

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Sesja Kół Naukowych Sekcja Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji 29 maja 2023

Program sesji WISiG

Budynek Jubileuszowy, al. Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków, sala nr 127

- 8:50 - 9:00 Rejestracja Uczestników
- 9:00 - 9:15 Otwarcie Sesji przez Dziekana WISiG, dr hab. inż. Leszka Książka, prof. URK
- 9:15 - 11:45 Sesja referatowa.
- 11:45 - 12:30 Obrady Jury.

Centrum Kongresowe URK, al. 29 Listopada 46, Kraków

- 16:00-17:00 Spotkanie towarzyskie
- 17:00 Rozpoczęcie spotkania w Centrum Kongresowym URK
- 17:05 Wykład dra hab. Dariusz Latowskiego, pt.: „Dlaczego świat jest kolorowy? Barwniki natury i ich tajemnice.”
- 17:30 Podsumowanie, ogłoszenie wyników, zamknięcie Sesji

kontakt: **dr hab. inż. Andrzej Gruchot**, andrzej.gruchot@urk.edu.pl

Jury Sesji

Przewodniczący

Prof. dr hab. inż. Janusz Miczyński Katedra Ekologii, Klimatologii i Ochrony Powietrza

Członkowie

Dr hab. inż. Ewelina Zając, prof. URK Katedra Melioracji i Kształtowania Środowiska

Dr inż. Dawid Bedla Katedra Ekologii, Klimatologii i Ochrony Powietrza

Dr inż. Renata Różycka-Czas Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu

Dr inż. arch. Leszek Bylina Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu






Dr inż. Pelagia Gawronek Katedra Geodezji

Sekretarz






(bez prawa głosu)

Dr hab. inż. Andrzej Gruchot Katedra Inżynierii Wodnej i Geotechniki

Program sesji referatowej

1	godz. 9:15- 9:30	 <p>KOŁO NAUKOWE INŻYNIERII ŚRODOWISKA</p>	Tytuł: Numeryczne modelowanie zmienności parametrów hydromorfologicznych na odcinku meandrującym rzeki Nidy Referuje: Szymon Wojak Koło Naukowe Inżynierii Środowiska Sekcja Renaturyzacji Rzek i Dolin Rzecznych Opiekun naukowy: dr hab. inż. Andrzej Strużyński, dr inż. Maciej Wyrębek
2	godz. 9:30- 9:45	 <p>KOŁO NAUKOWE INŻYNIERII ŚRODOWISKA</p>	Tytuł: Mikroplastik jako istotne zagrożenie dla wód powierzchniowych Referuje: Weronika Pękała, Katarzyna Pirożek Koło Naukowe Inżynierii Środowiska Sekcja Inżynierii Sanitarnej i Gospodarki Wodnej Opiekun naukowy: dr inż. Ewa Dacewicz
3	godz. 9:45- 10:00	 <p>LOGUS KOŁO NAUKOWE GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ</p>	Tytuł: Wdrożenie systemu informacji przestrzennej na poziomie lokalnym na przykładzie zieleni miejskiej w Skawinie Referuje: Patrycja Burtan, Michalina Czech, Jan Całus Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej „LOCUS” Opiekun naukowy: dr inż. Barbara Czesak
4	godz. 10:00- 10:15	 <p>LOGUS KOŁO NAUKOWE GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ</p>	Tytuł: Testowanie metod badania zagrożeń wizualnych (visual pollution) Referuje: Gabriela Czyżycka Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej „LOCUS” Opiekun naukowy: dr inż. Barbara Czesak
5	godz. 10:15- 10:30	 <p>LOGUS KOŁO NAUKOWE GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ</p>	Tytuł: Wykorzystanie narzędzi GIS do analizy zmian rzeźby terenów górniczych w obrębie doliny rzeki Szotkówki Referuje: Paweł Wita Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej „LOCUS” Opiekun naukowy: dr inż. Barbara Czesak

Program sesji referatowej

6	godz. 10:30- 10:45	 KNAK	Tytuł: Wykorzystanie sztucznej inteligencji we wspieraniu procesów projektowania, oraz jej użycie praktyczne na przykładzie twórczości artystycznej dr inż. arch. Michała Uruszczaka Referuje: Łukasz Gutwiński Koło Naukowe Architektury Krajobrazu KNAK Opiekun naukowy: dr inż. arch. Michał Uruszczak
7	godz. 10:45- 11:00	 KNG UR	Tytuł: Inwentaryzacja Grot Mechowskich z wykorzystaniem technologii naziemnego skaningu laserowego Referuje: Dawid Duraziński Koło Naukowe Geodetów Opiekun naukowy: dr inż. Przemysław Kłapa, prof. URK
8	godz. 11:00- 11:15	 KNG UR	Tytuł: Weryfikacja ogólnodostępnych zbiorów danych numerycznego modelu terenu dla potrzeb inżynierii lądowej i środowiska Referuje: Katarzyna Szarek, Magdalena Żurawska Koło Naukowe Geodetów Opiekun naukowy: dr inż. Dawid Kudas, dr inż. Przemysław Kłapa, prof. URK
9	godz. 11:15- 11:30	 KNG UR	Tytuł: Wykorzystanie metod fotogrametrycznych w inwentaryzacji malowideł ściennych Referuje: Maciej Małek Koło Naukowe Geodetów Opiekun naukowy: dr inż. Przemysław Kłapa, prof. URK
10	godz. 11:30- 11:45	 KNG UR	Tytuł: Analiza porównawcza chmur punktów pochodzących z różnych sensorów Referuje: Małgorzata Sanocka, Magdalena Kopeć Koło Naukowe Geodetów Opiekun naukowy: dr inż. Przemysław Kłapa, prof. URK