



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie

Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ

Biuletyn nr 5

1 marca – 30 czerwca 2023 r.

Projekty badawcze



W ramach projektu HES-GEO zostały przygotowane dwa podcasty. W pierwszym pt. *Grunt pod nogami* **dr Anita Bernatek-Jakiel**, **dr Dominik Kaim** oraz **dr Łukasz Musielok** rozmawiają o użytkowaniu ziemi. Drugi odcinek pt. *Miasto to ludzie*, w którym udział brały **dr Katarzyna Gorczyca**, **dr Magdalena Kubal-Czerwińska**, **dr Agnieszka Nowak-Olejniki** dotyczy problemów miast. Rozmowy przeprowadziła dr Ewa Górski z [Reorientu](https://www.reorientu.pl/).



Podcasty dostępne są m.in. tutaj: <https://www.youtube.com/@HES-GEO>



Projekty badawcze

8 marca 2023 r. **dr hab. D. Matuszko prof. UJ** w ramach otwartego interdyscyplinarnego kursu „Kryzys klimatyczno-ekologiczny głosem wielu nauk” organizowanego w ramach projektu [ZintegrUJ](#) wygłosiła wykład pt. *Co powinniście wiedzieć o zmianach klimatu?*

17–19 marca 2023 r. student **Jakub Słotwiński** przedstawił wyniki badań Studenckiego Zespołu Badawczego działającego **pod kierunkiem dr hab. Doroty Matuszko prof. UJ** w ramach Programu Strategicznego [Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza, Uniwersytet Jagielloński](#) (ID.UJ) na konferencji międzynarodowej "Air and Water – components of the environment", która odbyła się w Kluż-Napocze (Rumunia). Celem projektu było określenie czynników meteorologicznych groźnych dla uprawy winorośli.





Projekty badawcze

30 marca 2023 r. odbyło się spotkanie inauguracyjne projektu flagowego Campus Living Lab (<https://calila.id.uj.edu.pl/>). Projekt realizowany jest przez Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej UJ oraz Wydział Geografii i Geologii UJ. Jego celem jest zbudowanie uczelnianego living labu oraz wsparcie badaczy i badaczek chcących, we współpracy z otoczeniem uczelni, wykorzystywać w swojej pracy metodologię żywego laboratorium.





Projekty badawcze

26-28 kwietnia 2023 r. mgr **Natalia Tokarczyk**, dr **Michał Jakiel** (Pracownia Geografii Fizycznej) oraz dr **Dominik Kaim** (Zakład SIGKiT) wzięli udział w spotkaniu inauguracyjnym projektu Biodiversa Plus: Grasslands for biodiversity: supporting the protection of the biodiversity-rich grasslands and related management practices in the Alps and Carpathians. W spotkaniu, które odbyło się w miejscowości Svatý Jur w pobliżu Bratysławy, wzięli także udział przedstawiciele partnerów projektu z ośmiu krajów.





Projekty badawcze

5–7 czerwca 2023 r. **dr Michał Jakiel** (Pracownia Geografii Fizycznej) oraz **dr Dominik Kaim** (Zakład SIGKiT) wzięli udział w spotkaniu projektu CELSA: „The impact of depopulation on ecosystem services in Europe. A pilot study in France, Czech Republic and Poland”, które odbyło się na Uniwersytecie Technicznym w Pradze.



Projekty badawcze



HES-GEO

CENTRUM BADAŃ SYSTEMÓW CZŁOWIEK-ŚRODOWISKO

Spotkanie projektu OPENSENSE realizowanego
w ramach programu COST (CA20136)

27-29 czerwca 2023 r. odbyło się spotkanie zespołu projektu *Opportunistic precipitation sensing network* (OPENSENSE) realizowanego w ramach programu COST (CA20136), którego lokalnym organizatorem było Centrum Badań Systemów Człowiek-Środowisko. W spotkaniach roboczych i w sesji plenarnej wzięło udział 60 osób – naukowców i praktyków z Europy i krajów pozaeuropejskich. W Komitecie Zarządzającym projektu Polskę reprezentuje dr hab. **Agnieszka Wypych, prof. UJ.**





Projekty badawcze

W [maju](#) i w [lipcu](#) odbyły się wyjazdy studyjne w ramach projektu flagowego Campus Living Lab, w których uczestniczyli przedstawiciele Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej. W maju celem wyjazdu był Urban Lab Rzeszów, a w lipcu – Pomorski Park Naukowo-Technologiczny Gdynia, Urban Lab Gdynia oraz Inkubator Starter w Gdańsku.





Projekty badawcze

Zespoły badawcze z UJ zrealizują dwustronne projekty we współpracy polsko-czeskiej w ramach konkursu OPUS 24+LAP/Weave Narodowego Centrum Nauki. Jednym z nich jest projekt **dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ**, pt. *Cyrkulacja atmosferyczna i związane z nią ekstrema pogodowe w Europie Środkowej oraz ich reprezentacja w modelach klimatycznych* będzie realizowany z Czeskim Instytutem Hydrometeorologicznym.

https://www.uj.edu.pl/.../56_INSTANCE.../10172/154021087...





Konferencje i seminaria



HES-GEO

CENTRUM BADAŃ SYSTEMÓW CZŁOWIEK-ŚRODOWISKO

Centre of Excellence Talks



2 marca 2023 r. odbyła się druga sesja Centre of Excellence Talks (organizowana przez Centrum Doskonałości powołane w ramach projektu HES-GEO). Gościem był **prof. Volker Radeloff** (szef Spatial Analysis For Conservation and Sustainability SILVIS LAB) z **Uniwersytetu Wisconsin-Madison**, z prezentacją pt. *Analizy trendów w szeregach czasowych danych satelitarnych*

Konferencje i seminaria



HES-GEO

CENTRUM BADAŃ SYSTEMÓW CZŁOWIEK-ŚRODOWISKO

Centre of Excellence Seminars –

“Ab ovo – na początku jest pomysł. Rzecz o entrum HES-GEO”



2 marca 2023 r. odbyło się otwarte spotkanie w ramach cyklu Centre of Excellence Seminars. Seminarium inauguracyjne było okazją do zaprezentowania zakresu planowanych działań Centrum Badań Systemów Człowiek-Środowisko i możliwości aktywnego włączenia się w nie. Na spotkaniu zaprezentowano ideę Centrum oraz trzy filary jego działalności. W pierwszej kolejności Centrum będzie prowadzić bazę danych zawierającą rzeczywiste możliwości finansowania, listę projektów oraz instytucji chętnych do współpracy. Pomoże to połączyć badaczy o podobnych pomysłach i wspierać dalszą współpracę. Po drugie, będzie to platforma oferująca szeroki wachlarz szkoleń skierowanych głównie do studentów i początkujących naukowców. Połączenie młodych naukowców w badaniach relacji człowiek-środowisko ma na celu zwiększenie istniejącego potencjału badawczego. Centrum będzie działać również jako kurator treści, rozpowszechniając wiadomości z badań nad środowiskiem człowieka wśród społeczności akademickiej, a przede wszystkim wśród szerokiego grona odbiorców spośród organizacji pozarządowych, sektora biznesowego, władz publicznych i ekspertów.



Konferencje i seminaria

22 marca 2023 r. w IGiGP UJ odbyło się seminarium naukowe z okazji Światowego Dnia Meteorologii 2023 pod hasłem „The future of weather, climate and water across generations” oraz Światowego Dnia Wody 2023 pod hasłem „Accelerating change”. Wystąpienia okolicznościowe wygłosili: **dr hab. Anita Bokwa, prof. UJ** i Danuta Limanówka (Przewodnicząca Oddziału Polskiego Towarzystwa Geofizycznego w Krakowie), a referaty: *Wiosenne ekstrema termiczne w świetle globalnego ocieplenia* **Agnieszka Sulikowska** oraz *Wielkie wody w Krakowie –historia, analizy, prognozy* Jerzy Grela (MGGP S.A).





Konferencje i seminaria

6-10 marca 2023 r. **prof. dr hab. Wiesław Ziaja** brał czynny udział w 7th International Symposium on Arctic Research (ISAR-7) w Tokio zorganizowanym przez japoński National Institute of Polar Research.

11 kwietnia 2023 r. **dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ** w ramach seminariów Working Group 1 (Taxonomy and Glossary) Cost Action 18214 „Recent developments on location, taxonomy and typology of coworking spaces” wygłosił pierwszy w serii zaproszony referat pt. *Challenges of spatial studies of new working spaces.*





Seminarium

w ramach programu UNA Europa Chair

27-29 marca 2023 r. odbyło się międzynarodowe seminarium naukowe poświęcone zagadnieniom porzucania ziemi, zorganizowane w ramach programu UNA Europa Chair. W seminarium wzięli udział goście z Belgii (KU Leuven): **prof. Anton van Rompaey** –realizujący na UJ program „UNA Europa Chair”, oraz **Sascha Nijdam** – doktorantka; **dr Peter Szilassi** – Węgier (Szeged University); **dr Raquel Falcao** – Czech (Czech Technical University in Prague) ; **dr Valentino Marini Govigli** – Włoch (Bologna University) oraz **dr Robert Pazur** – Słowak (Slovak Academy of Sciences). Seminarium zorganizowano w Instytucie Nauk Geologicznych UJ. W pierwszym dniu wygłoszono 7 referatów (wszyscy goście oraz **dr Dominik Kaim**). W ramach seminarium w dniu 28 marca br. odbyła się sesja terenowa (Kalwaria Zebrzydowska, Lanckorona, Budzów), a 29 marca br. miały miejsce wystąpienia zespołów naukowych HES-GEO, **mgr Piotra Szuberta** oraz dyskusja prezentowanych w ciągu trzech dni zagadnień. Łącznie w seminarium wzięło udział 27 (6 gości z zagranicy i 21 pracowników i doktorantów Wydziału Geografii i Geologii). Organizatorami seminarium byli **dr Dominik Kaim, dr Krzysztof Ostafin i prof. dr hab. Jacek Kozak**.



Konferencje i seminaria



HES-GEO

CENTRUM BADAŃ SYSTEMÓW CZŁOWIEK-ŚRODOWISKO

Projekt Flagowy Man-Mind-Environment Hub w ramach
ID.UJ POB Antropocene



W kwietniu 2023 r. ruszył projekt flagowy *Man-Mind-Environment Hub*, który jest projektem realizowanym w ramach Priorytetowego Obszaru Badawczego (POB) Anthropocene przez cztery jednostki Uniwersytetu Jagiellońskiego: Wydział Geografii i Geologii, Wydział Chemii, Wydział Filozoficzny oraz Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej.

Celem projektu jest zwiększenie istniejących możliwości badawczych i rozwijanie doskonałości naukowej w badaniu systemów człowiek-środowisko w dwóch wymiarach: wpływu człowieka na środowisko w strefie krytycznej Ziemi (atmosfera, hydrosfera, litosfera) oraz wpływu środowiska na człowieka (zdrowie i życie człowieka, usługi ekosystemowe oraz ich jakość, tj. zanieczyszczenie środowiska, deficyt usług, itp.).

W ramach współpracy interdyscyplinarnej (również międzynarodowej) eksplorowane będą nowe obszary badawcze (ze szczególnym uwzględnieniem obszarów podmiejskich):

- jakość strefy krytycznej Ziemi (źródła/przyczyny emisji/pogorszenia, konflikty i bariery przestrzenne, trwałość i/lub zagrożenia dla usług ekosystemowych, nierówności społeczno-ekonomiczne, odporność i możliwości adaptacyjne);
- monitoring strefy krytycznej Ziemi i zarządzanie nią;
- człowiek w strefie krytycznej Ziemi (reakcje organizmu na jakość środowiska: choroby autoimmunologiczne, depresja/lęk, stres).

Konferencje i seminaria

20–22 kwietnia 2023 r. odbyła się konferencja Polskiej Asocjacji Ekologii Krajobrazu pt. „Interdyscyplinarność w badaniach krajobrazu” zorganizowana przez Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Instytut Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie. W organizację wydarzenia zaangażowani byli pracownicy Pracowni Geografii Fizycznej, a przede wszystkim **dr hab. Jarosław Balon, prof. UJ** i **dr Michał Jakiel**, a także dr Paweł Krąż (UP) oraz dr hab. Wojciech Maciejowski, prof. AWF. Ponadto, w konferencji czynny udział wzięli też **dr Agnieszka Nowak-Olejniki**, **mgr Natalia Tokarczyki** dr Dominik Kaim.





Konferencje i seminaria

21 kwietnia 2023 r. dr **Jakub Taczanowski** uczestniczył w międzynarodowej konferencji naukowej "Round Table 2023 – Night Trains in Europe" na Uniwersytecie Masaryka w Brnie, na której wygłosił wspólnie z dr. Marcinem Królem z SGH w Warszawie referat *Night trains in Poland: Between decline and prospects for renaissance*.



Konferencje i seminaria

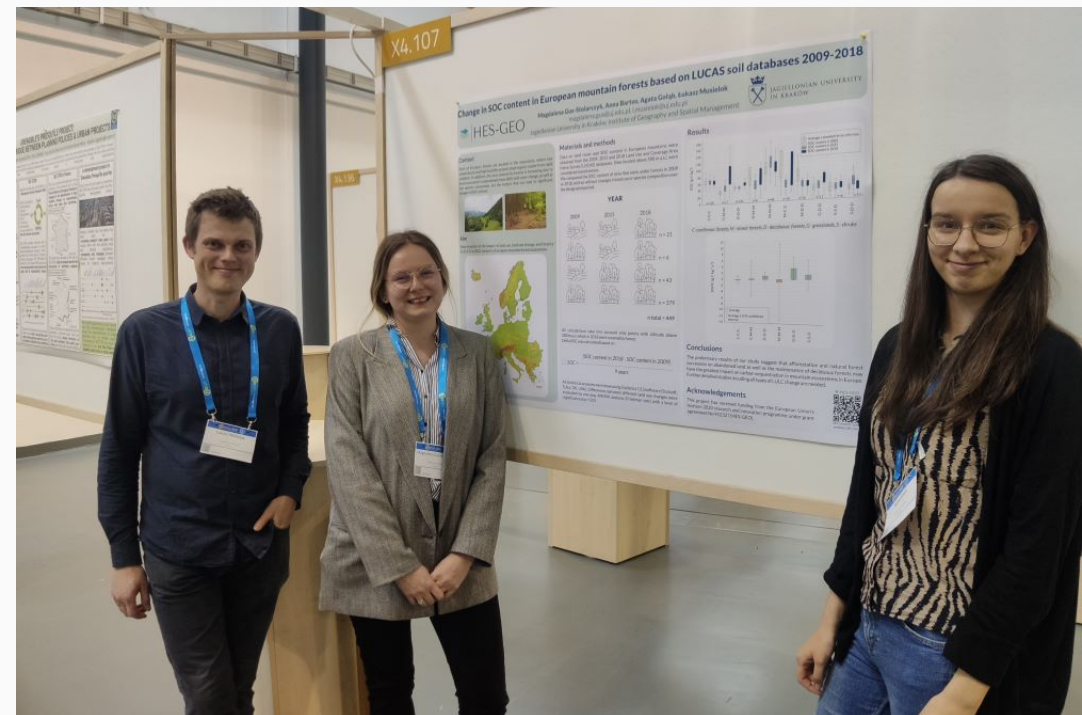
20–23 kwietnia 2023 r. **dr Agnieszka Nowak-Olejek**, liderka zespołu „Kulturowe usługi ekosystemowe” wzięła udział w Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej pt. „Interdyscyplinarność w badaniach krajobrazu” zorganizowanej w Czajowicach przez Polską Asocjację Ekologii Krajobrazu (PAEK), Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie oraz Instytut Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie. Wygłoszony przez nią referat, prezentujący dotychczasowe wyniki badań prowadzonych przez zespół projektu HES-GEO, nosił tytuł *Korzyści i doświadczenia niekorzystne związane z kulturowymi usługami ekosystemowymi obszarów zielonych*.



Konferencje i seminaria

EGU 2023 General Assembly Vienna, Austria

23–28 kwietnia 2023 r. w Wiedniu zespoły HES-GEO „Erozja gleb” oraz „Sekwestracja węgla w glebach ekosystemów górskich” wzięły udział w konferencji EGU General Assembly. **Dr Anita Bernatek-Jakiel**, liderka zespołu „Erozja gleb” wygłosiła referat pt. *A European database of soil piping-related features: a major step towards producing a piping erosion susceptibility map of Europe*. **Dr Łukasz Musielok**, lider zespołu „Sekwestracja węgla w glebach ekosystemów górskich” oraz **mgr Magdalena Gus-Stolarczyk**, **mgr Anna Bartos** i **mgr Agata Gołąb** zaprezentowali w postaci posteru pierwsze wyniki swoich badań dotyczących zmiany zawartości SOC w europejskich lasach górskich na podstawie baz danych gleby LUCAS.



Konferencje i seminaria

23–28 kwietnia 2023 r. odbyła się w Wiedniu konferencja EGU General Assembly. W konferencji aktywnie wzięli udział pracownicy i doktoranci Zakładu Geomorfologii: **dr hab. Jolanta Świąchowcz, prof. UJ**; **dr hab. Anna Michno, prof. UJ**; **dr Anita Bernatek-Jakiel**, **mgr Dawid Piątek**, **mgr Anastasia Derii**, **mgr Agata Gołąb**.

24–25 kwietnia 2023 r. w trakcie organizowanej przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu konferencji „Teraźniejszość a wyzwania przyszłości geografii społeczno-ekonomicznej i gospodarki przestrzennej” **dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ**, brał udział w panelu dyskusyjnym „Praktyczny wymiar geografii społeczno-ekonomicznej i gospodarki przestrzennej nowe obszary”.





Konferencje i seminaria

24–28 kwietnia 2023 r. **dr hab Agnieszka Wypych, prof. UJ** wzięła udział w EGU General Assembly w Wiedniu, prezentując referat pt. *Precipitation driven river catchment changes – how the climate models determine the results (the example from Polish Carpathians)*.

Na początku maja 2023 r. **dr Ewa Grabska-Szwagrzyk** uczestniczyła w konferencji Geospatial World Forum 2023, która odbyła się w Rotterdamie. Podczas konferencji, odebrała ona nagrodę "Geospatial World 50 Rising Stars" jak również uczestniczyła w panelu dyskusyjnym "Next-Gen Leaders – Driving Tomorrow's Innovation".



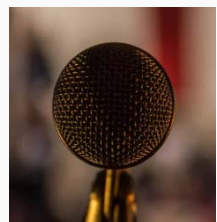


Konferencje i seminaria

21 kwietnia 2023 r. odbyła się Sesja Jubileuszowa z okazji 70. rocznicy urodzin pani prof. Zofii Rączkowskiej organizowanej przez Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Zakład Badań Geośrodowiska w Krakowie. W wydarzeniu wzięła udział liczna reprezentacja geomorfologiczna z IGiGP (**Kazimierz Krzemień, Jolanta Święchowicz, Anna Michno, Elżbieta Gorczyca**). Wydarzeniu został poświęcony jubileuszowy tom czasopisma „Geographia Polonica” zatytułowany *The impact of natural and anthropogenic factors on the relief and landscape of mountains*. Udział w tym tomie mają także geomorfolodzy z IGiGP.



Konferencje i seminaria



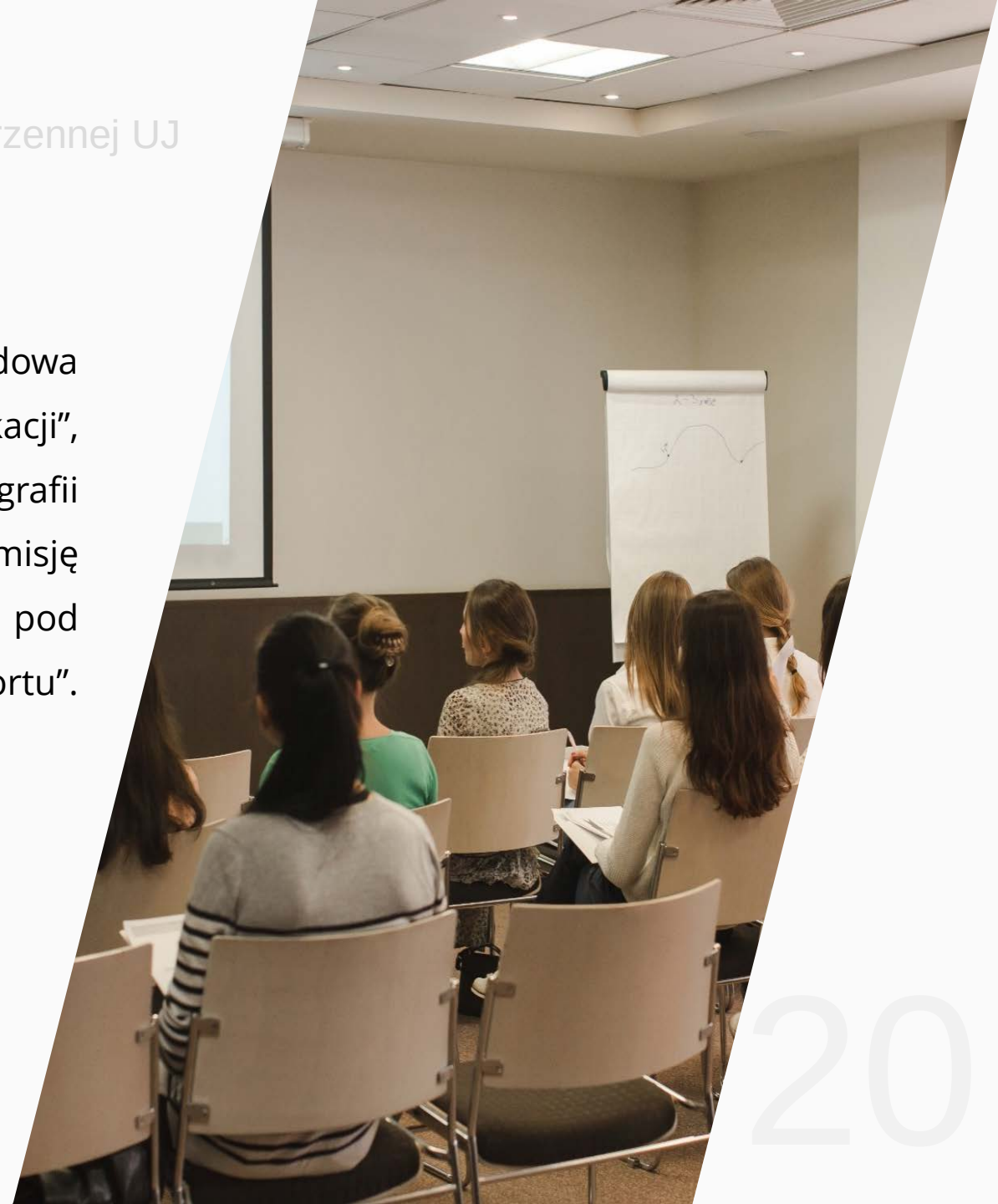
11 maja 2023 r. odbyło się trzecie otwarte seminarium w ramach Centre of Excellence Talks z udziałem **dr Simony Gradinaru** z grupy Land Change Science w **Szwajcarskim Federalnym Instytucie Lasów, Śniegu i Krajobrazu (WSL)**, z prelekcją pt. *Sterowanie przekształceniami terenów podmiejskich i ich wpływem na system żywnościowy.*



Konferencje i seminaria

24–26 maja 2023 r. w Szczecinie odbyła się VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Problemy i wyzwania geografii komunikacji”, zorganizowana przez Instytut Gospodarki Przestrzennej i Geografii Społeczno-Ekonomicznej Uniwersytetu Szczecińskiego oraz Komisję Geografii Komunikacji Polskiego Towarzystwa Geograficznego pod hasłem „Różne aspekty funkcjonowania i rozwoju transportu”. W konferencji brał czynny udział **dr Arkadiusz Kołoś**.

W maju mgr **Daria Zozulia**, doktorantka w Zakładzie Rozwoju Regionalnego uczestniczyła w szkole letniej "The Economic Geography of Spatial Disparities" zorganizowanej przez Regional Studies Association Europe i GSSI – Gran Sasso Science Institute we Włoszech.

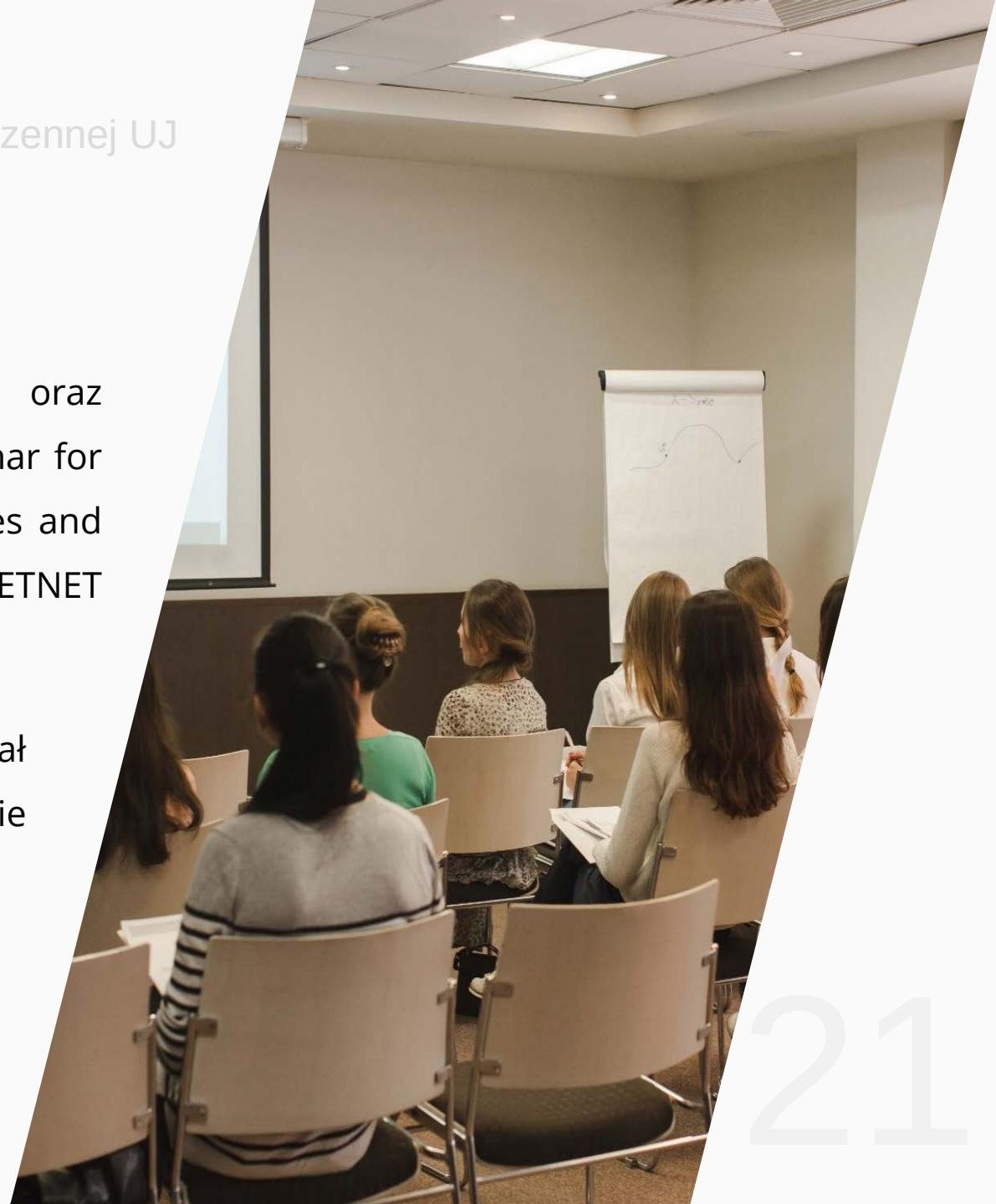


Konferencje i seminaria

9-11 maja 2023 r. **prof dr hab. Zbigniew Ustrnul** oraz **dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ** wzięli udział w 11th Seminar for Homogenization and Quality Control in Climatological Databases and 6th Interpolation Conference organizowanym wraz z 14th EUMETNET Data Management Workshop w dniach w Budapeszcie.

18-19 maja 2023 r. **prof. dr hab. Wiesław Ziaja** zaprezentował referat w ramach XXXIX Sympozjum Polarnego w Sopocie zorganizowanego przez Instytut Oceanologii PAN.

25-26 maja 2023 r. **dr hab. Jolanta Święchowicz, prof. UJ** wzięła udział w Światowym Kongresie Kopernikańskim w Krakowie zorganizowanym przez Uniwersytet Jagielloński.



Konferencje



KONGRES
GEOGRAFII
POLSKIEJ

1–3 czerwca 2023 r. prof. dr hab. Wiesław Ziaja uczestniczył w Kongresie Geografii Polskiej w Poznaniu organizowanym przez Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu, gdzie wygłosił referat.

31 maja–3 czerwca 2023 r. podczas odbywającego się w Poznaniu Kongresu Geografii Polskiej „Geografia niepewności” dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ, brał udział w panelu dyskusyjnym „Wyzwania i perspektywy rozwoju polskiej geografii w czasach niepewności” oraz poprowadził sesję tematyczną „Badania geograficzne przemian gospodarki w warunkach turbulencji otoczenia”.





Konferencje

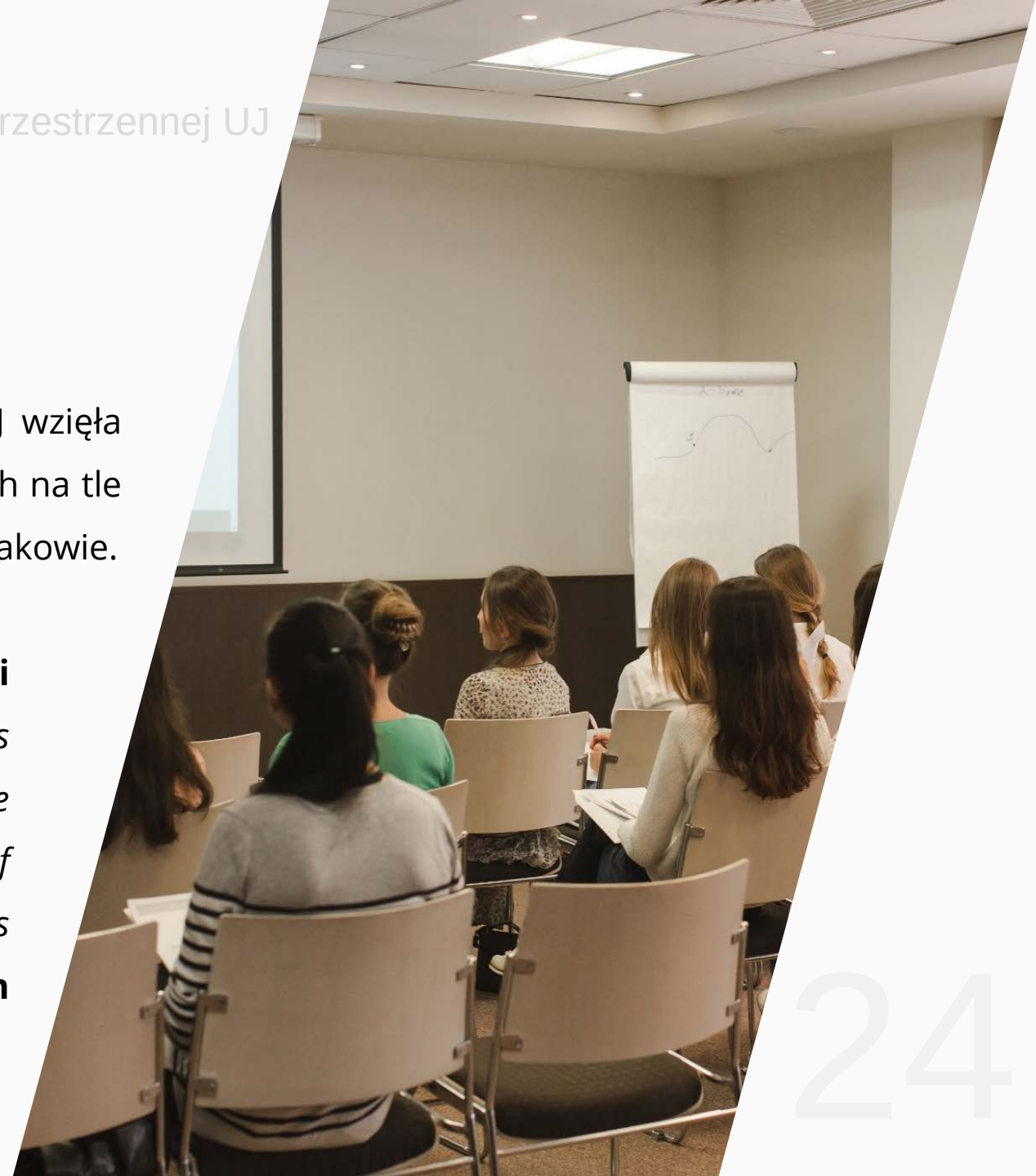
23–25 czerwca 2023 r. **dr Katarzyna Gorczyca** i **dr Łukasz Fiedeń** wzięli udział w Kongresie Ruchów Miejskich i Konferencji Sekcji Socjologii Miasta PTS "Refleksyjne Miasto" w Gdańsku. Wydarzenia odbywały się w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej.



Konferencje i seminaria

16 czerwca 2023 r. **dr hab. Jolanta Świąchowicz, prof. UJ** wzięła udział w konferencji "100 lat Towarzystwa Urbanistów Polskich na tle przeobrażeń Krakowa" organizowanej przez TUP Oddział w Krakowie.

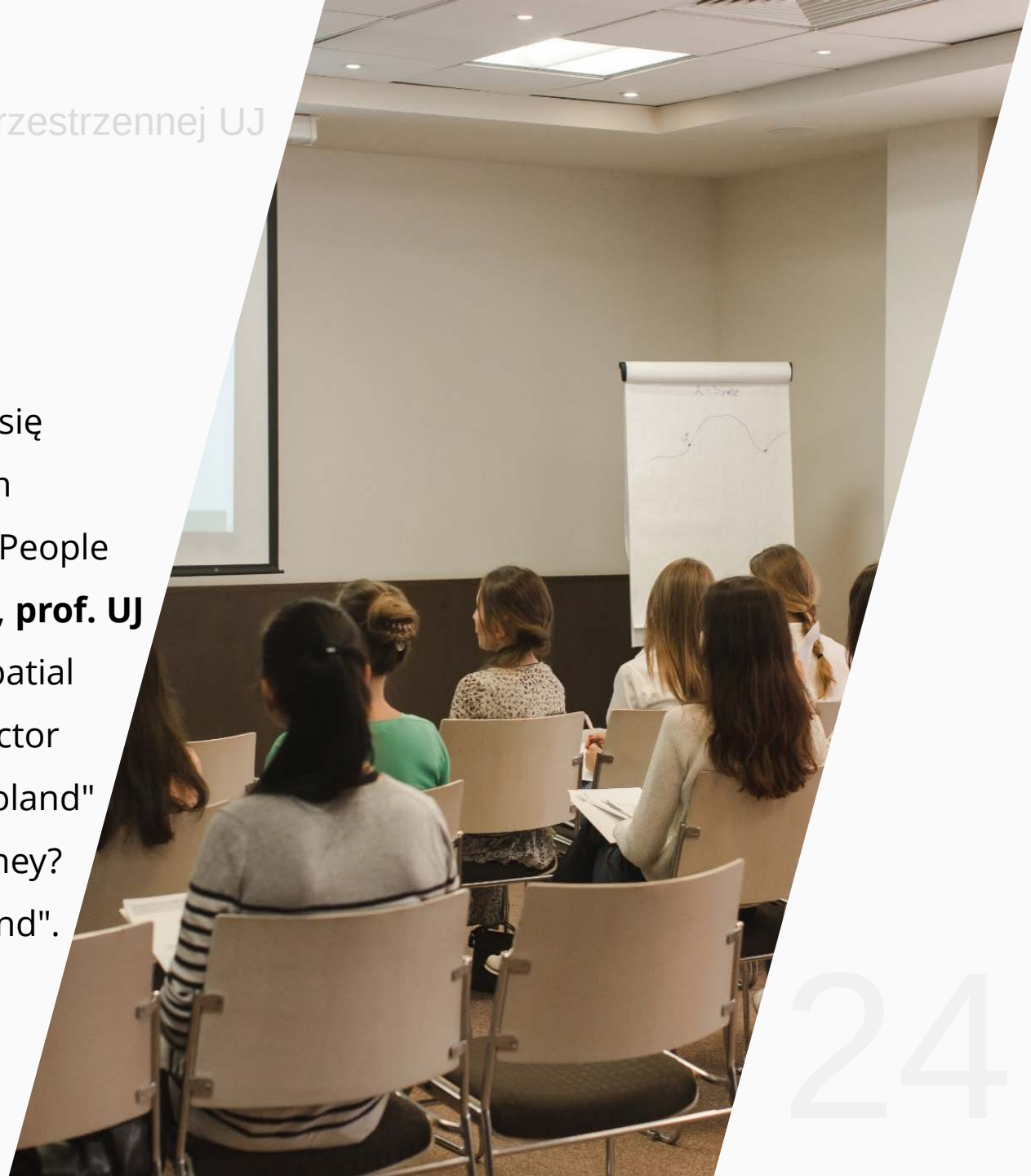
27-30 czerwca 2023 r. **prof. dr hab. Bolesław Domański** uczestniczył w konferencji sieci GERPISA pt. *Towards sustainability? The electrification of the automotive industry*, gdzie przedstawił referat pt. *A threat or a window of opportunity? Poland in the face of transition towards electromobility* przygotowany wspólnie z **dr hab. Krzysztofem Gwosdzem, prof. UJ** i **dr Robertem Guzikiem**.





Konferencje i seminaria

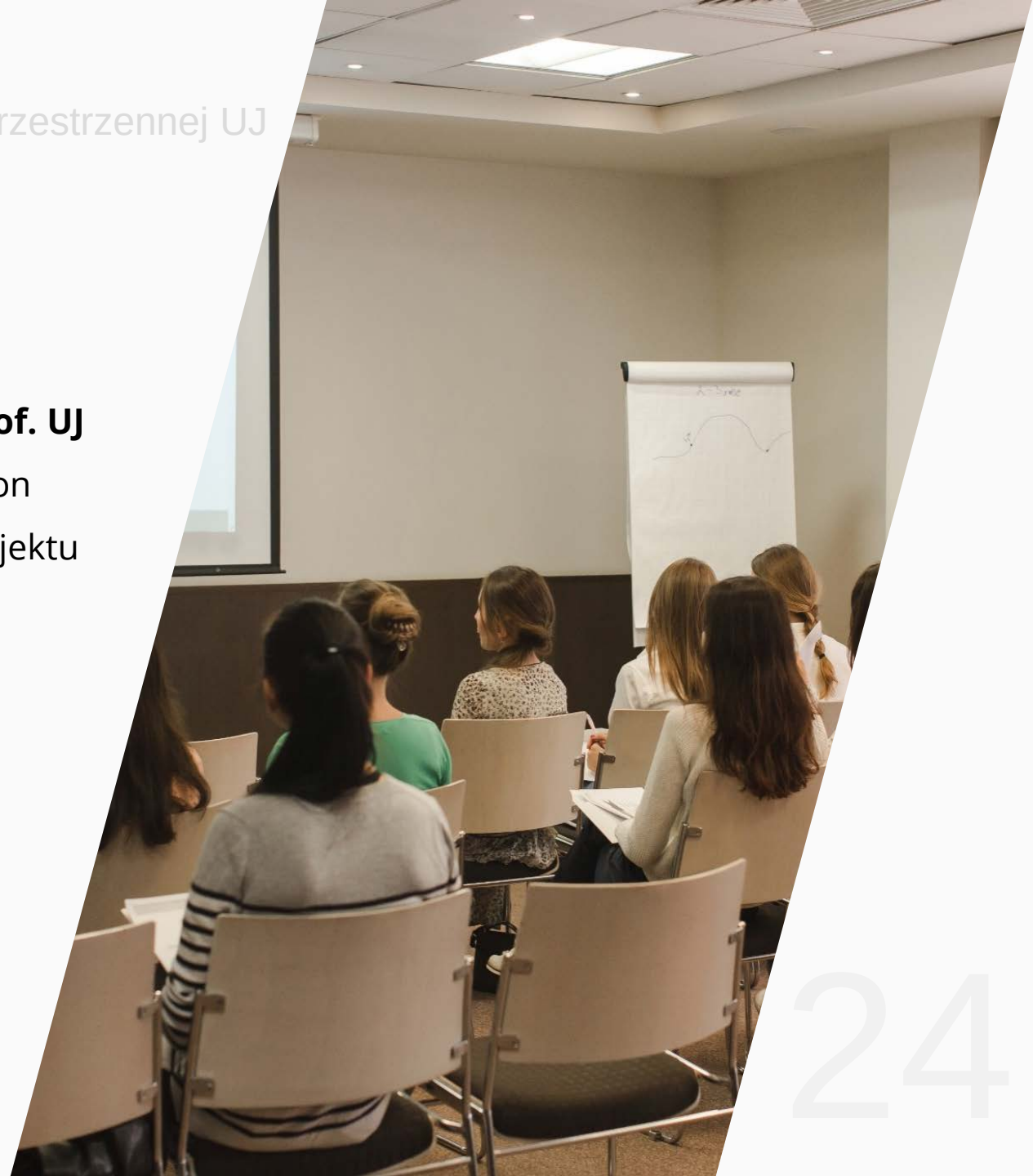
W dniach **14–17 czerwca 2023 r.** w Lublanie w Słowenii odbyła się doroczna konferencja Regional Studies Association pod hasłem przewodnim "Transforming Regions: Policies and Planning for People and Places". Wystąpili na niej **dr hab. Monika Murzyn-Kupisz, prof. UJ** i **dr Arkadiusz Kocaj**, którzy przedstawili referat "Economic, spatial and social implications of the transformation of the fashion sector from a traditional to a creative industry. The case of Krakow, Poland" oraz **mgr Agnieszka Świgost-Kapocsi** z referatem "Who are they? Attitudes and Aspirations of Women in Industrial Cities in Poland".





Konferencje i seminaria

W dniach **22–24 czerwca 2023 r.** **dr hab. Jarosław Działek, prof. UJ** wziął udział w konferencji European Urban Research Association w Reykjavíku, gdzie wspólnie z przedstawicielkami zespołu projektu Campus Living Lab wygłosił referat „Campus as a living lab – transformation of isolated academic space”.



Konferencje i seminaria

23–25 czerwca 2023 r. **dr Katarzyna Gorczyca** i **dr Łukasz Fiedeń** wzięli udział w Kongresie Ruchów Miejskich i Konferencji Sekcji Socjologii Miasta PTS "Refleksyjne Miasto" w Gdańsku. Uczestniczyli w panelu dyskusyjnym *Rola ruchów miejskich, społecznych i oddolnych inicjatyw sąsiedzkich w relacji człowiek-środowisko: od badań do praktyki*, gdzie zaprezentowali wyniki badań prowadzonych w ramach projektu **HES-GEO** w zespołach: Social processes of shaping urban resilience (dr Katarzyna Gorczyca, dr Łukasz Fiedeń, mgr Agnieszka Świgost-Kapocsi, mgr Magdalena Miśkowiec, dr Anna Sławik). Food waste (dr Magdalena Kubal-Czerwińska, mgr Daniel Štraub). Wydarzenia odbywały się w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej.





Międzynarodowy Tydzień

Geomorfologii WARSZTATY

6 marca 2023 r. na arenie międzynarodowej odbyły się regionalne webinary organizowane przez International Association of Geomorphologists (IAG). Webinar Europa Wschodnia organizowała **dr Anita Bernatek-Jakiel** wraz z dr. Mihai Micu (The Romanian Academy of Scientists)



http://www.geomorph.org/wp-content/uploads/2023/01/IAGWebinar2023_EEurope.pdf



Międzynarodowy Tydzień

Geomorfologii WARSZTATY

8 marca 2023 r. w ramach Międzynarodowego Tygodnia Geomorfologii odbyły warsztaty „3rd Women in Geomorphology Workshop” organizowane przez Hellenic Committee for Geomorphology and Environment of the Geological Society of Greece. W Komitecie Organizacyjnym i Naukowym warsztatów była **dr Anita Bernatek-Jakiel**, która w trakcie warsztatów wygłosiła referat pt. *Detection of soil piping-related features: from hillslope to regional scale studies*.

<https://geomorphologyhelle.wixsite.com/geomorphology/general-7>





WARSZTATY GIS

20–24 marca 2023 r. **dr Dominik Kaim** wziął udział w warsztatach pt. „SOURCES Integrating historical sources for long-term ecological knowledge and biodiversity conservation”, które odbyły się w Sewilli. Celem spotkania naukowców reprezentujących różne dyscypliny i posługujących się zróżnicowanym materiałem badawczym (od rdzeni lodowych, poprzez mapy, po realistyczne malarstwo i historię mówioną) była próba określenia możliwości pozyskiwania informacji dotyczących bioróżnorodności w przeszłości. W spotkaniu wzięło udział łącznie ponad 20 naukowców z kilkunastu krajów.





WARSZATY _____

30–31 marca 2023 r. dr hab. Krzysztof Gwosdz, prof. UJ, oraz prof. dr hab. Bolesław Domański uczestniczyli w warsztatach pt. *Automotive suppliers and the electric mobility transformation in Central and Easter Eastern Europe* organizowanych przez WZB Berlin Social Science Center, gdzie przedstawili referat pt. *The transformation of the Polish automotive supplier industry*.



WARSZTATY

Zaawansowane techniki analizy danych satelitarnych
dla badaczy HES-GEO

Na początku kwietnia 2023 r. mieliśmy przyjemność gościć Dirka Tiede i Martina Sudmannsa z Uniwersytetu Parisa-Lodrona w Salzburgu na dwudniowych warsztatach poświęconych zaawansowanym technikom analizy danych satelitarnych. Warsztaty dotyczyły analiz czasoprzestrzennych w Data Cubes oraz obiektowych analiz obrazu.





WARSZATY MŁODYCH GEOMORFOLOGÓW

13-16 kwietnia 2023 r. odbyły się XIII Warsztaty Młodych Geomorfologów zorganizowane przez Uniwersytet Wrocławski w Górach Stołowych. W Komitecie Naukowym była **dr Anita Bernatek-Jakiel**. W trakcie Warsztatów A. Bernatek-Jakiel zaprezentowała uczestnikom Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, działalność młodych geomorfologów w Polsce i na świecie oraz razem z dr. Filipem Duszyńskim i mgr Aleksandrą Wołoszyn opowiedziała o finansowaniu działalności naukowej młodych naukowców.

<https://sgp.umk.pl/mlodzi-geomorfolodzy/sprawozdanie-z-warsztatow-mlodych-geomorfolodow-2023/>



Staże naukowe

16–23 kwietnia 2023 r. **dr Jakub Taczanowski** przebywał na stypendium CEEPUS na Uniwersytecie Mendla w Brnie, gdzie wygłosił wykład pt. *Problémy městské dopravy*, poświęcony najważniejszym wyzwaniom transportu w obszarach, a także brał udział w międzynarodowej konferencji



Staże naukowe

5–19 maja 2023 r. **dr hab. Elżbieta Gorczyca, prof. UJ** przebywała na stażu naukowym w Chengdu (Chiny), podczas którego m.in. wygłosiła referat pt. *Catastrophic landslide events in the Polish Carpathians since 1997 – causes, effects and recognition* na seminarium naukowym w China Geological Survey.

21 maja–11 czerwca 2023 r. **dr hab. Katarzyna Piotrowicz, prof. UJ** przebywała na stażu naukowym w Islandzkim Instytucie Historii Naturalnej w Akureyri. W tym czasie prowadziła m.in. badania terenowe i stacjonarne związane z wpływem warunków meteorologicznych i zmian klimatu na dynamikę sezonów pyłkowych wybranych roślin alergennych (brzozy i traw).



Dydaktyka

3 marca 2023 r. w ramach Międzynarodowego Tygodnia Geomorfologii **dr hab. Jolanta Święchowicz, prof. UJ** wygłosiła otwarty wykład "Erozja wodna gleby na obszarach rolniczych Pogórza Karpackiego".

Dr hab. Jolanta Święchowicz, prof. UJ ukończyła certyfikowane szkolenie Szkoła Tutorów Akademickich prowadzony przez Collegium Wratislaviense w ramach projektu ZintegrUJ, które jest wiodącym ośrodkiem edukacji spersonalizowanej w Polsce.

8 marca 2023 r. **dr hab. Dorota Matuszko prof. UJ** w ramach otwartego interdyscyplinarnego kursu „Kryzys klimatyczno-ekologiczny głosem wielu nauk” organizowanego w ramach projektu [ZintegrUJ](#) wygłosiła wykład pt. *Co powinniście wiedzieć o zmianach klimatu?*



Dydaktyka _____

13-17 marca 2023 r. dr hab. Jolanta Świąchowicz, prof. UJ brała udział w wykładach i seminariach w ramach 10. edycji Tygodnia Jakości Kształcenia organizowanego przez Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

15 marca 2023 r. dr hab. Dorota Matuszko prof. UJ w ramach otwartego interdyscyplinarnego kursu "Wyzwania dla demokracji w dobie zmian klimatycznych" wygłosiła W Instytucie Socjologii UJ w dniu 15.03.2023 wykład pt. *Współczesna zmiana klimatu w ujęciu globalnym, regionalnym i lokalnym.*

21 czerwca 2023 r. dr hab. Jarosław Balon, prof. UJ był członkiem komisji połówkowej oceny doktorantów w Szkole Doktorskiej na Uniwersytecie Adama Mickiewicza w Poznaniu.



Dydaktyka

14 kwietnia, 28 kwietnia, 02 czerwca, 16 czerwca, 30 czerwca 2023 r.

dr hab. Jolanta Święchowicz, prof. UJ uczestniczyła w webinarium z cyklu Dydaktyczne Dygresje. Wsparcie nauczyciela akademickiego organizowanych przez Uniwersytet Jagielloński w Krakowie.

21 czerwca 2023 r. **dr hab. Jarosław Balon, prof. UJ** był członkiem komisji połówkowej oceny doktorantów w Szkole Doktorskiej na Uniwersytecie Adama Mickiewicza w Poznaniu.





Funkcje_____

Dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ jako główny redaktor gościnny kontynuował pracę nad specjalnym wydaniem czasopisma „Applied Geography „Geographies of New Ways of Working”.

Dr Anita Bernatek-Jakiel została wybrana do Komitetu Redakcyjnego międzynarodowego czasopisma „Pirineos, Journal on Mountain Ecology”, wydawanego przez Spanish National Research Council (CSIC) na kadencję 2023–2026.

<https://pirineos.revistas.csic.es/index.php/pirineos/about/editorialTeam>



Wybrane publikacje

Osadnictwo w pobliżu obszarów naturalnych (ang. Wildland-Urban Interface, WUI) zajmuje niecałe 5% powierzchni lądowej Ziemi, lecz mieszka tam ponad 41% populacji ludzi. To przestrzeń, gdzie interakcje człowieka i środowiska są szczególnie intensywne. To w tych strefach wpływ człowieka na środowisko jest szczególnie istotny i objawia się np. wysokim stopniem fragmentacji siedlisk, czy też częstszymi kontaktami między dzikimi zwierzętami i człowiekiem, co może sprzyjać rozprzestrzenianiu chorób odzwierzęcych. Jednak najczęstszym powodem badania WUI do tej pory było ryzyko pożarowe. *Pierwszą globalną mapę WUI* opracował międzynarodowy zespół naukowców, a opublikowało ją właśnie prestiżowe czasopismo „**Nature**”. Współautorem artykułu jest **dr Dominik Kaim**.

Wybrane publikacje

Ukazał się nowy zeszyt **Prac Geograficznych: z. 170**
pod redakcją dr. hab. Katarzyny Piotrowicz, prof. UJ.

<https://www.ejournals.eu/Prace-Geograficzne/>

W 2023 r. nasze czasopismo, obchodzi jubileusz 100-lecia
swojego istnienia. Na początku nazywało się ono „Prace
Instytutu Geograficznego”.

➔ [Publikacje autorów i autorek z IGiGP UJ
w Repozytorium Uniwersytetu Jagiellońskiego
wg daty wprowadzenia](#)

Nagrody i wyróżnienia

8 maja 2023 r. w przeddzień konferencji 11th Seminar for Homogenization and Quality Control in Climatological Databases and 6th Interpolation Conference w Budapeszcie podczas uroczystego seminarium **prof. Zbigniew Ustrnul** został Zagranicznym Członkiem Honorowym Węgierskiego Towarzystwa Meteorologicznego.

Dr Agnieszka Nowak-Olejniki otrzymała stypendium Ministra Edukacji i Nauki dla wybitnych młodych naukowców.



Nagrody i wyróżnienia

Książka pt. *Za pięć dwunasta koniec świata. Kryzys klimatyczno-ekologiczny głosem wielu nauk* (<https://za512.uj.edu.pl>), w której autorką rozdziału o klimacie jest dr hab. **Dorota Matuszko, prof. UJ** została nominowana do nagrody im. Marcina Króla Fundacji Batorego

Na początku maja 2023 r. dr **Ewa Grabska-Szwagrzyk** pkonferencji, odebrała ona nagrodę "Geospatial World 50 Rising Stars" jak również uczestniczyła w panelu dyskusyjnym "Next-Gen Leaders – Driving Tomorrow's Innovation".



Nagrody i wyróżnienia

Praca magisterska **mgr Mateusza Rajczyka** pt. *Złodowacenie Tatr Wierchowych podczas maksimum ostatniego złodowacenia* wykonana w Zakładzie Geomorfologii **pod opieką dr Piotra Kłapyty** została wyróżniona pierwszą nagrodą w XXXIX Konkursie Prac Magisterskich Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

16 czerwca 2023 r. podczas obchodów Jubileuszowej Konferencji 100-lecia TUP (w konkursie krakowskiego oddziału Towarzystwa Urbanistów Polskich II Nagrodę za pracę magisterską pt. *Dostosowanie infrastruktury do ruchu pieszego na obszarze dzielnicy VIII Dębniki w świetle koncepcji walkability* otrzymał mgr Aleksander Sielecki (**opiekun: dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ**).



Nagrody i wyróżnienia



Mgr Adam R. Parol otrzymał I nagrodę IV Konkursie na najlepszą pracę magisterską za pracę magisterską pt. *Organizacja transportu zbiorowego w Miejskim Obszarze Funkcjonalnym Słupska – stan obecny i perspektywy*. Promotorem pracy jest dr Robert Guzik.

Mgr Grzegorz Sikora otrzymał wyróżnienie IV Konkursie na najlepszą pracę magisterską za pracę magisterską pt. *Dziedzictwo kulturowe Gminy Kozy jako potencjalny zasób w rozwoju lokalnym*. Promotorką jest prof. Monika Murzyn-Kupisz



Obrony doktoratów

Mgr Agata Łyszczarz, *Poziom życia mieszkańców a wizerunek miasta (na przykładzie funkcjonalnego regionu miejskiego Rzeszowa)*, promotor: dr hab. Maria Soja.



Międzynarodowy Tydzień Geomorfologii WYDARZENIA

1–7 marca 2023 r. odbył się Międzynarodowy Tydzień Geomorfologii. W trakcie tego wydarzenia w Instytucie Geografii i Gospodarki Przestrzennej Zakład Geomorfologii przygotował trzy prezentacje wyświetlane na GeoTV na II piętrze IGiGP. Prezentacje dotyczyły badań prowadzonych w Zakładzie, pokazywały, jak wygląda praca geomorfologa w terenie i przedstawiały najciekawsze formy rzeźby Polski i świata. Ponadto odbył się quiz internetowy, w którym zwyciężyła studentka Pani **Katarzyna Filip**.

<http://www.geomorph.org/international-geomorphology-week-2023/>





WYDARZENIA

9 marca 2023 r. **dr Anna Avdiushchenko** wzięła udział w zorganizowanym na Uniwersytecie Jagiellońskim wydarzeniu „Ukraińska naukowa społeczność razem”. Miało ono na celu dyskusję na temat przyszłego wkładu naukowego w odbudowę Ukrainy





WYDARZENIA

24 marca 2023 r. **dr hab. Dorota Matuszko, prof. UJ** wzięła udział w spotkaniu autorskim w Krakowskim Centrum Edukacji Klimatycznej przy ul. Wielopole 17a. Rozmowa dotyczyła książek, których jest współautorką: „Za pięć dwunasta koniec świata”, „Klimat Krakowa w XX wieku”, „Climate Change in Poland Past, Present, Future”.

21 kwietnia 2023 r. **dr Agnieszka Sulikowska** brała udział w Wieczorze Powtórkowym z Geografii zorganizowanym dla licealistów w IGiGP.





WYDARZENIA

W dniach [24.04–25.05.2023 r.](#) w Galerii Politechniki Krakowskiej GIL przy ul. Warszawskiej 24 prezentowana była wystawa "Pomyślane jako możliwość", na której przedstawiono wybrane projekty opracowane podczas interdyscyplinarnych warsztatów "Nowa Przestrzeń" w latach 2014–22. Warsztaty te realizowane są od 2009 roku z inicjatywy Wydziału Architektury Wnętrz ASP i Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. Od 2012 roku uczestniczą w niej studenci i studentki Instytut Socjologii UJ. W kolejnych latach dołączyli przedstawiciele Katedry Mechaniki i Wibroakustyki AGH. A od 2019 uczestniczą w nich studentki i studenci Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ.



WYDARZENIA

"WKRĘCENI W NAUKĘ" W UJ
podcast

2 czerwca 2023 r. w ramach cyklu "Wkręcenie w naukę" w UJ w podcaście *Na peryferiach, czyli o wykluczeniu komunikacyjnym*, **dr Łukasz Fiedeń** wyjaśnia m.in.: czym jest zjawisko błędnego koła transportu publicznego? co nauka rozumie przez pojęcie wykluczenia komunikacyjnego? Która grupa społeczna jest najbardziej wykluczona społecznie?



WYDARZENIA _____

Justyna i Tomasz Kępscy doktoranci z Zakładu Gospodarki Turystycznej i Uzdrowiskowej IGiGP UJ rozmawiają o Kenii, Samburu i pustyniach z Pawłem Drozdem w [Brzmienie Świata z lotu Drozda](https://www.youtube.com/watch?v=EndrogGPG9U). Zachęcamy do słuchania!

<https://www.youtube.com/watch?v=EndrogGPG9U>





WYDARZENIA

24 marca 2023 r. w ramach Dnia Otwartego Uniwersytetu Jagiellońskiego stoisko informacyjne naszego Instytutu reprezentowały doktorantki: Martyna Danch, Adela Malak oraz studentki i studenci: Arleta Pająk, Mateusz Mirlak, Jennifer Sadowska, Marta Skupińska. **Dr Justyna Liro** i **dr Aneta Pawłowska-Legwand** koordynowały prace i opiekowały się merytorycznie stoiskiem.

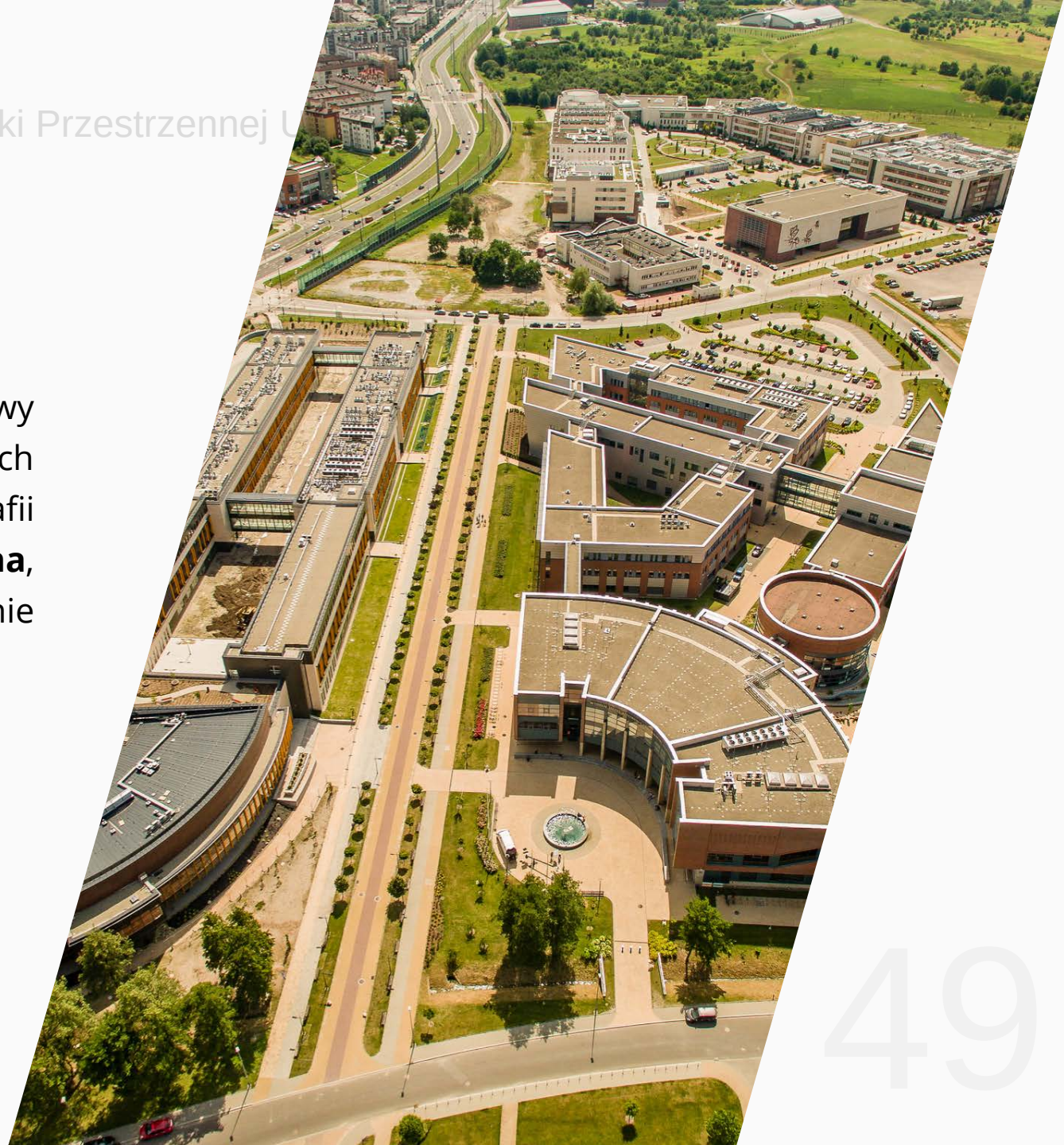
W kwietniu 2023 r. odbyła się cykliczna już „Noc Powtórkowa z Geografii dla maturzystów”. Wykłady, pracownicy IGiGP, a uczestniczyło w nich ok. 200 uczniów. Całość została zorganizowana przez **dr Anetę Pawłowską-Legwand** oraz **dr Justynę Liro**.





WYDARZENIA

7 czerwca 2023 r. odbył się końcoworoczny salon naukowy Towarzystwa Doktorantów. Wśród trójki występujących doktorantów byli tylko przedstawiciele Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej: **mgr Katarzyna Wrona**, **mgr Grzegorz Smulek** i **mgr Adam R. Parol**. Ostatecznie zwycięzcą salonu został **mgr Grzegorz Smulek**.





WYDARZENIA

18 kwietnia – 31 maja 2023 r. w Bibliotece Nauk Przyrodniczych miała miejsce wystawa fotografii **Marii Baścik** pt. „Kraków widziany z góry”, której współorganizatorem był Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ.





WYDARZENIA

"W przyszłości coraz częściej możemy spodziewać się ekstremalnych zjawisk pogodowych. Do takich należą również fale upałów. Temperatury dotychczas uważane za ekstremalne będą się niestety zdarzać się coraz częściej" mówiła **dr hab. Anita Bokwa, prof. UJ**, w wywiadzie dla radia [RMF FM](#) na temat zmian klimatu i ekstremalnych zjawisk pogodowych.

<https://www.rmf24.pl/.../news-klimatolog-coraz-czesciej...>





WYDARZENIA



11 maja i 26 czerwca 2023 r. Klub Honorowych Dawców Krwi Polskiego Czerwonego Krzyża przy Instytucie Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Samorząd Studentów Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii oraz Wydziału Chemii zorganizowali kolejne „Akcje Krwiodawstwa u geografów”.



WYDARZENIA

28 czerwca 2023 r. odbył się pierwszy po okresie pandemii wyjazd integracyjny na Przedgórze Podtatrzańskie, Podhale oraz Spisz Polski i Słowacki pod przewodnictwem dr. hab. Jarosława Balona, prof. UJ. Wśród atrakcji znalazł się m.in. „Spacer w koronach drzew” w Bachledowej Dolinie. Pogoda i humory jak zwykle dopisały.





WYDARZENIA



Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu **3 czerwca 2023 r.** w wieku 82 lat zmarł **dr Jerzy Adamus**, wieloletni pracownik Zakładu Przemysłu, Zakładu Geografii Ludności Osadnictwa i Rolnictwa oraz Pracowni Dydaktyki Geografii. Radny Gminy Zabierzów.





UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie

Biuletyn powstał na podstawie materiałów przekazanych
przez poszczególne Zakłady i Pracownie IGiGP UJ



www.geo.uj.edu.pl



sekretariat@geo.uj.edu.pl



+48 12 664 52 50

Opracowanie:

mgr Małgorzata Ciemborowicz

mgr Alicja Marciniak-Nowak

dr hab. Jarosław Działek, prof. UJ

