



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji
Katedra Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu

Seminarium Naukowe

'BADANIA INTERDYSCYPLINARNE I INTERSEKTOROWE KATEDRY GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU'

w dniu 15 (piątek) grudnia w Tomaszowicach na terenie gminy Wielka Wieś
Dwór w Tomaszowicach, Krakowska 68, 32-085 Tomaszowice, <https://www.dwor.pl/>

11.15 - 11.30 rejestracja

11.30 - 13.00 SESJA REFERATOWA

prof. dr hab. inż. Józef Hernik – *Dziedzictwo kulturowe i przyrodnicze w interdyscyplinarnych badaniach KGPIAK*

Dr inż. Tomasz Noszczyk prof. URK - *Doceniaj zieleni, póki możesz. Miejskie tereny zielone w badaniach KGPIAK*

Dr inż. arch. Leszek Bylina - *Kształtowanie zielonego krajobrazu Sandomierza w XXI wieku*

Dr Julia Gorzelany - *Spoleczne aspekty badań naukowych w KGPIAK*

Dr hab. inż. arch. Bogusław Podhalański prof. URK - *Obraz jako inspiracja dla projektu kaplicy grekokatolickiej*

dr inż. Anita Kukulska-Kozieł prof. URK - *Refleksje zespołu prawno-urbanistycznego KPZK PAN dotyczące nowelizacji ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*

Dr inż. Barbara Czesak - *Analiza zieleni miejskiej*

Dr inż. Karol Król prof. URK – *Wydajność geoportali na obszarach wiejskich*

Dr inż. Katarzyna Cegielska - *Badanie zmian pokrycia i użytkowania terenu vs. zachowanie równowagi w przestrzeni*

Dr hab. inż. Tomasz Salata prof. URK - *Doświadczenia płynące z 15 lat realizacji przedmiotu "Praktyczne zastosowanie GIS"*

Dr inż. arch. Michał Uruszczak - *Waloryzacja krajobrazu, doświadczenia dydaktyczne i praktyczne*

Prof. dr hab. inż. arch. Bohdan Czerkes – *Przestrzeń urbanistyczna i edukacja w czasie wojennym: walka o egzystencję na Ukrainie*

Dr inż. Renata Różycka - *Czas - Jakość życia w strefie podmiejskiej Krakowa*

Dr inż. arch. Magdalena Wiśniewska - *Zrównoważona przestrzeń miejska - wyzwania i szanse. Studium przypadków*

Dr inż. Maria Pazdan - *Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych w celu predykcji powstania nowej zabudowy*

13.00 - 14.00 SESJA 'BADANIA KGPIAK DLA PRAKTYKI': Wystąpienie delegacji gminy Wielka Wieś pod kierunkiem Pana Krzysztofa Wołosa – Wójta Gminy: przedstawienie tematów i zagadnień do prac badawczo - rozwojowych. Prezentacja Katedry. Podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Katedrą a gminą Wielka Wieś

14.00 - 15.00 lunch



15.00 - 16.00 SESJA PROJEKTÓW BADAWCZYCH i KONKURSÓW MIĘDZYNARODOWYCH:

Omówienie prowadzonych i zakończonych projektów i konkursów:

- *Sztuczna inteligencja i geodane dla sensybilizacji lokalnych społeczności na rzecz zrównoważonego rozwoju przestrzennego* - Dr hab. inż. Tomasz Salata prof. URK
- *Monitoring zieleni miejskiej jako element realizacji zasad zrównoważonego rozwoju i zielonego ładu* - dr inż. Katarzyna Cegielska
- *Dostępność do zieleni miejskiej: dane geoprzestrzenne i preferencje mieszkańców w czasach turbulentnych wydarzeń* - dr inż. Anita Kukulska-Kozieł prof. URK
- *Włączenie zanikającego dziedzictwa kulturowego do innowacyjnej strategii rozwoju obszarów wiejskich* - Dr inż. Karol Król prof. URK
- *Identyfikacja i obliczanie intensywności zjawiska antropopresji – zintegrowane oddziaływanie czynników naturalnych i antropogenicznych na zmiany pokrycia i użytkowania terenu* - dr inż. Katarzyna Cegielska
- *Cyfrowe dziedzictwo kulturowe obszarów wiejskich* - Dr inż. Karol Król prof. URK
- *Collective Approach of Research and Innovation for Sustainable Development in Highland — HIGHLANDS.3* - Dr inż. Barbara Czesak
- *Monitorowanie i ocena zmian pokrycia terenu z wykorzystaniem metody teledetekcji* - Dr inż. Tomasz Noszczyk prof. URK
- *Międzynarodowy konkurs architektoniczno-krajobrazowy „Drugie Życie Fortu”*- Dr inż. arch. kraj. Magdalena Wilkosz – Mamcarczyk
- *Międzynarodowy konkursu studencki „Koncepcja zagospodarowania terenu przy Zamku Ostrogskich-Lubomirskich w Dubnie (Ukraina)* - Dr inż. arch. kraj. Magdalena Wilkosz – Mamcarczyk

Omówienie złożonych i przygotowywanych projektów: dr Julia Gorzelany, Dr inż. Tomasz Noszczyk prof. URK, prof. dr hab. inż. Józef Hernik

16.00 – 16.30 SESJA BADAŃ ZAMAWIANYCH:

Zagospodarowanie oraz utrzymanie wysp rond w ciągu dróg wojewódzkich - Dr inż. arch. Leszek Bylina, Dr inż. arch. Michał Uruszczyk

Omówienie planowanych badań zamawianych - prof. dr hab. inż. Józef Hernik

16.30 - 17.45 SESJA ‘PRAC W MIKRO ZESPOŁACH BADAWCZYCH’

18.00 -19.30 kolacja

19.30 - 20.00 PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE SEMINARIUM - prof. dr hab. inż. Józef Hernik