



UNIwersytet Jagielloński  
w Krakowie

X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA  
MŁODYCH BADCZY



Współczesne problemy  
i kierunki badawcze  
w geografii

PROGRAM KONFERENCJI

Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej

Kraków, 22–24 października 2021 r.





## PATRONAT HONOROWY

Polskie Towarzystwo Geograficzne

Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk

Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego

prof. dr hab. Jacek Popiel

Dziekan Wydziału Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego

prof. dr hab. Marek Drewnik

## KOMITET NAUKOWY

Prof. dr hab. Bolestaw Domański

Prof. dr hab. Marek Drewnik

Prof. dr hab. Tomasz Komornicki

Prof. dr hab. Jacek Kozak

Prof. dr hab. Kazimierz Krzemień

Prof. dr hab. Joanna Pociask-Karteczka

Prof. dr hab. Tadeusz Strykiewicz

Prof. dr hab. Daniela Szymańska

Prof. dr hab. Przemysław Śleszyński

Prof. dr hab. Józef Robert Twardosz

Prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul

Prof. dr hab. Wiesław Ziąja

Prof. dr hab. Zbigniew Zwoliński

Prof. dr hab. Mirosław Żelazny

Dr hab. Jarosław Balon, prof. UJ

Dr hab. Elżbieta Biłska-Wodecka, prof. UJ

Dr hab. Elżbieta Gorczyca, prof. UJ

Dr hab. Krzysztof Gwosdz, prof. UJ

Dr hab. Małgorzata Luc, prof. UJ

Dr hab. Dorota Matuszko, prof. UJ

Dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ

Dr hab. Anna Michno, prof. UJ

Dr hab. Mirosław Mika, prof. UJ

Dr hab. Monika Murzyn-Kupisz, prof. UJ

Dr hab. Urszula Myga-Piątek, prof. UŚ

Dr hab. Katarzyna Piotrowicz, prof. UJ

Dr hab. inż. Bartłomiej Rzonca, prof. UJ

Dr hab. Janusz Siwek

Dr hab. Izabela Soljan, prof. UJ

Dr hab. Roman Szul, prof. UW

Dr hab. Wojciech Szymański, prof. UJ

Dr hab. Jolanta Święchowicz, prof. UJ

Dr hab. Bogdan Włodarczyk, prof. UŁ

Dr hab. Andrzej Zborowski, prof. UJ



# X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODYCH BADACZY

Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii

---

## 22 PAŹDZIERNIKA 2021 r. (piątek)

9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> REJESTRACJA UCZESTNIKÓW KONFERENCJI

10<sup>00</sup> – 10<sup>20</sup> OTWARCIE KONFERENCJI

Aula ING

**dr Piotr Trzepacz**

Zastępca Dyrektora Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ ds. studenckich

**dr hab. Patrycja Wójcik-Tabol prof. UJ**

Prodziekan Wydziału Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego ds. studenckich

**mgr Dawid Piątek**

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji

10<sup>20</sup> – 10<sup>50</sup> SESJA JUBILEUSZOWA

Aula ING

**dr Paweł Krąż, mgr Łukasz Fiedeń**

Powstanie i rozwój Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Młodych Badaczy

10<sup>50</sup> – 11<sup>20</sup> WYKŁAD OTWARCIA

Aula ING

**dr Anita Barnatek-Jakiel**

Szukanie dziury w całym. Erozja gleb.

11<sup>20</sup> – 12<sup>20</sup> SESJA PLENARNA

Aula ING

**moderator: dr Jarosław Działek**

**uczestnicy: Łukasz Sykała**

**Instytut Rozwoju Miast i Regionów**

Między metropolizacją a peryferyzacją.

Przestrenny wymiar współczesnych procesów społeczno-gospodarczych w Polsce

**Małgorzata Klein**

**Uniwersytet Warszawski**

Zróżnicowanie przestrzenne zagranicznej pomocy rozwojowej świadczonej na Madagaskarze

**Michał Łyp, Judyta Lasek**

**Jacobs Engineering Group Inc.**

Analizy ryzyka powodziowego jako wsparcie projektów inwestycyjnych

---



## X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODYCH BADACZY

Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii

---

12<sup>20</sup> – 13<sup>20</sup> **WSPÓLNE ZDJĘCIE I PRZERWA KAWOWA** Sala 1.28

13<sup>20</sup> – 14<sup>20</sup> **SESJE PANELOWE I  
GEOGRAFIA OSADNICTWA** Sala 1.21

moderator: **dr Piotr Trzepacz**

uczestnicy: **Katarzyna Kuzara**

**Uniwersytet Wrocławski**

Rozwój sieci osadniczej Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego

**Donata Wysocka, Jadwiga Biegańska, Elżbieta Grzelak-Kostulska**

**Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Wpływ ruchu budowlanego na kształtowanie stref podmiejskich. Studium przypadku powiatu toruńskiego

**Mateusz Długosz**

**Uniwersytet Wrocławski**

Hot i cold spoty systemu migracji wewnętrznych w Polsce

**OCHRONA PRZYRODY** Sala 1.23

moderator: **dr hab. Katarzyna Piotrowicz, prof. UJ**

uczestnicy: **Paweł Porwisiak, Małgorzata Werner, Maciej Kryza, Massimo Vieno, Janice Scheffler**

**Uniwersytet Wrocławski**

Stężenia benzo(a)pirenu w Polsce

– zastosowanie chemicznego modelu transportu zanieczyszczeń EMEP4PL

**Wojciech Haska**

**Uniwersytet Jagielloński**

Nowe wyspy stref polarnych Ziemi

**Kinga Mielcarska, Mariusz Szymanowski**

**Uniwersytet Wrocławski**

Preferencje siedliskowe jaskółki oknówki *Delichon urbica* gniazdującej na budynkach we Wrocławiu z wykorzystaniem metod statystyki przestrzennej

---



# X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODYCH BADACZY

Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii

---

## GEOGRAFIA SPOŁECZNA I

Sala 1.25

**moderator:** prof. dr hab. Bolesław Domański

**uczestnicy:** Magdalena Bajer

Uniwersytet Jagielloński

Górnośląskie „wulkany” – hałdy w Rybnickim Okręgu Węglowym

**Jolanta Józwik**

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Miastem być... Czy tego chcą mieszkańcy?

**Dorota Dymek**

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Ocena stopnia równowagi elementów zrównoważonego rozwoju na przykładzie wybranych gmin województwa lubelskiego

14<sup>20</sup> – 15<sup>20</sup> PRZERWA OBIADOWA

Sala 1.13

15<sup>20</sup> – 16<sup>20</sup> SESJE PANELOWE II

## GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Sala 1.21

**moderator:** dr Katarzyna Gorczyca

**uczestnicy:** Mateusz Kowalski

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Przestrzeń mniej ważna? Planowanie przestrzenne w małych miastach województwa kujawsko-pomorskiego

**Jacek Koj**

Instytut Rozwoju Miast i Regionów

Zagospodarowanie terenów poprzemysłowych w Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii z Funduszy Europejskich – ocena zasadności projektów

**Tomasz Starczewski**

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Wykorzystanie analitycznego procesu hierarchicznego do analizy porównawczej procesu rewitalizacji na przykładzie Torunia i Bydgoszczy



## X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODYCH BADACZY

Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii

---

### **KLIMATOLOGIA**

Sala 1.23

**moderator:** dr hab. Katarzyna Piotrowicz, prof. UJ

**uczestnicy:** Żaneta Nguyen Huu

Uniwersytet Jagielloński

Ocena zmienności występowania warunków sprzyjających powstawaniu chmur wysokich i smug kondensacyjnych

**Katarzyna Wrona**

Uniwersytet Jagielloński

Zróżnicowanie topoklimatyczne wewnątrz osiedla miejskiego na przykładzie osiedla Pod Telegrafem w Kielcach

### **GEOGRAFIA MIAST**

Sala 1.25

**pod patronatem Glocal Challenges Lab POB Future Soc**

**moderator:** dr Arkadiusz Kocaj

**uczestnicy:** Agata Lewandowska

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Rozwój miast według idei smart city. Przykład Bydgoszczy

**Karolina Wrembel**

Uniwersytet Wrocławski

Tereny nadrzeczne – rola i funkcja we współczesnym mieście na przykładzie Wrocławia

**Ewa Jarecka-Bidzińska**

Politechnika Warszawska

Transformacja urbanistyczna miasta a wprowadzenie pojazdów autonomicznych

**16<sup>20</sup> – 17<sup>00</sup> PRZERWA KAWOWA**

Sala 1.28

---



# X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODYCH BADACZY

Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii

---

## 17<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> SESJE PANELOWE III GEOINFORMATYKA

Sala 1.21

**moderator:** dr Dominik Kaim

**uczestnicy:** Aleksandra Kolanek, Mariusz Szymanowski

Uniwersytet Wrocławski

Charakterystyka przestrzenno-czasowa pożarów lasów w Polsce w latach 2007–2017

**Cyryl Konstantinowski Puntos**

Uniwersytet Jagielloński

Relacja zintegrowanych grodów wczesnośredniowiecznych w zasięgu zlewni rzeki Wiar – analiza geoarcheologiczna z zastosowaniem narzędzi GIS

**Anna Majewska**

Uniwersytet Łódzki

Wykorzystanie narzędzi GIS w badaniu skali wyludnienia wiejskich jednostek osadniczych w polskiej części dawnych Prus Wschodnich po 1945 roku

## GLEBOZNAWSTWO I DENDROCHRONOLOGIA

Sala 1.23

**moderator:** dr Łukasz Musielok

**uczestnicy:** Hanna Radziuk, Marcin Świtoniak

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Przestrzenna zmienność wskaźnika erozyjności (K) w glebach wysoczyzny morenowej pagórkowatej i falistej Północnej Polski

**Anna Bartos**

Uniwersytet Jagielloński

Wpływ rolnictwa na ilość i jakość materii organicznej w poziomach powierzchniowych gleb płowych Pogórza Wiśnickiego

**Norbert Szumański, Sławomir Wilczyński**

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Regionalizacja dendroklimatyczna Polski na podstawie sygnału klimatycznego zapisanego w słojach drewna modrzewia europejskiego (*Larix decidua* Mill.)

---



## X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODYCH BADACZY

Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii

---

### GEOGRAFIA SPOŁECZNA II

Sala 1.25

**moderator:** dr hab. Krzysztof Gwosdz, prof. UJ

**uczestnicy:** Agnieszka Świgost-Kapocsi

Uniwersytet Jagielloński

Kobiety w miastach przemysłowych – 50 lat przemian

**Tomasz Grzyb**

Uniwersytet Warszawski

Wpływ czynników efemerycznych na intensywność użytkowania miejskich terenów nadrzecznych  
– przykład Warszawy

### 18<sup>00</sup> – 18<sup>10</sup> ZAKOŃCZENIE I DNIA KONFERENCJI

Sala 1.21

## 23 PAŹDZIERNIKA 2021 r. (sobota)

### 9<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> PRZEJAZD Z KAMPUSU 600-LECIA ODNOWIENIA UJ DO ŚWINNEJ PORĘBY

### 10<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup> SESJA POSTEROWA

**moderatorzy:** mgr Karolina Listwan-Franczak, mgr Paweł Franczak

**uczestnicy:** Kamil Kultys, Kamil Misztal, Maria Kuźma

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w XIX i XX wieku na obszarze zlewni Zagożdżonki  
w świetle analizy materiałów archiwalnych

**Piotr Szubert, Maciej Siwka, Patryk Waclawczyk, Agata Gołąb, Dawid Piątek**

Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Zmiany rozmieszczenia stanowisk bobra europejskiego w Magurskim Parku Narodowym  
w latach 1996–2021





# X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODYCH BADACZY

Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii

---

## 10<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup> SESJA POSTEROWA

moderatorzy: mgr Karolina Listwan-Franczak, mgr Paweł Franczak

uczestnicy: Weronika Ziółkiewicz

Uniwersytet Jagielloński

Podatność na eutrofizację wybranych jezior Pojezierza Mrągowskiego

Patrycja Wójtowicz, Agnieszka Kozioł, Wojciech Haska

Uniwersytet Jagielloński

Nowoczesne techniki kartograficzne – drzwi do odkrywania historii

Jakub Brożyna, Weronika Kołpa, Ewa Mergo, Magdalena Sender, Zofia Wiosna

Politechnika Warszawska

Wielofunkcyjna dzielnica społeczna na obszarze Fortu Wola w Warszawie – uwarunkowania i możliwości

Maja Madej

Uniwersytet Jagielloński

Przemiany przestrzenne osiedla Tonie w Krakowie

Katarzyna Kudłacz, Marta Dawid, Wojciech Dawid

Instytut Rozwoju Miast i Regionów

Kosztochłonność suburbanizacji

## 11<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> WYCIECZKA TERENOWA PO ZAPORZE, OŚRODKU ZARYBIENIOWYM I ZBIORNIKU ŚWINNA PORĘBA

prowadzenie: mgr Paweł Franczak

PGW Wody Polskie, RZGW w Krakowie

## 16<sup>00</sup> PRZERWA OBIADOWA I SPOTKANIE INTEGRACYJNE ZAKOŃCZENIE II DNIA KONFERENCJI

## 18<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> PRZEJAZD DO KRAKOWA

---



## 24 PAŹDZIERNIKA 2021 r. (niedziela)

9<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup> WARSZTATY Z PROGRAMOWANIA W R Sala 1.20

prowadzenie: mgr Anna Zielonka, mgr Ewa Grabska-Szwagrzyk

11<sup>30</sup> – 12<sup>30</sup> SESJE PANELOWE IV

GEOGRAFIA TRANSPORTU, ROZWÓJ REGIONALNY Sala  
1.21

moderator: dr Arkadiusz Kołoś

uczestnicy: Adam R. Parol Uniwersytet Jagielloński

Geograficzne uwarunkowania utworzenia powiatu miastecckiego

Michał Małyś Uniwersytet Wrocławski

Porównanie transportu drogowego i kolejowego w dojazdach do polskich kurortów nadmorskich

Łukasz Fiedień Uniwersytet Jagielloński

Zmiany dostępności transportu publicznego w gminie Brzozów w latach 2015–2019

GEOMORFOLOGIA Sala 1.23

moderator: dr hab. Elżbieta Gorczyca, prof. UJ

uczestnicy: Maciej Bryndza, Magdalena Jasonek, Piotr Kłapyta Uniwersytet Jagielloński

Rekonstrukcja geometrii i wysokości linii równowagi bilansowej (ELA) plejstocenich lodowców w masywie Borżawy (Karpaty Wschodnie, Ukraina)

Dawid Siemek, Mateusz Rajczyk Uniwersytet Jagielloński

Morfologia północno-zachodnich stoków góry Ćwilin (Beskid Wyspowy) w świetle analizy form rzeźby osuwiskowej

Piotr Szubert Uniwersytet Jagielloński

Delimitacja form krasowych na obszarze Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej oraz Wyżyny Wieluńskiej na podstawie numerycznego modelu terenu



# X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODYCH BADACZY

Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii

---

## GEOGRAFIA FIZYCZNA

Sala 1.25

**moderator:** prof. dr hab. Marek Drewnik

**uczestnicy:** **Kamil Kultys** Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Wpływ zasilania wodami wezbraniowymi na funkcjonowanie drobnych zagłębień bezodpływowych w świetle analiz paleolimnologicznych (Dolina Środkowej Wisły)

**Joanna Otowska** Uniwersytet Warszawski

Zróżnicowanie krajobrazowe obszarów ubogich troficznie na Mazowszu Środkowym

**Kamil Misztal** Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Charakterystyka wyładowań doziemnych pod kątem ich ładunku elektrycznego na obszarze Polski w latach 2014–2019

12<sup>30</sup> – 13<sup>10</sup> **PRZERWA KAWOWA**

Sala 1.28

13<sup>10</sup> – 14<sup>30</sup> **SESJA KOŃCOWA**

Sala 1.21

**moderator:** prof. dr hab. Marek Drewnik

**uczestnicy:** **Dawid Piątek** Uniwersytet Jagielloński

Analizy morfometryczne progów korytowych jako wskaźnik zmian dynamiki zlewni w obszarze stacji narciarskiej, przykład z Pogórza Gubałowskiego

**Kacper Otto, Magdalena Kugiejko** Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

GEOpraktyki w Tanzanii jako przykład projektu badawczego studentów

**Ewa Balanicka** Uniwersytet Szczeciński

Przeżycie estetyczne a jakość zagospodarowania przestrzennego – wstępne wyniki badań społecznych wśród użytkowników wybranych przestrzeni publicznych

**Michał Stokowski, Izabella Jurkiewicz** Instytut Rozwoju Miast i Regionów

Miejsce technologii w wizjach przyszłości świata w świetle analizy dyskursu wyników badań foresightowych przy zastosowaniu metody PESTEL

14<sup>30</sup> – 14<sup>45</sup> **ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**

Sala 1.21

14<sup>45</sup> – 15<sup>30</sup> **PRZERWA OBIADOWA**

Sala 1.13

---



# X OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODYCH BADACZY

Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii

---

## KOMITET ORGANIZACYJNY

mgr Dawid Piątek (przewodniczący)

Magdalena Jasioneł

mgr Łukasz Fiedeń (sekretarz)

mgr Żaneta Nguyen Huu

Katarzyna Filip

mgr Maciej Siwka

Joanna Hałys

Patrycja Wójtowicz

## SPONSORZY i PARTNERZY

Wydział Geografii i Geologii  
Uniwersytetu Jagiellońskiego

Polskie Towarzystwo Geograficzne  
Oddział Krakowski

Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej  
Uniwersytetu Jagiellońskiego

Starostwo Powiatowe w Wadowicach  
Jacobs Engineering Group Inc.

Towarzystwo Doktorantów  
Uniwersytetu Jagiellońskiego

Wydawnictwo Kartograficzne Compass

Glocal Challenges Lab  
Priorytetowy Obszar Badawczy  
Society of the Future ID.UJ

Koło Geografów Uniwersytetu  
Jagiellońskiego im. Ludomira Sawickiego  
Klub Honorowych Dawców Krwi PCK  
przy IGiGP UJ

## KONTAKT

<http://denali.geo.uj.edu.pl/konferencja/oknmb/>

<https://www.facebook.com/oknmb/>

[oknmb@uj.edu.pl](mailto:oknmb@uj.edu.pl)