



SEMINARIUM NAUKOWE EWALUACJA JAKOŚCI DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ (2022–2025) – III KRYTERIUM

8 MAJA 2025

CENTRUM KONGRESOWE URK
AL. 29 LISTOPADA 46, KRAKÓW

9.00 Powitanie i otwarcie seminarium: **prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz – Prorektor ds. Nauki URK**

9.10 **NAUKI BIOLOGICZNE**

Biologiczna remediacja wód zanieczyszczonych toksycznymi ksenobiotykami
– **dr hab. Paweł Kaszycki, prof. URK**

9.30 **EKONOMIA I FINANSE**

Wsparcie merytoryczne instytucji odpowiedzialnych za wdrażanie polityki regionalnej w Polsce – **dr hab. inż. Tomasz Wojewodzik, prof. URK**

9.50 **NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI**

Wybrane działania i miniprojekty RID (Regionalna Inicjatywa Doskonałości) jako zbiorczy wpływ wykazany przez dyscyplinę nauki o zarządzaniu i jakości – **dr hab. Wioletta Knapik, prof. URK**

10.10 **NAUKI LEŚNE**

Opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii i rozwiązań w produkcji szkółkarskiej
– **prof. dr hab. inż. Robert Jankowiak**

10.30 **ROLNICTWO I OGRODNICTWO**

Inteligentna technologia (HUGO) przedświecnego naświetlania nasion oraz powschodowego naświetlania roślin, jako alternatywa do chemizacji rolnictwa – **dr inż. Tomasz Czech, prof. URK** i **prof. dr hab. inż. Agnieszka Klimek-Kopyra**

10.50 **INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA**

Zwiększenie odporności kraju na niedobory i nadmiary wody (susze i powodzie) w środowisku
– **dr hab. inż. Ewelina Zajac, prof. URK**

11.15 **PRZERWA KAWOWA**

11.45 **INŻYNIERIA MECHANICZNA**

Autonomiczny robot do zbioru truskawek w uprawie rynnowej – **dr inż. Marcin Tomasik** i **dr hab. inż. Paweł Kiełbasa, prof. URK**

12.05 **MATEMATYKA**

Wyjaśnialna sztuczna inteligencja - udoskonalenie diagnostyki medycznej i opieki nad pacjentem – **dr hab. Nataliya Shakhovska**

12.25 **WETERYNARIA**

Poprawa świadomości społecznej w zakresie konsekwencji ASF oraz sposobów ograniczenia rozprzestrzenienia się epidemii choroby w Polsce – **prof. dr hab. wet. Kazimierz Tarasiuk**

12.45 **TECHNOLOGIA ŻYWNOSTI I ŻYWIENIA**

Wdrożenie innowacyjnych receptur i technologii wytwarzania produktów spożywczych na bazie nowych surowców i procesów przetwórstwa żywności – **dr hab. inż. Marcin Łukasiewicz, prof. URK**

13.05 **INŻYNIERIA LĄDOWA, GEODEZJA I TRANSPORT**

Wykorzystanie algorytmu aproksymacji łuków kołowych za pomocą wielokątów, w globalnych rozwiązaniach IT – **dr hab. inż. Mariusz Zygmunt**

13.25 **ZOOTECHNIKA I RYBACTWO**

Wpływ zmian klimatycznych na pszczoły i ich konsekwencje dla ekosystemów leśnych i rolniczych – **prof. dr hab. Krystyna Czekońska** i **prof. dr hab. inż. Piotr Micek**

13.45 **PODSUMOWANIE SEMINARIUM**