



XLV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA KARTOGRAFICZNA

**METODY KARTOGRAFICZNE I GEOMATYCZNE
W BADANIACH INTERDYSCYPLINARNYCH**

KOMUNIKAT 3

20-23.09.2023 Lublin – Janów Lubelski



Oddział Kartograficzny



NACZELNICTWO JANÓW LUBELSKI
Lubelski Komplex Promocyjny Lasu Janowskie



UMCS

INSTYTUT GEOGRAFII SPOŁECZNO-EKONOMICZNEJ
I GOSPODARSKI PRZESTRZENNEJ

**20-23
września
2023**

**XLV Ogólnopolska
Konferencja Kartograficzna**





Szanowni Państwo,

serdecznie dziękujemy za zgłoszenie udziału w XLV Ogólnopolskiej Konferencji Kartograficznej pt. "Metody kartograficzne i geomatyczne w badaniach interdyscyplinarnych" organizowanej pod patronatem JM Rektora UMCS prof. dr hab. Radosława Dobrowolskiego.

Konferencja, która odbędzie się w dniach 20 – 23 września 2023 r. w Lublinie i Janowie Lubelskim, została podzielona na trzy części:

- dzień pierwszy (środa, 20 września, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS w Lublinie) jest poświęcony jubileuszowi **100-lecia Polskiego Przeglądu Kartograficznego** (obecnie Polish Cartographical Review). Oprócz głównej sesji jubileuszowej i referatów, zaplanowaliśmy dyskusję panelową, otwarcie wystawy rocznicowej "Polski Przegląd Kartograficzny 1923–2023" oraz poczęstunek. Potem nastąpi przejazd uczestników autokarem do Janowa Lubelskiego, zakwaterowanie, a dzień zakończymy kolacją przy ognisku;
- dni drugi i trzeci (czwartek–piątek, 21–22 września, Ośrodek Edukacji Ekologicznej Lasów Państwowych w Janowie Lubelskim) są przeznaczone na **zasadniczą część konferencji**. Obrady plenarne rozpoczną panele dyskusyjne i "młodych naukowców". W programie znajdą Państwo jeszcze dwa panele eksperckie, które będą wprowadzeniem do poszczególnych sesji tematycznych (pięć sesji referatowych i sesja posterowa – łącznie 45 wystąpień). Ze względów organizacyjnych warsztaty geoinformatyczne odbędą się w dwóch grupach. W piątek, po dyskusji finałowej, przewidzieliśmy czas na otwarte zebranie Oddziału Kartograficznego PTG i Stowarzyszenia Kartografów Polskich. W chwilach wolnych od obrad zachęcamy do zapoznania się z wystawą pt. "Dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe Lasów Janowskich na mapach", będącą efektem naszej współpracy z Nadleśnictwem Janów Lubelski;
- dzień czwarty (sobota, 23 września) – **wyjazdowa sesja terenowa** – to znak rozpoznawczy lubelskich edycji OKK. Tytuł tegorocznej sesji to "Piękno przyrody i dziedzictwo kulturowe Lasów Janowskich". Jej integralną częścią będzie obiad w Zagrodzie Garncarskiej w Łążku Garncarskim, podczas którego nastąpi zakończenie konferencji.

Mamy nadzieję, że urozmaicony program konferencji będzie sprzyjał wymianie doświadczeń i merytorycznej dyskusji, która zainspiruje Państwa do podejmowania nowych inicjatyw badawczych.

Do zobaczenia w Lublinie i Janowie Lubelskim!

Dr hab. Beata Konopska, prof. UMCS
Kierownik Katedry Geomatyki i Kartografii UMCS
RN Polish Cartographical Rev.

Dr hab. Marek Baranowski, prof. em. IGIK
Przewodniczący
Oddziału Kartograficznego PTG

20-23
wrzesień
2023

XLV Ogólnopolska
Konferencja Kartograficzna

Metody kartograficzne i geomatyczne w badaniach interdyscyplinarnych





XLV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA KARTOGRAFICZNA
METODY KARTOGRAFICZNE I GEOMATYCZNE W BADANIACH INTERDYSCYPLINARNYCH
 20-23.09.2023 Lublin – Janów Lubelski

PROGRAM

I dzień 20.09.2023 (środa) Lublin	
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Aula im. Eugeniusza Romera, Al. Kraśnicka 2D, Lublin	
12.15-13.00	Powitanie i uroczyste otwarcie konferencji
13.00-15.00	Sesja jubileuszowa: 100-lecie Polskiego Przeglądu Kartograficznego Referaty wprowadzające (Beata Konopska, Zenon Kozieł, Katarzyna Słomska-Przech) Dyskusja panelowa (Marek Baranowski, Beata Konopska, Jerzy Ostrowski, Jacek Paślowski, Jerzy Siwek) Otwarcie wystawy rocznicowej Polski Przegląd Kartograficzny 1923–2023 (Jerzy Siwek)
15.00-16.00	Poczęstunek
16.00-17.30	Przejazd autokarem na trasie Lublin – Janów Lubelski, Ośrodek Edukacji Ekologicznej Lasy Janowskie (OEE) Rejestracja Uczestników konferencji (hol w Ośrodku Edukacji Ekologicznej), ul. Bohaterów Porytowego Wzgórza 35 Janów Lubelski Zakwaterowanie
18.00	Kolacja przy ognisku (wiata w lesie przy OEE)
II dzień 21.09.2023 (czwartek) Ośrodek Edukacji Ekologicznej Janów Lubelski	
7.00-8.00	Śniadanie (stołówka OEE)
8.00-8.30	Otwarcie drugiej części Konferencji, wystąpienia Sponsorów (sala konferencyjna OEE, I piętro)
8.30.-9.50	Panel 1. Miejsce i rola metod kartograficznych i geomatycznych w modelowaniu rzeczywistości (sala konferencyjna OEE, I piętro) Paniści: prof. Elżbieta Bielecka, dr hab. Izabela Gołębiowska, prof. Vit Voženilek, prof. Zbigniew Zwoliński Moderator: dr hab. Marek Baranowski, prof. em. IGIK
9.50-10.05	Przerwa kawowa
10.05-11.25	Panel 2. Przyszłość polskiej kartografii akademickiej: stan i perspektywy (próba diagnozy) (sala konferencyjna OEE, I piętro) Sesja prowadzona jako wydarzenie <i>Next Generation Cartographers</i> Paniści: mgr Albert Adolf, mgr inż. Marta Róg, dr Katarzyna Słomska-Przech, mgr inż. Marek Sompolski, mgr Maria Stadnicka, dr inż. Jakub Wabiński. Moderator: dr Mateusz Zawadzki
11.25-11.40	Przerwa kawowa
11.40-13.10	Sesja referatowa 1. Metodyka prezentacji kartograficznej Elżbieta Bielecka, <i>Chorem – wizualna synteza rzeczywistości</i> Paweł Cebryków, <i>Przydatność metod interpolacji do prezentacji wskaźników statystycznych</i> Izabela Karsznia, Albert Adolf, Karolina Wereszczyńska, <i>Wykorzystanie uczenia maszynowego w procesie selekcji obiektów geograficznych na mapach w skalach małych</i> Stanisław Szombara, <i>Mapy kropkowe: współczesne trendy wykorzystania, możliwości automatyzacji redakcji, badania użytkowników</i> Jakub Wabiński, Alina Mościcka, Guillaume Touya, <i>Metodyka półautomatycznego opracowywania tyflomap tematycznych</i> Tomasz Nowacki, <i>Optymalizacja pól odniesienia kartogramu</i> Małgorzata Wieczorek, <i>Metoda k-median w analizach przestrzennych</i> Agnieszka Pilarska, <i>Wykorzystanie kartogramu w publikacjach z zakresu badań geomedycznych w świetle bazy PubMed</i>
13.10-13.25	Otwarcie wystawy pt. Dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe Lasów Janowskich na mapach (Antresola OEE)
13.25-14.30	Przerwa obiadowa (stołówka OEE)
14.30-15.50	Panel 3. Kartogram i kartodiagram – wizualizacja optymalna? (sala konferencyjna OEE, I piętro) Paniści: dr Jolanta Korycka-Skorupa, prof. Beata Medyńska-Gulij, dr hab. Waldemar Spallek, mgr Maciej Zych Moderator: dr hab. Paweł Cebryków
15.50-16.05	Przerwa kawowa
16.05-17.35	Sesja referatowa 2. Kartografia a percepcja map – projektowanie i badania empiryczne, narzędzia w wizualizacji kartograficznej (sala konferencyjna OEE, I piętro) Beata Medyńska-Gulij, Błażej Ostrowski, <i>Mapa krainy idealnej 'Utopiae' w projektowaniu gry strategicznej</i> Krzysztof Zagata, <i>Mini-mapa jako pomoc nawigacyjna wirtualnej przestrzeni geograficznej – opracowanie na podstawie wybranych gier wideo</i> Jolanta Korycka-Skorupa, <i>Wiele informacji na jednej mapie? O łączeniu form prezentacji kartograficznej</i> Marta Kuźma, Paulina Wacławik, Francis Harvey, Izabela Gołębiowska, <i>Jak historycy korzystają z różnych typów wizualizacji? Wstępne wyniki z badania eye-trackingowego</i> Adam R. Parol, <i>Sposoby kartograficznej wizualizacji wyników badań systemu transportowego Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Słupska</i> Dorota Borowicz, <i>Mapa jako przedmiot manipulacji</i> Izabela Gołębiowska, Tomasz Opach, Marta Solarz, <i>Empiryczna ocena geowizualizacji wieloelementowych a wybrane cechy użytkowników</i>
17.35-17.50	Przerwa kawowa





17.50-19.10	<p>Sesja referatowa 3. Metody kartograficzne i geomatyczne w służbie państwa (sala konferencyjna OEE, I piętro)</p> <p>Zbigniew Zwoliński, <i>Cyfrowa Mapa Geomorfologiczna Polski 500k</i></p> <p>Krzysztof Pokonieczny, Wojciech Dawid, <i>Automatyzacja procesu klasyfikacji terenu pod względem przejeźdności z uwzględnieniem elementów mikrorzeźby</i></p> <p>Joanna Bac-Bronowicz, Iwona Nakonieczna, Paulina Bidzińska, Andrzej Kwinta, <i>Polskie zasoby danych topograficznych okiem kartografów – ciąg dalszy</i></p> <p>Anna Markowska, Katarzyna Dąbrowska-Zielińska, <i>Mapy aplikacyjne w rolnictwie precyzyjnym – zarządzanie produkcją użytków zielonych</i></p> <p>Agnieszka Nowakowska, <i>Portal Geostatystyczny jako komponent Platformy Udostępniania Wynikowych Informacji Statystycznych, budowanej w projekcie Wrota Statystyki</i></p> <p>Michał Siwicki, <i>Produkcja online map w sposób automatyczny</i></p> <p>Łukasz Wielebski, Beata Medyńska-Gulij, <i>Mapy o tematyce Lotniczego Pogotowia Ratunkowego w subiektywnej opinii respondentów</i></p>
19.45-23.00	Uroczysta kolacja (stołówka OEE)
III dzień 22.09.2023 (piątek) Ośrodek Edukacji Ekologicznej Janów Lubelski	
7.00-8.30	Śniadanie (stołówka OEE)
8.30-9.50	<p>Panel 4. O praktykach unaoczniania przestrzeni. Synergie kartografii i humanistyki (sala konferencyjna OEE, I piętro)</p> <p>Paneliści: dr hab. Anna Barcz, dr hab. Mikołaj Madurowicz, dr hab. Bogumił Szady, prof. KUL, dr Paweł Weszpiński,</p> <p>Moderator: dr hab. Beata Konopska, prof. UMCS</p>
9.50-10.05	Przerwa kawowa
10.05-11.35	<p>Sesja referatowa 4. Metody kartograficzne i geomatyczne w dziedzinie badań humanistycznych. Historia nauki – historia kartografii (sala konferencyjna OEE, I piętro)</p> <p>Beata Konopska, Mateusz Zawadzki, <i>Rola repozytorium tematycznego źródeł kartograficznych i tekstowych w badaniach humanistycznych</i></p> <p>Tomasz Panecki, Anna Barcz, Wiesława Duży, Michał Gochna, Aniela Wrzesińska, <i>Problemy i wyzwania opracowania cyfrowej edycji "Karty Dawnej Polski" (1:300 000, 1859) Wojciecha Chrzanowskiego</i></p> <p>Paweł E. Weszpiński, <i>Miasto i jego mapy. Wokół koncepcji wystawy</i></p> <p>Maria Stadnicka, <i>Jak odróżnić błędy celowe od naturalnych w geometrii dawnych planów miast?</i></p> <p>Paulina Waclawik, <i>Mapując interpretację czy interpretując grafikę. O nieostrości w mapowaniu literatury na przykładzie Atlasu Wisły Akwakrytycznej</i></p> <p>Mirosław Krukowski, <i>Model niedoskonałości w kartografii historycznej</i></p> <p>Lucyna Szaniawska, <i>Mapa Giuseppa Rosaccio – syntezą wiedzy geograficznej i metod kartograficznych z przełomu XVI i XVII wieku</i></p> <p>Aliaksei Adamovitch, <i>Mapa Wielkiego Księstwa Litewskiego Jana Nepreckiego z 1749 r. – źródła, stany, analiza</i></p>
11.35-11.50	Przerwa kawowa
11.50-13.20	<p>Sesja referatowa 5. Metody kartograficzne i geomatyczne w badaniach historycznogeograficznych (sala konferencyjna OEE, I piętro)</p> <p>Waldemar Spallek, <i>Metody kartograficzne i geoinformatyczne w badaniach historycznogeograficznych</i></p> <p>Jakub Kuna, Paweł Cebrykow, <i>Lokalnie, czy systemowo? Próba wyznaczenia kanonu źródeł kartograficznych dla Atlasu Historycznego Miast na terenie województwa lubelskiego</i></p> <p>Radzym Ławniczak, Jarosław Kubiak, <i>Archiwalne i współczesne źródła kartograficzne jako baza wiedzy o zmianach użytkowania terenu w zachodniej Wielkopolsce</i></p> <p>Anna Miklar, <i>Wyzwania związane z prowadzeniem badań oraz prezentacją ich wyników w formie map na przykładzie wielkiej własności ziemskiej w Galicji i jej losów od połowy XIX w. do współczesności</i></p> <p>Robert Kozyrski, Monika Kupczewska, <i>Klasztory na mapie. Atlas ruchu zakonnego w Polsce X-XXI w.</i></p> <p>Bogumił Szady, <i>Reprezentacja parafii w kartografii historycznej</i></p> <p>Łukasz Borowski, Piotr Banasik, <i>Algorytm wpasowania mapy katastralnej dla Krakowa</i></p> <p>Dominik Róg, Joachim Popek, Tomasz Związek, <i>Przestrzenna (re)organizacja gospodarki leśnej Ordynacji Zamoyskich – między teorią a praktyką</i></p>
13.20-14.40	Przerwa obiadowa (stołówka OEE)
14.20-15.40	Warsztaty geoinformatyczne: Możliwości Platformy ArcGIS dla Kartografów, czyli wydruki i serie map w ArcGIS Pro (I grupa – do 20 osób), (sala studyjna)
14.40-15.40	<p>Sesja posterowa (sala konferencyjna OEE, I piętro)</p> <p>Jakub Koniček, Vit Voženilek, Martina Ireinová, <i>Czech dialect atlases: progress in concept, map language and usability</i></p> <p>Jakub Zejdlik, Vit Voženilek, <i>Exploring climate data in 3D by visualizing multiple 2D horizontal planes</i></p> <p>Yerkanat Abilpatta, Vit Voženilek, <i>Interactive maps of air transport for visual analysis: case study on the COVID-19 pandemic in 2020</i></p> <p>Katarzyna Nieścioruk, <i>Koncepcja i realizacja serwisu internetowego czasopisma naukowego Polski Przegląd Kartograficzny</i></p> <p>Radosław Golba, Anna Kozłowska, <i>XIX-wieczny kataster Olsztyna jako źródło informacji o przestrzeni miejskiej</i></p> <p>Michał Osowiec, <i>Popularyzacja źródeł kartograficznych</i></p> <p>Radosław Cellmer, Karolina Pietrukowska, Mirosław Belej, <i>Wybór ośrodka akademickiego przez przyszłych studentów. Wykorzystanie modelu Huffa</i></p>
15.50-16.45	Dyskusja i podsumowanie konferencji (sala konferencyjna OEE, I piętro)
16.45-17.00	Przerwa kawowa
17.00-18.30	Warsztaty geoinformatyczne: Możliwości Platformy ArcGIS dla Kartografów, czyli wydruki i serie map w ArcGIS Pro (II grupa – do 20 osób), (sala studyjna)
18.30-19.15	Kolacja (stołówka OEE)
19.15-20.30	Otwarte zebranie Oddziału Kartograficznego PTG i Stowarzyszenia Kartografów Polskich (sala studyjna)
IV dzień 23.09.2023 (sobota) Lasy Janowskie	
7.00-8.30	Śniadanie
8.30-13.30	Sesja terenowa: Piękno przyrody i dziedzictwo kulturowe Lasów Janowskich
13.30-14.45	Obiad w Zagrodzie Garncarskiej w Łążku Garncarskim, zakończenie konferencji
14.45-16.00	Przejazd autokarem na trasie: Łążek Garncarski – Lublin (Dworzec główny PKP)

