyli: **dr hab. Alina Szypulew-**



ska-Porczyńska, prof. SGH – kierownik Zakładu Międzynarodowej Polityki Finansowej w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie, **Wojciech Kędzia** – reprezentujący Towarzystwo Rolnicze i Przemysłowe „Tradycja i Przyszłość” i **Witold Wróbel** – ambasador sieci Culinary Heritage Europe. W dyskusję aktywnie włączyli się także **Andrzej Szumowski** – prezes Fundacji „Polska Wódka”, który podkreślił konieczność wypracowania skoordynowanej kampanii promującej polską żywność jako najlepszą naszą markę. W panelu aktywnie uczestniczyli także przedstawiciele młodzieży prezentujący nowe trendy konsumenckie, w tym tzw. mukbang. Po zakończeniu tej wyjątkowej co do formy dyskusji uczestnicy panelu przenieśli się do kularów na drugą część debaty.

Trzecim wydarzeniem, w którym uczestniczył pełnomocnik rektora URK, była rozmowa *Transeuropejska Sieć Transportowa - kluczowe kierunki rozwoju i wyzwania w kontekście wojny w Ukrainie – cz. II*, którą morderowała **Natalia Mielech** – public affairs manager z Łukaszewicz&Partners. Uczestniczył w niej **Cezary Grabarczyk** – poseł na Sejm RP, minister infrastruktury w latach 2007 – 2011. W rozmowie wskazano na efekty rozbudowy nowych połączeń komunikacyjnych, zarówno drogowych i kolejowych, jak i lotniczych. Ważnym elementem dyskusji stała się poprawa nie tylko dostępności, ale także bezpieczeństwa i niezawodności transportu. Dostrzeżono wyzwania, których rozwiązanie okazało się możliwe dzięki kooperacji nauki i biznesu.

Każdy dzień kończył się uroczystą galą, w czasie której nagradzano osoby i instytucje szczególnie zasłużone dla budowania nowych wartości Starego Kontynentu. Człowiekiem Roku został **Mark Brzezinski** – ambasador Stanów Zjednoczonych Ameryki w Polsce, który obszerne podziękowanie za otrzymane wyróżnienie wygłosił w języku polskim.

*Tekst: dr Szymon Sikorski, MBA*



*Uczestnicy panelu „Lokalne produkty na światowych rynkach”*



*F4 Uczestnicy panelu „Transeuropejska Sieć Transportowa – kluczowe kierunki rozwoju i wyzwania w kontekście wojny w Ukrainie – cz. II”. Od lewej: Natalia Mielech – public affairs manager z Łukaszewicz&Partners, Cezary Grabarczyk – poseł na Sejm RP w latach 2007 – 2011 minister infrastruktury, dr Szymon Sikorski*



*Mark Brzezinski – ambasador Stanów Zjednoczonych Ameryki w Polsce ze statuetką Człowieka Roku 2023 Forum Ekonomicznego, fot. PAP, <https://www.pap.pl/aktualnosci/ambasador-usa-w-polsce-mark-brzezinski-z-nagroda-czlowieka-roku-forum-ekonomicznego-w-0>*

# Naukowcy z Uniwersytetu Rolniczego na Krynica Forum 2023

Krynica-Zdrój, 13–15 września 2023 r.



Maksymilian Wysocki (moderator), Józef Kubica – dyrektor generalny Lasów Państwowych, dr Luiza Tymińska-Czabańska i prof. Jarosław Socha – naukowcy Wydziału Leśnego URK

konferencje

W Krynicy, jak co roku, odbyła się kolejna konferencja, w której udział wzięli politycy i eksperci w dziedzinie gospodarki, wojskowości, stosunków międzynarodowych i in. W wielonarodowym gronie dyskutowano o bezpieczeństwie strategicznym, energetycznym, żywnościowym i klimatycznym Polski i regionu. W krynickim Forum nie mogło zabraknąć naukowców z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

14 września odbył się m.in. panel patronacki Lasów Państwowych zatytuło-

wany „Nasz Zielony Ład. Polski model gospodarki leśnej”, w którym uczestniczyli **prof. dr hab. inż. Jarosław Socha** i **dr Luiza Tymińska-Czabańska** – naukowcy z Wydziału Leśnego URK oraz **Józef Kubica** – dyrektor generalny Lasów Państwowych i – jako moderator – **Maksymilian Wysocki** z grupy medialnej FratRIA. Podczas dyskusji zastanawiano się, czy zmiany klimatu doprowadzą do zamierania polskich lasów i czy niekorzystne zjawiska można powstrzymać.

„Gospodarka leśna daje dużo możliwości. Można z jednej strony chronić przyrodę i lasy, a z drugiej zaspokajać potrzeby surowcowe polskiej gospodarki” – podkreślała dr Tymińska-Czabańska. Podobną opinię wygłosił prof. Jarosław Socha, który zwrócił uwagę, że pozostawienie lasów samym sobie może doprowadzić do rozwoju chorób, obumierania, a także pożarów. „Bardzo dużym wyzwaniem jest ograniczenie ilości dwutlenku węgla w atmosferze – mówił naukowiec.



*Stanisław Koczot (moderator), Jan Krzysztof Ardanowski – przewodniczący Rady ds. Rolnictwa i Obszarów Wiejskich przy Prezydencie RP, Wiktor Szmulewicz – prezes zarządu Krajowej Rady Izb Rolniczych, dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK – rektor Uniwersytetu Rolniczego i dr hab. Marek Wigier, prof. IERiGŻ-PIB z Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB*

– Wiemy, że lasy wiążą ten szkodliwy dla nas gaz, ale robią to tylko do pewnego wieku. Stare drzewa już nie tylko go nie absorbują, ale wręcz emitują. Tymczasem proponowane rozwiązania unijne dążą do ochrony starych drzew, co w jakimś stopniu ogranicza pojawianie się nowych nasadzeń na większą skalę, więc – paradoksalnie – kurczowe trzymanie się założeń pakietu „Fit for 55” nie przyniesie realizacji tego celu – zauważył prof. Socha.

15 września odbyła się debata Narodowej Rady Rozwoju pt. „Żywiąc, bronią. Rolnicy i producenci żywności dla bezpieczeństwa Polski” z udziałem **dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK – rektora Uniwersytetu Rolniczego, Wiktora Szmulewicza** – prezesa Krajowej Rady Izb Rolniczych, **Jana Krzysztofa Arda-**

**nowskiego** – byłego ministra rolnictwa i rozwoju wsi, przewodniczącego Rady ds. Rolnictwa i Obszarów Wiejskich przy Prezydencie RP, **dr. hab. Marka Wigiera, prof. IERiGŻ-PIB** z Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB; panel moderował **Stanisław Koczot** (Fratia).

Rolnictwo, które sprawnie produkuje żywność, nie jest dane raz na zawsze, bezpieczeństwo żywnościowe Polski nie jest oczywiste. Dlatego najważniejsze jest trwałe zabezpieczenie Polakom dostępu do żywności. Musimy zadbać o własne, nowoczesne, wydajne rolnictwo. Ogromne koncerny zaczynają inwestować w sztuczne mięso, mleko. Gdy rolnictwo przestanie być potrzebne, ktoś inny przejmie kontrolę nad społeczeństwem. Trzeba

zastanowić się, jak wprowadzać zmiany cywilizacyjne, by nie zniszczyć rolnictwa – przekonywał **minister Ardanowski**.

Uczestnicy panelu poruszyli m.in. kwestię przewag konkurencyjnych polskiego rolnictwa, którymi są jakość i cena produktów oraz innowacyjność i fachowe przygotowanie polskich rolników. Omawiali kwestie pojawiających się problemów suszowych i zagospodarowania przestrzennego. Eksperti podkreślali, że skuteczność i sukces w rolnictwie nie zależą wyłącznie od wielkości gospodarstwa, ale przede wszystkim od właściwego jego sprofilowania.

*Redakcja  
(na podstawie materiałów prasowych  
krynicaforum.pl)*

# Łączenie potencjału dziedzictwa kulturowego powiatu gorlickiego z potencjałem naukowym URK tematem konferencji w Gorlicach

Gorlice, 11 października 2023 r.

11 października w Centrum Kształcenia Zawodowego w Gorlicach odbyła się konferencja zatytułowana „Łączenie potencjału dziedzictwa kulturowego powiatu gorlickiego z potencjałem naukowym Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie”. Organizatorami wydarzenia byli: **dr hab. Wioletta Knapik, prof. URK** – kierownik Obserwatorium Rozwoju i Dziedzictwa Kulturowego Regionów Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, **Maria Gubała** – starosta gorlicki i **Adam Urbanek** – członek zarządu Powiatu Gorlickiego.

Na wstępie, po przywitaniu licznie zgromadzonych uczestników konferencji, wśród których oprócz naukowców URK, przedstawicieli miejscowych samorządów i jednostek organizacyjnych powiatu sporą grupę stanowili uczniowie gorlickich szkół średnich, głos zabrał **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK**. Rektor Uniwersytetu Rolniczego przedstawił w skrócie specyfikę działalności krakowskiej uczelni oraz zachęcał młodzież do podjęcia studiów w Krakowie.

Następnie pani starościna **Maria Gubała** zaprezentowała kulturalne i rekreacyjne walory powiatu gorlickiego, po czym **prof. Wioletta Knapik** przedstawiła założenia i rezultaty kierowanego przez siebie projektu „Włączenie zanikającego dziedzictwa kulturowego do innowacyjnej strategii rozwoju obszarów wiejskich”.

Jego celem jest utworzenie Interaktywnej Platformy Dziedzictwa Kulturo-



Wystąpienie rektora URK – prof. Sylwestra Tabora

wego – Moduł Małopolska, która stanie się narzędziem ułatwiającym planowanie strategii rozwoju społeczno-gospodarczego województwa małopolskiego w oparciu o wykorzystanie unikatowych (zanikających) elementów dziedzictwa kulinarnego i przyrodniczego. Połączone komponenty tego dziedzictwa stanowią innowacyjne podejście w zakresie ich wykorzystania w planowaniu rozwoju i budowaniu przewagi konkurencyjnej regionu. Wybór danych elementów dziedzictwa kulinarnego i przyrodniczego będzie podyktowany ich przydatnością w osiągnięciu efektu synergii w strategii rozwoju.

O działalność muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów mówiła jego dyrektorka – **Katarzyna Szepieniec**, po czym rozpoczęły się wystąpienia konferencyjne pracowników naukowych Uniwersytetu Rolniczego. Oto ich lista:

- **dr inż. Anna Stępień** (Wydział Technologii Żywności), *Żywność przyszłości*;
- **dr inż. Marcin Tomasiak** (Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki), „Robotyka i mechatronika”;
- **dr inż. Magdalena Frączek, prof. URK** (Wydział Leśny), *Leśnictwo przyszłości*;
- **dr inż. Mirosław Zagórda** (Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki),



„Mam nadzieję – mówiła podczas wystąpienia starosta – że dzisiejsza konferencja stanowić będzie pierwsze przęsło powstającego mostu współpracy pomiędzy Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie, a Powiatem Gorlickim”.



Prof. Wioletta Knapik przedstawiła założenia i rezultaty projektu „Włączenie zanikającego dziedzictwa kulturowego do innowacyjnej strategii rozwoju obszarów wiejskich”



Dr inż. Karol Król, prof. URK, zaprezentował temat „Dydaktyka w zakresie dziedzictwa kulturowego”

Systemy satelitarne, radarowe i teledetekcyjne wykorzystywane w rolnictwie;

• **dr hab. Aneta Koronowicz, prof. URK** (Wydział Technologii Żywności) i **dr Anna Wisła-Świder, prof. URK**, *Badania naukowe prowadzone w ramach dyscypliny nauki biologiczne;*

• **dr Marcin Przybyło** (Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt), *Wyzwania w żywieniu zwierząt w ogrodach zoologicznych;*

• **dr Sławomir Lisek** (Wydział Rolniczo-Ekonomiczny), *Studia na kierunkach ekonomia i zarządzanie;*

• **dr n. wet. Grzegorz Lonc** (Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej), *Zajrzeć głębiej – układ pokarmowy zwierząt domowych;*

• **dr inż. Karol Król, prof. URK** (Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji), *Dydaktyka w zakresie dziedzictwa kulturowego.*

Prezentacje wzbudziły żywe zainteresowanie zebranych, w tym młodzieży, którą wykładowcy starali się zarazić swoją naukową pasją. Daje to nadzieję, że nieje-

den z obecnych na konferencji młodych Gorliczan w niedalekiej przyszłości zdecydować się na studia w Krakowie. Warto też wspomnieć, że podczas konferencji rektor i starostka zadeklarowali wolę dalszej współpracy, która w niedalekiej przyszłości ma się stać przedmiotem umowy między uczelnią a powiatem.

Konferencja odbyła się pod patronatem honorowym rektora Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, a patronatem medialnym wydarzenie objęli: Centrum e-Learningu URK, Gorlice24.pl, Halo Gorlice i Gorlice.tv.

*Tekst i zdjęcia: Jacek Okarmus*



Od lewej: Maria Gubata – starosta gorlicki, prof. Sylwester Tabor – rektor URK i prof. Wioletta Knapik – kierownik Obserwatorium Rozwoju i Dziedzictwa Kulturowego Regionów URK

konferencje

# Święto Winobrania w Garlicy Murowanej

**Garlica Murowana, 9 września 2023 r.**

Mieszkańcy Krakowa, miłośnicy wina i winobrania w sobotę 9 września odwiedzili uniwersytecką winnicę Garlicki Lamus w Garlicy Murowanej, gdzie odbyło się Święto Winobrania organizowane przez Katedrę Ogrodnictwa Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego.

Goście zwiedzili uniwersytecką winnicę, a także mieli możliwość degustacji i kupna uniwersyteckich win oraz winogron. Dodatkowo degustowali m.in. jabłka, śliwki, gruszki i inne owoce jesiennie, które również można było zakupić. Przez cały czas trwania wydarzenia zainteresowani mogli zasięgnąć porad z zakresu winogrodnictwa, enologii i sadownictwa.

Winnica Garlicki Lamus w Garlicy Murowanej została zarejestrowana w 2013 r. w Agencji Rynku Rolnego oraz w Urzędzie Celnym. W tym też roku rozpoczęto w niej produkcję wina z przeznaczeniem na sprzedaż. Natomiast pierwsza eksperymentalna produkcja wina ruszyła już w roku 2009. Winnica ma do dyspozycji doskonale przygotowaną i wyposażoną winiarnię przy al. 29 Listopada, w której oprócz samej produkcji (przerobu winogron) prowadzone są zajęcia dydaktyczne z zakresu enologii. Podstawowymi zadaniami, jakim służy winnica, jest: kształcenie studentów z zakresu uprawy winorośli, produkcji wina, jak również badania, które już są realizowane lub są przygotowywane do realizacji.

Kolejne Święto Winobrania odbędzie się za rok.

*Opracowanie i zdjęcia:  
dr Izabella Majewska*



# Gminno-Uniwersyteckie Dożynki w Prusach

Prusy, 10 września 2023 r.

W niedzielę 10 września w Rolniczym Gospodarstwie Doświadczalnym URK w Prusach odbyły się I Gminno-Uniwersyteckie Dożynki. W tym roku tradycyjne polskie święto plonów zorganizowane zostało po raz pierwszy wspólnie przez Gminę Kocmyrzów-Luborzyca oraz Uniwersytet Rolniczy w Krakowie.

Uroczystości rozpoczął korowód dożynkowy Kół Gospodyń Wiejskich Gminy Kocmyrzów-Luborzyca z tradycyjnymi wieńcami, bochnami chleba i kołaczami. W przemarszu udział wzięli także: ksiądz proboszcz Franciszek Walkosz i orkiestra dęta Kosynierzy z Luborzyca. Następnie odbyła się polowa msza święta, podczas której poświęcono wieńce i dożynkowe chleby, stanowiące symbol tegorocznych zbiorów. Otwarcia I Gminno-Uniwersyteckich Dożynek w Prusach dokonali gospodarze wydarzenia: wójt gminy Kocmyrzów-Luborzyca **Marek Jamborski** i prorektor Uniwersytetu Rolniczego ds. nauki **prof. dr hab. inż. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz**, którzy następnie częstowali chlebem wszystkich zgromadzonych uczestników dożynek.

W dalszej kolejności Koła Gospodyń Wiejskich obdarowały wieńcami szczególnie zasłużone osoby. Gospodynie z Kocmyrzowa swój wieńiec wręczyły wójtowi gminy Kocmyrzów-Luborzyca **Markowi Jamborskiemu**, a panie z Prus – **prof. Agnieszce Filipiak-Florkiewicz** – prorektorce URK. Następnie Koło Gospodyń z Karniowa obdarowało wieńcem przewodniczącą Rady Gminy **Małgorzatę Doniec**, Koło Gospodyń z Dojazdowa – proboszcza parafii w Prusach, **księdza Franciszka Walkosza**, a Koło Gospodyń z Sulechowa – kierownika Rolniczego Gospodarstwa Doświadczalnego URK w Prusach, **Jerzego Jaskiernię**.



*Gospodarze wydarzenia: wójt gminy Kocmyrzów-Luborzyca Marek Jamborski i prorektor ds. nauki Uniwersytetu Rolniczego prof. dr hab. inż. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz z bochnem dożynkowego chleba*

W trakcie dożynek odbyły się występy artystyczne m.in.: Zespołu Pieśni i Tańca „Złoty Kłós”, orkiestry dętej Kosynierzy z Luborzyca, Studenckiego Zespołu Góralskiego URK „Skalni” i zespołu

Maszkowiaczy. Uniwersytet Rolniczy zorganizował również wystawę muzealnych traktorów oraz sprzętu do pielęgnacji terenów zielonych. Podziwiać można było także nowoczesne uniwersyteckie poletko



*Występ „Skalnych”*

doświadczalne Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego URK. Podczas wydarzenia obecni byli lokalni pszczelarze oraz właściciele gospodarstw ekologicznych. Swoje stoisko miała też winnica Uniwersytetu Rolniczego „Garlicki Lamus”, gdzie można było zakupić uczelniane wina, jabłka i gruszki, a także zapoznać się z ofertą studiów na URK. Nie zabrakło również atrakcji dla dzieci oraz stoisk wypełnionych po brzegi lokalnymi przysmakami oraz tradycyjnym rękodziełem.

Dożynkowe święto w polskiej tradycji to czas radości i podziękowań. Jest to wspaniała okazja do zaprezentowania dorobku rolniczego i bogatego dziedzictwa kulturowego regionu. Za trud i ciężką pracę oraz za kultywowanie ludowych tradycji rolnikom z gminy Kocmyrzów-Luborzyca podziękowania złożyli m.in. przybyli do Prus goście, m.in. poseł na Sejm RP **Ireneusz Raś**, przewodniczący Rady Miasta Krakowa **Rafał Komarewicz**, a także **prof. dr hab. inż. Bogdan Kulig** – dziekan Wydziału



*Dożynki cieszyły się sporą popularnością*

Rolniczo-Ekonomicznego URK.

Prorektor ds. nauki URK, **prof. dr hab. inż. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz** w imieniu JM Rektora URK, **dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK**, podziękowała **mgr. inż. Jerzemu Jaskierni** – kierownikowi Rolniczego Gospodarstwa Doświadczalnego URK i wszystkim pracownikom za tegoroczne plony.

Konferansjerem podczas dożynek była dyrektorka Centrum Kultury Kocmyrzów-Luborzyca – **Agnieszka Brodowska**.

Serdecznie dziękujemy władzom Gminy Kocmyrzów-Luborzyca za wspaniałą współpracę przy organizacji tego pięknego święta.

*Tekst: dr Izabella Majewska*

## Po raz kolejny tłumy odwiedziły IX Małopolskie Targi Żywności „Zasmakuj z URK” i XXV Małopolską Giełdę Agroturystyczna

Kraków, 16–17 września 2023 r.

Mieszkańcy Krakowa oraz turyści licznie odwiedzili w weekend 16 i 17 września Uniwersytet Rolniczy w Krakowie podczas odbywających się IX Małopolskich Targów Żywności „Zasmakuj z URK” oraz XXV Małopolskiej Giełdy Agroturystycznej.

Uroczystego otwarcia wydarzenia dokonał JM **dr hab. inż. Sylwester Ta-**

**bor, prof. URK** – rektor Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, który w swoim wystąpieniu podziękował wszystkim za przybycie, a także mówił o znaczeniu właściwego odżywiania, zaletach wyrobów tradycyjnych i regionalnych oraz tzw. „krótkich łańcuchów dostaw”.

„Małopolska obfituje w wysmienite produkty regionalne. Stawiamy na nasze

rodzime wyroby pochodzące z ekologicznych upraw oraz na rozwój lokalnych gospodarstw” – mówił wojewoda małopolski **Łukasz Kmita** podczas otwarcia wydarzenia.

W otwarciu targów i giełdy udział wzięli również inni znamienici goście, m.in.: **prof. Jerzy Lis** – rektor AGH, **prof. Andrzej Klimek** – rektor AWF,



**prof. Tomasz Grodzicki** – prorektor UJ, **Jacek Osuch** – sekretarz stanu w Ministerstwie Sportu i Turystyki, **Alicja Kulka** – główny geodeta kraju, posłowie na Sejm RP, radni wojewódzcy i miejscy, przedstawiciele instytucji państwowych i władz samorządowych.

Nie zabrakło też prorektorów Uniwersytetu Rolniczego: **prof. dr hab. inż. Agnieszki Filipiak-Florkiewicz**, **prof. dr hab. inż. Andrzeja Lepiarczyka**, **prof. dr hab. inż. Andrzeja Sechmana** i **dr hab. inż. Andrzeja Bogdała**, **prof. URK**.

Na stoiskach prezentowało się blisko 70 wystawców, wśród których byli producenci żywności tradycyjnej i regionalnej oraz produktów zdrowotnych, przedstawiciele firm agroturystycznych i rękodzielniczy.

Przez dwa dni odbywały się pokazy kulinarne, zajęcia z animatorami oraz liczne degustacje potraw i wyrobów regionalnych.

Na stoiskach znaleźć można było m.in. produkty pszczele, pierogi, wędliny, zioła, sery, wino, oleje, masło, owoce, przyprawy, suplementy diety, dania regionalne, pieczywo na zakwasie, przetwory warzywne, zupy na zakwasie, mąki ekologiczne, zioła prozdrowotne i wiele innych produktów.

Imprezę przygotował zespół Centrum Kultury i Kształcenia Ustawicznego URK pod kierownictwem dyrektora – **dr. Michała Szandudy**, a nagrodę za najsympatyczniejsze stoisko targów ufundował małopolski oddział ARiMR reprezentowany przez dyrektora – **Jerzego Adama Radonia**.

Organizatorzy serdecznie dziękują wystawcom, patronom, partnerom i sponsorom. Kolejne Targi już za rok, na które już dzisiaj serdecznie zapraszamy.

*Tekst i zdjęcia:*

*Centrum Kultury i Kształcenia Ustawicznego*



nie tylko nauka

# Za nami Małopolska Noc Naukowców na Uniwersytecie Rolniczym

Kraków, 29 września 2023 r.

Tradycyjnie w ostatni piątek września odbyła się kolejna edycja Małopolskiej Nocy Naukowców. W jej ramach na Uniwersytecie Rolniczym zorganizowano wiele aktywności, które odbyły się aż w ośmiu lokalizacjach. Odwiedziło nas blisko 3 tys. osób.

Oficjalne otwarcie Małopolskiej Nocy Naukowców 2023 miało miejsce w Muzeum Lotnictwa Polskiego w Krakowie. Dokonał go **Józef Gawron** – wicemarszałek Województwa Małopolskiego, a z ramienia URK w uroczystości udział wzięli prorektor ds. ogólnych – **prof. dr hab. inż. Andrzej Lepiarczyk**.

Pokazy, eksperymenty, wykłady, warsztaty, gry, zabawy i konkursy przeprowadzono na wszystkich wydziałach Uniwersytetu Rolniczego, Cieszyły się one dużym zainteresowaniem bez względu na wiek odwiedzających. Każdy mógł odnaleźć coś ciekawego dla siebie.

Wykłady dotyczyły m.in.: sposobów budowania zespołu i integracji online, pracy zespołowej, ochrony biologicznej roślin. Były także warsztaty, m.in. na temat pozyskiwania olejków eterycznych z roślin, rolnictwa ekologicznego czy życia organizmów glebowych. Odwiedzający dowiedzieli się także, dlaczego warto segregować plastik oraz jakie znaczenie odgrywają bobry w walce z suszą. Wykonywano także własne bomby nasienne, a także prezentowano kolekcję jaj i piór prasich. Odwiedzający poznali budowę chromosomów, a także współczesne techniki pomiarowe w pracy geodety. Można było także wziąć udział w grze terenowej, czy wykonać własny model 3D.



„Chemia. Na pograniczu Nauki i magii” – pokazy na Wydziale Technologii Żywności; fot. z zasobów WTŻ



Zajęcia na Wydziale Inżynierii Produkcji i Energetyki; fot. z zasobów WIPiE

Oprócz tego odbywały się eksperymenty z ciekłym azotem czy prezentacje życia owadów. Nie zabrakło także prelekcji na temat szkodliwości bakterii czy odpowiedzi na pytania dotyczące ilości mikroorganizmów zasiedlających przedmioty codziennego użytku.

Prezentowane były także roślinne kultury in vitro, a także technologie uprawy grzybów jadalnych. Można było odbyć przejażdżkę nowoczesnym ciągnikiem rolniczym, czy też dowiedzieć się jak pozyskiwać energię z odpadów oraz pro-

dukować biopaliwa. Naukowcy udzielali porad na temat zdrowego odżywiania, najlepszych sposobów na budowę masy mięśniowej oraz na kontrolę łaknienia. Podczas warsztatów uczestnicy poznali tajniki produkcji lodów sorbetowych, nauczyli się też piec i dekorować prozdrowotne ciasteczka. Uczestnicy zobaczyli, jak uzyskać lustro w probówce oraz wykonywali rzeźby z owoców i warzyw. Nie zabrakło także efektownych doświadczeń chemicznych i fizycznych, opartych na emisji światła, zmianie barw czy stanu

skupienia. Z kolei miłośnicy zwierząt poznali rodzaje kości oraz dowiedzieli się, jak udzielać pierwszej pomocy zwierzętom, pobierać od nich krew czy rozpoznawać u nich nowotwory.

Serdecznie dziękujemy wszystkim pracownikom, doktorantom i studentom za aktywne włączenie się w organizację pokazów. Kolejna Małopolska Noc Naukowców za rok, na którą już teraz serdecznie zapraszamy!

*Tekst: dr Izabella Majewska*

## Hubertus 2023

**Kraków, 8 października 2023 r.**

W niedzielę 8 października pod patronatem honorowym Rektora Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, dr. hab. inż. Sylwestra Tabora, prof. URK w Centrum Badawczym i Edukacyjnym Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt, Ośrodka Jazdy Konnej w Rząsce odbyło się kolejne święto jeźdźców, myśliwych i leśników – Hubertus 2023.

W trakcie wydarzenia odbywały się konkursy zręcznościowe: dla najmłodszych, dla kłusujących, dla galopujących, a także gonitwy w kłusie i galopie. Nie zabrakło także prezentacji zwierząt gospodarskich (liliputów, perlic domowych czy królików), ogniska z kielbaskami, degustacji miodów i ciast oraz innych atrakcji przygotowanych przez organizatorów. Dodatkowo każdy z odwiedzających mógł np. wykonać analizę składu masy ciała.

Organizatorzy Hubertusa: Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt oraz Wydział Technologii Żywności serdecznie gratulują zwycięzcom zawodów, a wszystkim dziękują za udział.

*Tekst i zdjęcia: dr Izabella Majewska*



# Za nami pierwszy Festiwal Dyni

Kraków, 10 października 2023 r.

10 października 2023 r. na Uniwersytecie Rolniczym po raz pierwszy odbył się Festiwal Dyni. Zorganizowała go Katedra Ogrodnictwa w Mydlnikach.

Zaproszeni zostali na niego przede wszystkim uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych oraz przedszkolaki. Celem wydarzenia była popularyzacja działalności stacji doświadczalnej Katedry Ogrodnictwa oraz przybliżenie jej działalności szerszej publiczności, zwłaszcza pasjonatom ogrodnictwa.

Jak powiedział kierownik Katedry Ogrodnictwa – **dr hab. inż. Maciej Gąstoł, prof. URK**, „chcemy nie tylko pokazać całe piękno warzyw, roślin przyprawowych, ziół oraz grzybów uprawnych, ale też dzięki dobrej zabawie oswoić młodzież z ogrodnictwem. Być może także zachęcić do studiowania tego kierunku”.

Na Festiwalu obecni byli: prorektor ds. kształcenia – **dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK**, dziekan Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa – **prof. dr hab. inż. Edward Kunicki**, prodziekan ds. dydaktycznych i studenckich WBiO – **dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK**, oraz kierownik Katedry Ogrodnictwa – **dr hab. inż. Maciej Gąstoł, prof. URK**. Wydarzenie poprowadził **Irek Jakubek**.

Podczas Festiwalu rozstrzygnięto konkurs dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych na największą i najcięższą dynię. Dynie wyrosły z wyprodukowanej przez Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa rozsady specjalnej odmiany dyni (*Atlantic Giant*), która została przekazana szkołom zainteresowanym konkursem. Szkoły zważyły i zmierzyły swoje najlepsze egzemplarze oraz przekazały wyniki Uczelni.

Oto lista nagrodzonych: I i II miejsce zdobył Zespół Szkół Kształcenia Rolniczego w Nowym Targu, III miejsce zajęła Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 15 w Krakowie.

Organizatorzy gratulują zwycięzcom oraz wszystkim uczestnikom konkursu.

*Tekst i zdjęcia:  
dr Izabella Majewska*



*Dr hab. inż. Andrzej Bogdał – prorektor ds. kształcenia w asyście prof. Edwarda Kunickiego – dziekana WBiO (po prawej) i red. Irka Jakubka ogłasza wyniki konkursu*

# Spotkanie władz uczelni z emerytowanymi pracownikami

Kraków, 25 października 2023 r.

25 października 2023 r. w sali Senackiej Collegium Godlewskiego odbyło się spotkanie władz Uczelni z pracownikami Uniwersytetu Rolniczego, którzy w minionym roku akademickim przeszli na emeryturę.

W uroczystości wzięli udział: **JM dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. URK, prof. dr hab. inż. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz** – prorektor ds. nauki, **prof. dr hab. inż. Andrzej Lepiarczyk** – prorektor ds. ogólnych, **dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK** – prorektor ds. kształcenia oraz dziekani poszczególnych wydziałów i kierownicy jednostek uczelnianych.

W swoim wystąpieniu rektor Sylwester Tabor podziękował wszystkim emerytom za ich wieloletnią pracę i poświęcony czas na rzecz Uczelni. Podkreślił też, jak ważna jest pozytywna atmosfera w miejscu pracy i wzajemny szacunek.

Słowa wdzięczności emerytowani pracownicy usłyszeli także od dziekanów i kierowników uczelnianych jednostek, którzy pokrótce przedstawili osiągnięcia i specyfikę pracy swych dotychczasowych podwładnych.

Mówcy zwracali uwagę, że zakończenie pracy zawodowej nie oznacza końca kontaktu byłych pracowników z Uczelnią, gdyż wciąż należą oni do Społeczności Uniwersytetu Rolniczego, a obecni pracownicy powinni korzystać z ich wiedzy i doświadczenia.

*Tekst: Redakcja*

*Zdjęcia: Jacek Okarmus*



*Spotkanie władz URK z pracownikami, którzy przeszli w tym roku na emeryturę*



*Podziękowania za wieloletnią pracę odbiera od rektora Tabora Andrzej Milek*

# Na rowerach po Pomorzu Zachodnim

Szczecin – Kołobrzeg, 29 czerwca – 5 lipca 2023 r.



*Przystanek na trasie*



*Przy granicy państwa*

Pracujący w Studium Wychowania Fizycznego **mgr Janusz Waligóra** i **mgr Marek Paulisch** w ramach poszerzenia oferty zajęć z WF zdecydowali się drugi raz z rzędu zorganizować obóz rowerowy. Tym razem ze Szczecina, wokół Zalewu Szczecińskiego, aż do Kołobrzegu wzdłuż wybrzeża Bałtyku. Całość zaplanowanej trasy udało się pokonać sprawnie, terminowo i praktycznie bez jakichkolwiek problemów. Za co ogromne podziękowania należą się również uczestniczącym w wyprawie paniom: **mgr Monice Bujas** i **mgr Monice Taladze** ze SWF.

Grupa studentów Uniwersytetu Rolniczego, w ramach zajęć z Wychowania Fizycznego, po raz drugi miała możliwość zaliczenia przedmiotu w inny, bardzo wymagający, ale za to wyjątkowo ciekawy, pełen pięknych widoków oraz niezapomnianych przeżyć sposób.

Nasza przygoda rozpoczęła się zbiórką na polu namiotowym w Szczecinie; po przespaniu nocy pod namiotami wyruszyliśmy w kierunku Nowego Warpna i pałacu w Karsznie. Następnie po krótkim postoju udaliśmy się w stronę granicy z Niemcami, ponieważ nasz drugi nocleg był zaplanowany na polu namiotowym w Niemczech. Już pierwszego dnia jazdy pokonałszy 85 km. Dodatkową atrakcją oprócz ciekawych, zróżnicowanych i malowniczych ścieżek rowerowych była przeprawa promem, dzięki której udało się nam zaoszczędzić trochę kilometrów. Celem naszej wyprawy, jednocześnie miejscem, które należało

osiągnąć, aby uzyskać zaliczenie przedmiotu, był Kołobrzeg, skąd pociągiem wróciliśmy do Krakowa.

Podróżując wybrzeżem, odwiedzaliśmy najbardziej znane i rozpoznawalne miejsca nad polskim morzem; na naszej trasie pojawiły się m.in.: Świnoujście, Międzyzdroje, Dziwnów, Pobierowo, Rewal, Niechorze czy Dźwirzyno. Podczas pobytu w Międzyzdrojach zorganizowaliśmy sobie dodatkową wycieczkę nad wyjątkowo urokliwe Jezioro Turkusowe i wokół niego. Przejżdżając przez Woliński Park Narodowy, zatrzymaliśmy się, aby zwiedzić pokazową zagrodę żubrów.

Dzielni Studenci pokonali na rowerach ok. 300 km, wioząc ze sobą cały niezbędny sprzęt oraz rzeczy osobiste w sakwach i na bagażnikach.

Obcowanie z piękną nadmorską przyrodą, jak również satysfakcja z pokonywania własnych słabości oraz kolejnych kilometrów, wynagradzały wszelkie niedogodności związane z trudami podróży jednośladem czy codziennym rozbijaniem namiotów.

Uśmiech na twarzach, dobry humor wszystkich uczestników, a przede wszystkim zadowolenie na koniec utwierdzają nas w przekonaniu, że organizowanie obozu rowerowego jako oferty zajęć do wyboru było trafionym pomysłem, który warto kontynuować, dlatego już dzisiaj zapraszamy za rok!

*Tekst i zdjęcia: mgr Janusz Waligóra, mgr Marek Paulisch  
Studium Wychowania Fizycznego*



