

Plan ramowy I dnia

XIX OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI STUDENTÓW GEODEZJI

28
Kwietnia

9:00 - 10:00

10:00 - 11:00

11:00 - 11:15

11:15 - 11:30

11:30 - 11:45

11:45 - 12:00

12:00 - 13:00

13:00 - 13:15

13:15 - 13:30

13:30 - 13:45

13:45 - 14:00

14:00 - 14:15

14:15 - 14:30

14:30 - 15:30

15:30 - 16:00

16:00 - 16:15

16:15 - 16:30

16:30 - 16:45

16:45 - 17:00

17:00 - 17:15

17:15 - 17:30

17:30

20:00 - 01:00

Rejestracja Uczestników

Uroczyste otwarcie wydarzenia

Marek Weis	Optimalizacja lokalizacji stacji rowerów miejskich: podejście oparte na uczeniu maszynowym i sztucznych sieciach neuronowych z wykorzystaniem danych geoprzestrzennych i demograficznych
Kinga Piaseczna	Synergia nowoczesnych technologii i ogólnodostępnych danych przestrzennych w generowaniu modeli 3D dla potrzeb gospodarki nieruchomościami
Bartłomiej Suwary	Alternatywne technologie w przemyśle stoczniowym - potencjał skaningu laserowego w kontroli geodezyjnej konstrukcji typu offshore
ESRI Polska - Paulina Gajownik-Mućka	Czy warto zaprzyjaźnić się z ArcGIS pisząc pracę dyplomową?

I sesja posterowa

Karol Korolczuk, Szymon Cichoń	Badanie wpływu urządzeń zakłócających na sygnał GNSS
Rafał Lucinkiewicz	TourW6 – wirtualny spacer po Wydziale Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej
Weronika Płuciennik	Wykorzystanie profilomierza dna do aktualizacji GESUT
Agnieszka Migacz, Amelia Nawalaniec	Analiza możliwości i dokładności nowoczesnych metod pozycjonowania odbiorników GNSS w pomiarze budynków
Szymon Sendrowski	Analiza możliwości wykrywania min przeciwpiechotnych PFM-1 za pomocą obrazowań wielospektralnych pozyskanych z niskiego pułapu
Janusz Będkowski	MANDEYE - mobilny system skanowania 3D

Przerwa obiadowa

II sesja posterowa

Alicja Antosiak	Koncepcja satelity radarowego Księżycy
Piotr Kowalski	Weryfikacja dokładności modeli quasi-geoidy w obszarze miasta Kraków
Oliwia Moderacka, Aleksandra Żabicka	Cyfrowa dokumentacja dziedzictwa historycznego Polski z wykorzystaniem fotogrametrii niskiego pułapu: Koncepcja interaktywnej platformy 3D - studium przypadku na wybranych obiektach
Kamil Kurp, Michał Krawiec	Wykorzystanie danych geoprzestrzennych do wyznaczenia stanowiska dowodzenia BSP FlyEye w ramach działań zarządzania kryzysowego na przykładzie powodzi na Dolnym Śląsku
Antoni Kukowski	Analiza wpływu jakości świadczonych usług geodezyjnych na komfort użytkowania linii tramwajowej
SOFTLINE PLUS- Jerzy Biegalski	Dobre oprogramowanie wspiera, ale nie zastępuje geodety

Zakończenie części konferencyjnej

Uroczysty bankiet

Plan ramowy II dnia

XIX OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI STUDENTÓW GEODEZJI

29
Kwietnia

9:00 - 9:30

Rozpoczęcie drugiego dnia konferencji

9:30 - 9:45

Mateusz Zagórowski

Cerkwie drewniane, ale cyfrowe – nowoczesne metody inwentaryzacji dziedzictwa architektury sakralnej

9:45 - 10:00

Bartek Wyrzykowski,
Adrian Dobrzański,
Hubert Sybilski

Ocena komfortu akustycznego terenów spełniających zasadę 3-30-300

10:00 - 10:15

Patryk Jamróz,
Sebastian Mikrut

Cyfrowa dokumentacja i inwentaryzacja dziedzictwa architektonicznego na przykładzie kościoła Matki Bożej Nieustającej pomocy w Morawicy

10:15 - 10:30

Krzysztof Mączyński

Detekcja zniszczeń na terenie Ukrainy na podstawie zobrazowań radarowych

10:30 - 10:45

Krzysztof Szczepański

Analiza dokładności chińskich scen satelitarnych systemu Gaofen-7

10:45 - 11:00

Sebastian Makuch

Jak zaprojektować konstelację LEO, by skuteczniej ostrzegać przed niebezpiecznymi zjawiskami pogodowymi

11:00 - 11:30

III sesja posterowa

11:30 - 11:45

Mateusz Kosek

Krótkoterminowa prognoza wybranych parametrów orientacji Ziemi z wykorzystaniem algorytmów opartych na Dynamic Mode Decomposition

11:45 - 12:00

Jakub Włoch

Analiza geoprzestrzenna pokrywy lodowej Antarktydy na przestrzeni lat

12:00 - 12:15

Tymoteusz Bucała,
Mateusz Łężny

Odnajdź się na Kampusie PWr - znaczenie internetowych aplikacji mapowych

12:15 - 12:30

Dorota Włodarczyk

Detekcja zwierząt na obrazach termalnych pozyskanych z drona przy użyciu uczenia maszynowego

12:30 - 12:45

Emilia Szkibiel,
Daria Dobrogowska,
Jakub Senator

Analiza zmian zasięgu pokrywy śnieżno-lodowej w Hornsundzie w sezonie topnienia 2024

12:45 - 13:45

Przerwa obiadowa

13:45 - 14:15

IV sesja posterów

14:15 - 15:00

Obrady Jury, wręczenie nagród z konkursu
Geoforum.pl, Pan Południk - Mariusz Meus

15:00 - 15:45

Ogłoszenie wyników i zakończenie konferencji



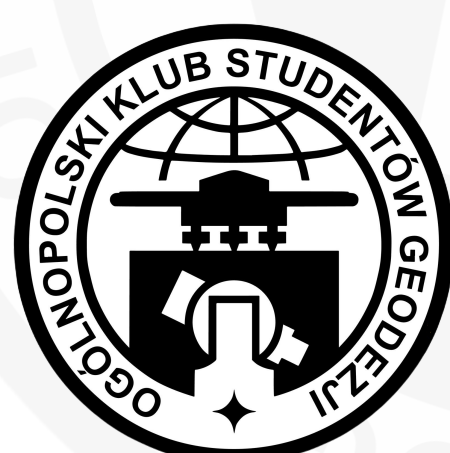
UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie



Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie



Stowarzyszenie
Geodetów Polskich



CENTRUM
KONGRESOWE
Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie

KNG URK

since 1965



XIX OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA STUDENTÓW GEODEZJI

Kraków, 28 - 29 kwietnia 2025 r.

Lista posterów

Martyna Skulska
Michał Feodorów

Weronika Szewczyk

Martyna Cholaś
Błażej Żbikowski

Adam Lato

Sylwia Bondyra

Michał Tryniecki

Natalia Parzniewska
Karol Pieprzowski

Martyna Bartszak
Michał Barcik

Karolina Rożek

Kinga Strugała
Aleksandra Mołdysz

Jakub Załuga

Filip Bodych
Szymon Zatorski

Michał Bębenek
Weronika Czechowska
Wiktoria Błażejewska

Kacper Przygódzki
Bianka Piotrowicz

Marcin Rybak

Joanna Karabin
Alicja Czyczyn

Maria Błońska
Julia Leszczyńska

Magdalena Idzikowska

Karolina Burghardt

Szarek Katarzyna

Magdalena Żurawska
Aleksandra Kisza

Weronika Czarnecka

Dawid Duraziński

Jakub Grabski
Julia Luleczka

Szymon Szczeciński

Artur Oleksiak
Marcin Pacześniak

Sebastian Mikrut

Mikołaj Belczyk
Aleksandra Śliwińska

Emilia Bartnik
Weronika Garbacz

Kacper Flis

Bartłomiej Tobiasz

Mateusz Podgórn
Kuba Pabich

Analiza rozwiązań Smart City na przykładzie wybranych dzielnic miasta Bielsko-Biała

Wykorzystanie rozwiązań Smart City w mieście Bełchatów

Ocalić Od Zapomnienia - Fotogrametria W Cyfrowej Dokumentacji Zabytków Wojennych

Wpływ błędu systematycznego w pomiarach RTN GNSS z IMU na przykładzie wybranych modeli odbiorników

System RoadMonitor – nadzór nad rozwojem infrastruktury drogowej

Porównanie pomiaru pionowości słupów przy użyciu skanera ruchomego w stosunku do klasycznego pomiaru tachimetrycznego

Analiza danych rastrowych Numerycznego Modelu Terenu w zastosowaniach archeologicznych

Analiza deformacji MarsYard z wykorzystaniem fotogrametrii bliskiego zasięgu i naziemnego skanowania laserowego

Ocena zagrożenia powierzchni terenu objętego ciągłymi deformacjami na obszarze kopalni „Bogdanka”

Wyznaczanie optymalnej lokalizacji dla elektrowni jądrowej w północnej części Polski z wykorzystaniem narzędzi GIS

Analiza osiadania terenu kopalni „Krupiński” w Suszcu przy wykorzystaniu otwartych danych

Analiza poziomu zamulenia dna jeziora na podstawie danych z pomiarów batymetrycznych

Geodeta - policjant

Miasto i przemysł - przestrzenny wymiar oddziaływania ORLEN S.A. na rozwój Płocka

Analiza degradacji sztucznego archipelagu The World w Zjednoczonych Emiratach Arabskich

Monitoring konfliktów zbrojnych w oparciu o ogólnodostępne dane obrazowe

Badanie zmian w ekosystemach leśnych z wykorzystaniem uczenia maszynowego na multispektralnych obrazowaniach satelitarnych.

Estymacja dynamiki zmian powierzchni morza na podstawie satelitarnych modeli altimetrycznych i batymetrycznych

Bilans mas ziemnych na przykładzie budowy osiedla domów jednorodzinnych

Mobilne skanowanie laserowe w inwentaryzacji krakowskich Sukiennic

Synergia danych geoprzestrzennych w ocenie projektów scaleń gruntów na rzecz efektywnej poprawy retencji wodnej

Ocena dokładności wyników pomiarów odbiornikiem GNSS South INNO 8 przy założeniu różnych konfiguracji pomiarowych

Aktualizacja bazy BDOT10k z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych i technik uczenia maszynowego

Integracja danych magnetometrycznych i batymetrycznych w badaniach dna Morza Bałtyckiego

Badanie skutków pożarów na zachodnim wybrzeżu Stanów Zjednoczonych na podstawie danych satelitarnych

Zautomatyzowana analiza dachów pod instalacje fotowoltaiczne z wykorzystaniem UAV i modelowania 3D

Ocena przydatności ręcznego mobilnego skanera Mandeye do pomiaru osnowy fotogrametrycznej na potrzeby inwentaryzacji geometrii zabytkowego kościoła w Morawicy

Analiza dokładność rejestracji tras górskich szlaków turystycznych przez urządzenia mobilne

Porównanie metod detekcji śniegu na obrazowaniach optycznych satelitarnych

Wyznaczenie przemieszczeń pionowych górotworu w rejonie Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie w latach 1984-2024

Analiza wybranych parametrów wody kranowej w odniesieniu do wrocławskich nowo budowanych instalacji wewnętrznych

Rekonstrukcja 3D obiektów zlokalizowanych w przestrzeni miejskiej z wykorzystaniem urządzeń mobilnych