



XLVI Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna
„Od Kopernika do współczesnej geoinformatyki – interdyscyplinarne podejście do opracowania map”
Olsztyn, 23-25 września 2024 r.



Program XLVI Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej

„Od Kopernika do współczesnej geoinformatyki –
interdyscyplinarne podejście do opracowania map”

Olsztyn, 23-25 września 2024 r.

ORGANIZOWANEJ

przez:

Katedrę Geoinformacji i Kartografii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
i Oddział Kartograficzny Polskiego Towarzystwa Geograficznego

PATRONAT NAD XLVI OGÓLNOPOLSKĄ KONFERENCJĄ KARTOGRAFICZNĄ
obejmują:



PATRONAT HONOROWY
JM Rektor Uniwersytetu
Warmińsko - Mazurskiego
w Olsztynie



PATRONAT HONOROWY
Prezydent Olsztyna
Robert Szewczyk



PATRONAT HONOROWY
Główny Geodeta Kraju

SPONSOR:



esri Polska
THE SCIENCE OF WHERE®



źródło: Geoforum.pl

PONIEDZIAŁEK 23.09.2024

16:00 - 19:00 rejestracja uczestników

18:30 - 19:30 otwarte zebranie Oddziału Kartograficznego PTG

19:30 - 24:00 spotkanie towarzyskie przy grillu

WTOREK 24.09.2024

8:00 - 12:00 rejestracja uczestników

8:30 - 10:00 **OFICJALNE OTWARCIE KONFERENCJI**

Elżbieta Lewandowicz, Jacek Górski

V wieków Kortowa na mapach i planach

Adam Łyszkowicz

Mikołaj Kopernik – Geodeta i Kartograf

10:00 - 11:30 **Panel dyskusyjny**

Szanse współczesnej kartografii

11:30 - 11:45 **Przerwa kawowa**

SESJA I Przewodniczący **prof. B. Medyńska-Gulij**

11:45 - 12:00 **Kamil Kowalczyk**

Ewaluacja znaków kartograficznych w kontekście mapy zasadniczej

12:00 - 12:15 **Anna Górską, Paweł Struś**

Otoczenie, Synteza, Mapa - Open Street Map w badaniach geograficznych

12:15 - 12:30 **Krzysztof Pokonieczny**

Jakość danych OSM w kontekście ich wykorzystania w procesie zarządzania kryzysowego

12:30 - 12:45 **Stanisław Baciór, Barbara Prus**

Wykorzystanie map katastralnych do ustalenia stanu prawnego nieruchomości

12:45 - 13:00 **Piotr Pachót**

Rzeźba terenu w BDOT10k - doświadczenia i propozycje zmian

13:00 - 13:15 **Małgorzata Wieczorek, Wojciech Przybył**

Wyznaczanie form rzeźby terenu z wykorzystaniem algorytmów machine learning w oparciu o zmienne morfometryczne

13:15 - 13:30 **Przerwa kawowa**

Przewodniczący **prof. Waldemar Spallek**

13:30 - 13:45 **Dorota Borowicz**

Okulografia w badaniach Zakładu Geoinformatyki i Kartografii UW

13:45 - 14:00 **Izabela Gołębiowska**

Zastosowanie metody eye tracking w badaniach użyteczności narzędzi geowizualizacji

14:00 - 14:15 **Jacek Łubczonek, Anna Borawska, Izabela Bodus-Olkowska, Adrianna Mateja, Patryk Biernacik**

Zastosowanie okulografii w redakcji map nawigacyjnych

14:15 - 14:30 **Beata Medyńska-Gulij, Marek Krajewski**

Preferowane reprezentacje kartograficzne do poszukiwania informacji turystycznej

14:30 - 14:45 **Albina Mościcka, Jakub Wabiński, Andrzej Araszkiwicz, Damian Kliszek**

Metodyczne opracowywanie map dotykowych na przykładzie tyflomap zabytkowych ogrodów

14:45 - 15:00 **Katarzyna Słomska-Przech, Mateusz Zawadzki, Maria Stadnicka, Albert Adolf, Marta Róg,**

Marek Sompolski, Jakub Wabiński

Perspektywy polskiej kartografii akademickiej – próba diagnozy (2016–2022)

15:00 - 16:00 **Obiad**

SESJA III Przewodniczący **prof. Beata Konopska**

16:00 - 16:15 **Beata Konopska**

Cyfryzacja źródeł kartograficznych a warsztat historyka kartografii

16:15 - 16:30 **Waldemar Spallek**

Niezrealizowane atlasy Eugeniusza Romera

16:30 - 16:45 **Jakub Kuna, Tomasz Panecki, Mateusz Zawadzki**

Metodyka scalenia i georeferencji wieloarkuszowych map dawnych o nieregularnych cięciach na przykładzie Topograficznej Karty Królestwa Polskiego

16:45 - 17:00 **Lucyna Szaniawska**

Astronom Jan Heweliusz twórcą map

17:00 - 17:15 **Radostaw Golba, Anna Kozłowska**

Przeobrażenia funkcjonalno-przestrzenne Olsztyna od XIX w. po współczesność

- 17:15 – 17:30 **Mateusz Zawadzki, Jakub Kuna, Beata Konopska**
Atlas Historyczny Miast Polskich - Kazimierz Dolny, Puławy, Wąwolnica. Założenia naukowe a społeczna odpowiedzialność nauki.
- 17:30 – 17:40 **Przerwa kawowa**
- Sesja sponsorska**
- 17:40 – 18:10 ESRI Polska
- SESJA POSTEROWA**
- 18:18 – 18:35 **Michał Osowiec**
Mapster jako źródło wiedzy kartograficznej
- Małgorzata Szadkowska, Magdalena Pączek-Borowska**
Portal Geostatystyczny – narzędzie do wizualizacji i analizy danych statystycznych
- Karol Szuniewicz**
Wizualizacja danych w interpretacji badań naukowych
- Szymon Czyża, Anna Kowalczyk**
Wykorzystanie GIS w opracowaniu map potencjału rozwojowego wybranych elementów błękitno – zielonej infrastruktury na obszarach zurbanizowanych

WERNISAŻ

WYSTAWY

- 18:35 – 19:00 **Wystawa Kartograficzna**
V wieków Kortowa na mapach i planach
- 19:30 – 23:00 **Uroczysta kolacja – HOLET OMEGA**

ŚRODA

SESJA IV

- 25.09.2024
- Przewodniczący **prof. Stanisław Bacior**
- 9:00 – 9:15 **Joanna Bac-Bronowicz, Anna Michalik, Barbara Wiatkowska**
Analiza źródeł informacji przestrzennej do sporządzania planu ogólnego gminy
- 9:15 – 9:30 **Jolanta Korycka-Skorupa**
Wiele informacji na jednej mapie: prosto? czytelnie? skutecznie? O preferencjach użytkowników map
- 9:30 – 9:45 **Agnieszka Nowakowska**
Portal Geostatystyczny - analizuj dane statystyczne i podejmuj trafne decyzje
- 9:45 – 10:00 **Tomasz Nowacki**
Kartograficzna prezentacja przestrzennego zróżnicowania preferencji wyborczych
- 10:00 – 10:15 **Michał Okonek, Eugeniusz Sobczyński**
Mapy wojskowe PRL na obszar Niemiec i Danii
- 10:15 – 10:30 **Michał Wereszczyński**
Mapa Wiedźmińskiego świata. Czy potrzebujemy map fikcyjnych miejsc?
- 10:30 – 10:45 **Przerwa kawowa**
- SESJA V**
- 10:45 – 11:00 **Przewodniczący prof. Joanna Bac-Bronowicz**
- Marcin Lebiecki**
Wybrane zagadnienia cyfryzacji map glebowo-rolniczych
- 11:00 – 11:15 **Albert Adolf, Izabela Karsznia)**
Wykorzystanie uczenia głębokiego do selekcji sieci drogowej na mapach w skalach małych
- 11:15 – 11:30 **Anna Markowska, Karol Paradowski**
Zastosowanie zobrazowań Programu Copernicus w opracowaniu map wspierających zarządzaniem rolnictwem w Polsce
- 11:30 – 11:45 **Iga Ajdacka, Izabela Karsznia**
Rola zmiennych fizycznogeograficznych w automatycznej selekcji sieci rzecznej
- 12:00 – 12:30 **PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI**
- 13:00 – 14:00 **Obiad**
- 14:45 – 15:45 **Niebo nad nami - Seans w Planetarium al. Józefa Piłsudskiego 38, Olsztyn**

MIEJSCE OBRAD:

Hotel OMEGA

Sielska 4a, 10-802 Olsztyn

KONTAKT: SEKRETARIAT KONFERENCJI

dr inż. Renata Pelc-Mieczkowska, mgr Wiktoria Karol-Pichola

e-mail: okk2024@uwm.edu.pl

www.okk2024.uwm.edu.pl

KOMITET NAUKOWY:

dr hab. inż. Kamil Kowalczyk, prof. UWM - współprzewodniczący	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
dr hab. Marek Baranowski, em. prof. IGIK – współprzewodniczący	Oddział Kartograficzny Polskiego Towarzystwa Geograficznego
dr hab. inż. Joanna Bac-Bronowicz, prof. PW	Politechnika Wroclawska
dr hab. inż. Dariusz Gotlib, prof. PW	Politechnika Warszawska
dr hab. Beata Konopska, prof. UMCS	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
dr Jolanta Korycka-Skorupa	Uniwersytet Warszawski
dr hab. Zenon Koziół, em. prof. UMK	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
dr hab. inż. Elżbieta Lewandowicz, prof. UWM	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
prof. dr hab. Beata Medyńska-Gulij	Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu
dr hab. Waldemar Spallek, prof. UW	Uniwersytet Wroclawski

KOMITET ORGANIZACYJNY:

dr hab. inż. Kamil Kowalczyk, prof. UWM – przewodniczący	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
dr inż. Renata Pelc-Mieczkowska – sekretarz	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
dr Jerzy Siwek	Oddział Kartograficzny PTG
dr inż. Szymon Czyża	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
dr inż. Jacek Górski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
dr inż. Anna Kowalczyk	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
dr inż. Karol Szuniewicz	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
dr inż. Bogdan Wolak	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
dr inż. Beata Wieczorek	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
mgr inż. Magdalena Idzikowska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
mgr Wiktoria Karol-Pichola	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
inż. Marek Klimkowski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie