



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie

Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ

1 kwietnia – 30 września 2022 r.



Projekty badawcze —

Współpraca z Humboldt University of Berlin

W semestrze letnim 2022 r. **dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ** oraz **dr Agnieszka Sulikowska** nawiązały oficjalną współpracę z Humboldt University of Berlin, inicjując – jako tzw. visiting researchers – indywidualne projekty badawcze.

Projekt „Snow cover response to temperature and precipitation variability in Central Europe” realizowany jest przez A. Wypych w IGiGP UJ, przy współpracy z zespołem Climate Geography (kierownik: prof. Tobias Sauter), zaś badania „Springtime temperature variability in Central Europe and its impact on phenology” prowadzone są przez dr Agnieszkę Sulikowską we współpracy z prof. Frankiem M. Chmielewskim z Thaer-Institute of Agricultural and Horticultural Sciences. W ramach współpracy odbyły m.in. miesięczne staże naukowe w w/w jednostkach naukowych.





Projekt pilotażowy RadClim Baltic Sea Region

W sierpniu 2022 rozpoczęto realizację międzynarodowego projektu pilotażowego RadClim Baltic Sea Region („Framework and stakeholder needs assessment for a Baltic Sea Region radar climatology”), którego celem jest ocena możliwości rozwoju klimatologii radarowej w Regionie Morza Bałtyckiego. W pracach zespołu, zrzeszającego instytucje ze Szwecji, Estonii i Polski, biorą udział jako tzw. partnerzy współpracujący przedstawiciele Zakładu Klimatologii **prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul** oraz **dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ.**

W czasie trwania projektu (18 miesięcy) planowana jest inwentaryzacja zasobów danych radarowych, uwzględniająca ich użyteczność oraz wszelkie wymogi dotyczące harmonizacji. Jej uzupełnieniem będzie identyfikacja kluczowych potrzeb odbiorców, co pozwoli na opracowanie transnarodowej klimatologii radarowej (zbiory danych i wizualizacje).

[Więcej tutaj!](#)



Zakończył się projekt „Taki mamy klimat. Popularyzacja osiągnięć naukowych z zakresu meteorologii i klimatologii”

Dnia 30 czerwca 2022 zakończył się dwuletni projekt badawczy „Taki mamy klimat. Popularyzacja osiągnięć naukowych z zakresu meteorologii i klimatologii (MiK)” realizowany w ramach programu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Społeczna Odpowiedzialność Nauki / Doskonała Nauka” SONP/SP/461284/2020. Kierownikiem projektu była **dr hab. Dorota Matuszko, prof. UJ**, a współpracownikami: **dr hab. Katarzyna Piotrowicz, prof. UJ** i **mgr Katarzyna Rotter-Jarzębińska**.

Ze względu na pandemię Covid-19 cykl 10 otwartych seminariów popularnonaukowych oraz warsztaty klimatologiczne dla nauczycieli i edukatorów przeprowadzono online z wykorzystaniem platformy MS Teams.



Opracowano kurs e-learningowy i udostępniono go na platformie otwartych zasobów edukacyjnych UJ (Uniwersytet Jagielloński bez Granic <https://open.uj.edu.pl/course/view.php?id=332>) Ponadto opracowano 6 materiałów edukacyjnych w zakresie wybranych tematów istotnych społecznie z punktu widzenia ekologii i rozumienia zjawisk pogodowych i klimatycznych. Prezentacje z wykładów, kurs e-learningowy i materiały są udostępniane do pobrania na stronie projektu <https://metiklim.wixsite.com/website>.

Dzięki otwartemu dostępowi do rezultatów projektu, jego oddziaływanie ma zasięg ogólnopolski. W seminariach i warsztatach brali udział uczestnicy z całej Polski, np. z Lublina, Warszawy, Szczecina, Kęt, Słupska, Siedlec, Rzeszowa, Radomia, Krosna, Bydgoszczy, Katowic, Bochni, Andrychowa i innych miejscowości. Ogółem na platformie MS Teams było zalogowanych ponad 1200 uczestników i uczestniczek, a stronę internetową projektu odwiedziło ponad 3000 osób.





Projekty badawcze —

Co więcej?

Od lipca realizowany jest dwuletni projekt w ramach sieci badawczej CELSA (Central Europe Leuven Strategic Alliance). Jego tytuł to "The impact of depopulation on ecosystem services in Europe. A pilot study in France, Czech Republic and Poland". Partnerami projektu są KU Leuven, IGiGP UJ i Czech Technical University in Prague. Kierownikiem projektu jest **dr Dominik Kaim**.

Dr Katarzyna Gorczyca otrzymała dofinansowanie z Narodowego Centrum Nauki w ramach programu SONATA na projekt badawczy „Społeczne procesy kształtowania przestrzeni miast w dobie adaptacji do zmian klimatu”.





Wybrane publikacje

Pracownicy Zakładu Klimatologii IGiGP UJ na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego wzięli udział w opracowaniu dokumentu „Analiza zmian klimatu – diagnoza stanu aktualnego”. Prace zostały wykonane w okresie maj-wrzesień 2022 r. na potrzeby aktualizacji Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego. W pracy uczestniczyli: **dr hab. Katarzyna Piotrowicz, prof. UJ, dr hab. Anita Bokwa, prof. UJ i dr Paweł Krzaklewski.**

Dr hab. Dorota Matuszko, prof. UJ jest autorką rozdziału Klimat tu i teraz w monografii „Za pięć dwunasta koniec świata. Kryzys klimatyczno-ekologiczny głosem wielu nauk”. Publikacja jest dostępna w całości w wersji elektronicznej za512.uj.edu.pl

Matuszko, D. (2022), Klimat tu i teraz, w: Jasikowska, K., Pałasz, M. (red.), Za pięć dwunasta koniec świata. Kryzys klimatyczno-ekologiczny głosem wielu nauk. Kraków: Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Biblioteka Jagiellońska, s. 259–316.



Uniwersytet Paryski Sorbona opublikował monografię dotyczącą współpracy geografów polskich i francuskich. W publikacji tej znajduje się rozdział na temat śladów wpływów francuskich w polskiej literaturze geograficznej, którego współautorką jest Dorota Matuszko.

Bochnakowa A., **Matuszko D.**, 2021, Les traces de l'influence française dans la terminologie géographique polonaise: le rôle de Jan Śniadecki [in] L. Coudroy de Lille, M. Więckowski, A. Le Blanc, M. Jędrusik (ed) La géographie en partage. Coopérations franco-polonaises hier et aujourd'hui. Paris, Eur'orbem Éditions, Chap. 4, 65-72, 979-10-96978-20-2. (halshs-03672243)

Ukazał się „Atlas klimatu Polski (1991-2020)”, którego współautorkami są **dr hab. Dorota Matuszko, prof. UJ** oraz **dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ**. Publikacja dostępna jest pod linkiem:

<https://repozytorium.amu.edu.pl/handle/10593/26990>

Nakładem Wydawnictwa Naukowego Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie ukazała się książka „Inkluzja symetryczna młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną oraz młodzieży studiującej” autorstwa **dr Małgorzaty Pietrzak, prof. UJ** oraz dr Eweliny Sobochy.

Ukazała się monografia „[Społeczno-ekonomiczne oddziaływanie dziedzictwa kulturowego. Stan badań oraz perspektywy i potrzeby badawcze w kontekście polskim](#)” autorstwa **dr hab. Moniki Murzyn-Kupisz, prof. UJ**, dr Dominiki Hołuj oraz **dr. hab. Jarosława Działka**.

Dr hab. Krzysztof Gwosdz, prof. UJ, dr Agnieszka Sobala-Gwosdz i dr Piotr Czakon opublikowali monografię: „[Current economic development in the GZ Metropolitan Area: trends and mechanisms](#).”

W polsko-czesko-słowacko-estońskim zespole badawczym **dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ** i **mgr Karolina Małochleb** opublikowali w monografii wydanej przez Routledge przeglądowy rozdział o tematyce wpływu pandemii COVID-19 na organizację wydarzeń w przestrzeniach coworkingowych.

[Publikacje autorów i autorek z IGiGP UJ z 2022 r. w Repozytorium Uniwersytetu Jagiellońskiego](#)

Bernatek-Jakiel, A., Nadal-Romero, E., 2022, Can soil piping impact environment and society? Identifying new research gaps, *Earth Surface Processes and Landforms*, doi.org/10.1002/esp.5431 (Artykuł jest wkładem autorek do numeru specjalnego ESPL "Women in Geomorphology")

Ciszewski, D., **Sobucki, M.**, 2022, River response to mining-induced subsidence, *Catena*, 214, 106303.

<https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106303>

Kaim, D., Ziółkowska, E., Grădinaru, S.R. Pazúr, R., 2022, Assessing the suitability of urban-oriented land cover products for mapping rural settlements, *International Journal of Geographical Information Science*, DOI: 10.1080/13658816.2022.2075877

Méndez-Ortega C., Micek G., **Malochleb K.**, 2022, How do coworking spaces coagglomerate with service industries? The tale of three European cities, *Cities*, 130, 103875, doi.org/10.1016/j.cities.2022.103875

Marsz, A. A., **Matuszko, D.**, Styszyńska, A., 2022, The thermal state of the North Atlantic and macro-circulation conditions in the Atlantic-European sector, and changes in sunshine duration in Central Europe, *International Journal of Climatology*, 42(2), 748–761. <https://doi.org/10.1002/joc.7270>

Miśkowiec M., Masierek E., 2022, Factors and levels of community participation using the example of small-scale regeneration interventions in selected neighbourhood spaces in Polish cities, Urban Research & Practice, doi.org/10.1080/17535069.2022.2099758

Nowak-Olejniki A., Schirpke U., Tappeiner U., 2022, A systematic review on subjective well-being benefits associated with cultural ecosystem services, Ecosystem Services, 57, 101467:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041622000638?via%3Dihub>

Shahbandeh, M., Kaim, D., Kozak, J., 2022, The Substantial Increase of Forest Cover in Central Poland Following Extensive Land Abandonment: Szydłowiec County Case Study, Remote Sensing, 14(16), 3852.

Stachnik, Ł., Yde, J. C., **Krzemień, K.**, Uzarowicz, Ł., Sitek, S., Kenis, P. (2022). SEM-EDS and water chemistry characteristics at the early stages of glacier recession reveal biogeochemical coupling between proglacial sediments and meltwater. Science of the Total Environment, 835, 155383.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155383>.

Kurs „Kryzys klimatyczno-ekologiczny głosem wielu nauk”



Dr hab. Dorota Matuszko, prof. UJ jest współorganizatorką interdyscyplinarnego kursu „Kryzys klimatyczno-ekologiczny głosem wielu nauk” organizowanego w ramach projektu ZintegrUJ z inicjatywy Rady Klimatycznej UJ.

Celem kursu jest zapoznanie jak najszerszego grona osób studiujących na UJ z przyczynami oraz możliwymi rozwiązaniami najpoważniejszego kryzysu, z jakim mierzy się obecnie ludzkość - kryzysu klimatyczno-ekologicznego. Kurs jest skierowany do osób ze wszystkich kierunków studiów na UJ oraz prowadzony przez osoby z kilku Wydziałów, reprezentujące nauki przyrodnicze, ścisłe, humanistyczne i społeczne - bo kryzys klimatyczno-ekologiczny również wynika praktycznie z każdej aktywności społeczności ludzkiej.

Jednocześnie jego zatrzymanie, by nie przerodził się w katastrofę oraz adaptacje do zmian, które już zaszły są możliwe jedynie poprzez wieloaspektowe działania - w tym choćby na poziomie przyrodniczym, ekonomicznym, ale i społecznym.

Więcej informacji [tutaj](#).

Dydaktyka

Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ

Dr hab. Jolanta Świąchowicz, prof. UJ, w ramach projektu ZintegruJ, ukończyła certyfikowany program Szkoła Mentorów prowadzony przez Collegium Wratislaviense, które jest wiodącym ośrodkiem edukacji spersonalizowanej w Polsce.

Studencki Zespół Badawczy działający w ramach Programu Strategicznego Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza, Uniwersytet Jagielloński (ID.UJ) rozpoczął w lipcu badania pod kierunkiem **dr hab. Doroty Matuszko, prof. UJ**. Celem projektu jest określenie czynników meteorologicznych groźnych dla uprawy winorośli. W imieniu Zespołu wyniki tych badań studenci: **Arkadiusz Duda** i **Jakub Słotwiński** przedstawili na konferencji Polscy Łowcy Burz, która odbyła się 13 sierpnia na UAM w Poznaniu.



Konferencje - seminaria

Seminarium podsumowujące projekt "Taki mamy klimat. Popularyzacja osiągnięć naukowych z zakresu meteorologii i klimatologii"

6 kwietnia 2022 r.

W dniu 6 kwietnia 2022 r. odbyło się seminarium podsumowujące projekt "Taki mamy klimat. Popularyzacja osiągnięć naukowych z zakresu meteorologii i klimatologii". Kierownikiem tego projektu, finansowanego z programu "Społeczna odpowiedzialność nauki" Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego jest dr hab. Dorota Matuszko, prof. UJ, we współpracy z **dr hab. Katarzyną Piotrowicz, prof. UJ i mgr Katarzyną Rotter-Jarzębińską**. Podczas spotkania z nauczycielami i edukatorami pokazano m.in. jak wiedzę o pogodzie i klimacie zdobytą w ramach 10 seminariów, które odbyły się w roku szkolnym 2020/2021 można wykorzystać w pracy edukacyjnej, powiedziano o błędach w podręcznikach szkolnych, omówiono opracowane specjalnie materiały edukacyjne.



Referaty wygłosili: **dr hab. Katarzyna Piotrowicz, prof. UJ**, dr Szymon Walczkiewicz z Uniwersytetu Szczecińskiego, studentka studiów magisterskich w IGiGP UJ – **Katarzyna Wrona oraz dr hab. Dorota Matuszko, prof. UJ**, która także prowadziła seminarium. Wszystkie wystąpienia oraz przygotowane materiały edukacyjne są dostępne na stronie projektu (<https://metiklim.wixsite.com/website>).

We wrześniu **dr hab. Krzysztof Gwosdz, prof. UJ** uczestniczył w panelu dyskusyjnym „Perspektywy rozwoju przemysłu zaawansowanych technologii w Radomiu”, a mgr Łukasz Fiedeń w panelu „Problemy rozwoju regionów między metropolitalnych” zorganizowanych w ramach I Kongresu Radom Przyszłości.

Doktoranci **mgr Fanny Téoule, mgr Adela Malak i mgr Daniel Štraub** wzięli udział w Summer School in Qualitative Research Methods , szkole letniej organizowanej przez Szkołę Doktorską Nauk Społecznych UJ. Tematem warsztatów było projektowanie i analiza wyników badań jakościowych oraz przygotowanie do publikowania artykułów naukowych.



Szkolenie „Technologie geoprzestrzenne, cz. 1” w Salzburgu 20-22 kwietnia 2022 r.

Pierwsze z dwóch planowanych szkoleń z zakresu technologii geoprzestrzennych dla Zespołów Badawczych projektu HES-GEO (<https://hes.geo.uj.edu.pl>) przygotował zespół Wydziału Geoinformatyki Z_GIS Uniwersytetu Parisa-Lodrona w Salzburgu. W trzydniowych warsztatach wzięło udział 15 młodych naukowców z IGiP UJ.

Tematy poruszane podczas warsztatów dotyczyły dużych źródeł danych z obserwacji Ziemi takich jak program Copernicus oraz narzędzi wśród których znalazły się: Google Earth Engine, Python i pakiet ArcPy. Specjaliści z Z_GIS zaprezentowali również swoje dotychczasowe badania i wprowadzili uczestników w temat baz danych przestrzennych. Bardziej szczegółowa relacja z wydarzenia dostępna jest na blogu HES-GEO (<https://hesgeo.blog/2022/05/05/geospatial-training-in-salzburg/>).



Szkolenie z pisania tekstów naukowych w Leuven 6-7 czerwca 2022 r.

Na początku czerwca **15 młodych naukowców z IGiGP UJ** pojechało do Belgii, aby wziąć udział w dwudniowych warsztatach poświęconych pisaniu tekstów naukowych zorganizowanych przez Wydział Nauk o Ziemi i Środowisku Uniwersytetu Katolickiego w Leuven w ramach projektu HES-GEO (<https://hes.geo.uj.edu.pl>).

Szkolenie poprowadził Anton Froeyman, który doradzał uczestnikom, jak wybrać czasopismo i jak napisać artykuł. Część zajęć została poświęcona już opublikowanym artykułom i następującym zagadnieniom: jak zwiększyć ich wskaźniki czytania, cytowania i jak zamienić artykuł w prezentację konferencyjną. Zwrócono również uwagę na pewne różnice w wydawaniu książek i publikowaniu artykułów.

Szczegółowa relacja z wydarzenia i towarzyszącej mu wycieczki terenowej dostępna jest na blogu HES-GEO:

<https://hesgeo.blog/2022/06/23/publish-or-perish-training-in-leuven/>.



Szkolenie „Technologie geoprzestrzenne, cz. 2” w Berlinie 22-24 czerwca 2022 r.

Druga część szkolenia z zakresu technologii geoprzestrzennych dla Zespołów Badawczych projektu HES-GEO (<https://hes.geo.uj.edu.pl>) odbyła się na Uniwersytecie Humboldtów w Berlinie i została przygotowana przez zespół Wydziału Geografii. W trzydniowych warsztatach ponownie wzięło udział **15 młodych badaczy z IGiGP UJ**.

Szkolenie rozpoczęło się od poznania podstaw teorii i zastosowania PPGIS (Partycypacyjne Systemy Informacji Geograficznej). Połączenie wiedzy teoretycznej i sesji praktycznych wsparło oprogramowanie App MyDynamicCity. Kolejnym tematem była analiza i modelowanie systemu z wykorzystaniem oprogramowania VenSim PLE i Simile. Zajmowano się również modelowaniem siedlisk na szeroką skalę przy użyciu metod półautomatycznych (Google Earth Engine, R). Wprowadzono ponadto analizę wielokryterialną (MCA) i opracowywanie indeksów wspierane przez oprogramowanie GIS (ArcGIS, QGIS).



Szczegółowa relacja ze szkolenia dostępna jest na stronie: <https://hes.geo.uj.edu.pl/news>.

Spotkanie dotyczące Centrum Doskonałości w Leuven

29-30 sierpnia 2022 r.

W dniach **29-30 sierpnia 2022** odbyło się w Leuven w Belgii spotkanie poświęcone utworzeniu Centrum Doskonałości – jednego z celów projektu HES-GEO, które ma powstać na Wydziale Geografii i Geologii UJ. W spotkaniu oprócz przedstawicieli UJ wzięli udział partnerzy z KU Leuven, Uniwersytetu w Salzburgu oraz członkowie Rady Doradczej Projektu, w sumie 19 osób.

Ważną i inspirującą częścią spotkania były prezentacje menedżerów dwóch centrów doskonałości działających w Leuven: Leen Cuypers (Szkoła Doktorska Arenberg) oraz Gerta-Jana Puta (Instytut Studiów Miejskich Leuven), którzy przedstawili cele, strukturę i rozwój obu instytucji. Szczegóły spotkania dostępne są na stronie: <https://hes.geo.uj.edu.pl/news>.



Uczestnicy wydarzenia dotyczącego Centrum Doskonałości w Leuven.



VIMOMA

Na początku września w IGiGP UJ odbyły się I warsztaty pt. "Visitor surveys - Tool for identifying motivations and perceptions of natural and recreational area visitors" w ramach projektu VIMOMA - „Experience design and nature conservation via Visitor Monitoring and Management in protected areas” finansowanego przez International Visegrad Fund. Koordynatorką projektu jest **dr Joanna Hibner** z Zakładu Gospodarki Turystycznej i Uzdrowskiej IGiGP UJ.

Więcej informacji o projekcie pt. „Experience design and nature conservation via Visitor Monitoring and Management in protected areas - VIMOMA” (nr projektu: 22210176)

<https://www.ceeweb.org/vimoma>



VIII Seminarium polsko-słowacko-francuskie

W dniach 1-3.09.2022 r. odbyło się w naszym instytucie VIII Seminarium polsko-słowacko-francuskie poświęcone prezentacji aktualnej tematyki badawczej realizowanej w uniwersytetach w Preszowie, Clermond-Ferrand i w naszym instytucie, w celu omówienia możliwości dalszej współpracy. W organizację i przeprowadzenie tego wydarzenia były zaangażowane Pani **dr hab. Elżbieta Bilaska-Wodecka, prof. UJ**, Pan **prof. Kazimierz Krzemień**, Pani **mgr Katarzyna Rotter-Jarzębińska**, Pan **dr Mariusz Klimek** i pan **dr hab. Mirosław Mika, prof. UJ** a wkład w prezentację naszej działalności mieli Państwo **dr Dominika Wrońska-Wałach**, **mgr Justyna Adamus**, **mgr Tomasz Kępski**, **dr Krzysztof Ostafin** i **dr Piotr Kłapyta**



IGiGP UJ na Światowym Forum Miejskim 26-30 czerwca 2022 r.

W dniu 27 czerwca 2022 jeden z zespołów badawczych HES-GEO „Social processes and urban resilience” (w składzie **dr Katarzyna Gorczyca, mgr Łukasz Fiedień, mgr Magdalena Miśkowiec, mgr Agnieszka Świgost-Kapocsi**) współorganizował sesję posterową na Światowym Forum Miejskim (World Urban Forum) w Katowicach. Światowe Forum Miejskie (WUF) to największe i najważniejsze wydarzenie na świecie poświęcone rozwojowi miast współorganizowane przez UN Habitat, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej i miasto Katowice. Wydarzenie odbywało się pod patronatem Dziekana Wydziału Geografii i Geologii UJ. Sesja posterowa dotyczyła tematyki Green Cities i była jednym z bloków wydarzeń realizowanych w ramach tzn. ścieżki europejskiej (European Track of WUF 11, Transforming European Cities: for a Better Europe, for a Better World). Zespół HES-GEO zaprezentował również wyniki badań dotyczących włączenia społeczności lokalnych w procesy kształtowania terenów zielonych na przykładzie Zakrzówka.



Dr hab. Dorota Matuszko, prof. UJ i dr hab. Katarzyna Piotrowicz, prof. UJ przedstawiły w trakcie Światowego Forum Miejskiego poster „Dlaczego Kraków powinien być miastem zielonym?”.

Natomiast 28 czerwca **dr hab. Monika Murzyn-Kupisz, prof. UJ** wzięła udział w debacie "Dziedzictwo ma wartość dla miasta! Dlaczego dziedzictwo kulturowe jest ważne dla zrównoważonego rozwoju miast? – doświadczenia i wyzwania z perspektywy Polski" organizowanej podczas WUF przez Narodowy Instytut Dziedzictwa i Międzynarodowe Centrum Kultury w Krakowie.



**WORLD
URBAN
FORUM**

Szkoła letnia CEEPUS – GEOREGNET

3-17 lipca 2022 r.

W dniach 3-17.07.2022 odbyła się organizowana przez Zakład Rozwoju Regionalnego IGiGP UJ dziesiąta międzynarodowa szkoła letnia sieci współpracy CEEPUS – GEOREGNET, której tematem przewodni brzmiał: **„Cultural heritage and regional development in Central and Eastern Europe”**. Szkoła letnia otrzymała wsparcie finansowe w ramach ID.UJ POB Heritage.

Studentami, którzy przyjechali do Krakowa z 13 uczelni z krajów regionu Europy Środkowej i Wschodniej (z Austrii, Bośni i Hercegowiny, Czech, Kosowa, Serbii, Słowacji, Słowenii, Rumunii i Węgier), opiekowało się również międzynarodowe grono 29 wykładowców z 10 krajów. Koordynatorką naukową szkoły letniej była **dr hab. Monika Murzyn-Kupisz, prof. UJ**.

Partnerami ramach szkoły letniej, w tym podczas zajęć terenowych, były następujące instytucje: Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Maius, Muzeum Podgórze (oddział Muzeum Krakowa), Stowarzyszenie Absolwentów Akademii Dziedzictwa, Cafe Pensjonat w Lanckoronie, Stacja Biblioteka w Rudzie Śląskiej, Stowarzyszenie Fabryka Inicjatyw Lokalnych w Katowicach-Nikiszowcu, Muzeum Okręgowe w Nowym Sączu, Centrum Kultury i Promocji Gminy Bobowa oraz Instytut Rozwoju Miast i Regionów



10th International Conference on Geomorphology w Coimbrze 12-16 września 2022 r.

We wrześniu odbyła się konferencja 10th International Conference on Geomorphology w Coimbrze (Portugalia) organizowana przez International Association of Geomorphologists (IAG). W konferencji wzięły udział pracowniczki, doktorantka i magistrantka Zakładu Geomorfologii: **dr hab. Elżbieta Gorczyca, prof. UJ, dr Anita Bernatek-Jakiel, mgr Anastasiia Derii oraz lic. Joanna Hałys.**

Polscy geomorfolodzy na konferencji stanowili jedną z najliczniejszych reprezentacji geomorfologicznych z całego świata.



Seminarium projektu newLeaf – 13-15 września 2022 r.

W dniach 13-15 września 2022 odbyło się seminarium projektu newLeaf (<https://www.uktreescapes.org/projects/newleaf/>), który jest realizowany przez naukowe instytucje z Wielkiej Brytanii, przy współpracy instytucji z Polski i Norwegii. Celem projektu jest wskazanie optymalnych strategii zwiększania lesistości w Wielkiej Brytanii, z uwzględnieniem przewidywanych zmian klimatu.

Uczestnicy seminarium, reprezentujący UK Centre for Ecology & Hydrology, Forest Research oraz University of Strathclyde, wysłuchali prezentacji przedstawionych przez prof. dr hab. inż. Jerzego Szwagrzyka (UR w Krakowie), dr Agatę Konczal (Wageningen University, Holandia), prof. dr hab. Witolda Wachowiaka (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu), dr hab. Daniela Chmurę (Instytut Dendrologii PAN) **oraz prof. dr hab. Jacka Kozaka (IGiP UJ)**. Ze strony IGiP UJ w seminarium uczestniczyli także **dr hab. Małgorzata Luc, prof. UJ, dr Dominik Kaim, dr Krzysztof Ostafin** oraz **mgr Bartosz Załuski**. Obrady prowadzone były w Instytucie Nauk Geologicznych UJ, natomiast 14 września odbyła się sesja terenowa w Babiogórskim Parku Narodowym, w czasie której uczestnicy seminarium zapoznali się z problemami ochrony lasów parku, przedstawionymi przez Dyrektora BgPN, dr Tomasza Pasierbka oraz Z-cę Dyrektora BgPN, mgr inż. Konrada Gonciarczyka.

Konferencja naukowa „Pogoda i klimat – przeszłość, teraźniejszość, przyszłość”

21-23 września 2022 r.

W 2022 roku minęło 230 lat od rozpoczęcia przez Jana Śniadeckiego pomiarów meteorologicznych w Krakowie i 70 lat od utworzenia Zakładu Klimatologii w Instytucie Geografii (obecnie Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej) Uniwersytetu Jagiellońskiego. Z okazji tego podwójnego jubileuszu w dniach 21-23 września została zorganizowana konferencja naukowa „Pogoda i klimat – przeszłość, teraźniejszość, przyszłość”. Organizatorem konferencji był **Zakład Klimatologii UJ** we współpracy z Polskim Towarzystwem Geofizycznym oraz Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB. Obrady konferencyjne odbyły się w auli Instytutu Nauk Geologicznych na Kampusie 600-lecia Odnowienia Uniwersytetu Jagiellońskiego, a wydarzeniem towarzyszącym było uroczyste jubileuszowe spotkanie na historycznej stacji meteorologicznej w Ogrodzie Botanicznym.

W konferencji uczestniczyło około 100 osób reprezentujących ośrodki akademickie z całej Polski oraz Uniwersytet Masaryka w Brnie (wykład gościnny) jak również instytuty resortowe oraz Polską Akademię Nauk. Podczas konferencji ogłoszono 35 referatów i przedstawiono 31 posterów o różnorodnej problematyce, nawiązującej do głównego hasła konferencji. Prezentacje dotyczyły zmian i zmienności klimatu, bioklimatologii, klimatu miasta, klimatologii stosowanej i zjawisk ekstremalnych.



Siódme Warsztaty Geograficzne dla nauczycieli geografii

23-25 września 2022 r.

We wrześniu na Stacji Naukowej IGiGP UJ w Łazach koło Bochni odbyły się Siódme Warsztaty Geograficzne dedykowane nauczycielom geografii. Na Warsztaty zgłosiło się 21 nauczycieli geografii z województwa małopolskiego i podkarpackiego.

W realizację warsztatów było zaangażowanych 11 nauczycieli akademickich z Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2 z Uniwersytetu Śląskiego oraz pracownicy Stacji Naukowej w Łazach. Głównym organizatorem warsztatów był **prof. dr hab. Kazimierz Krzemień**.



UNIGIS Business Meeting

29 września-1 października 2022 r.

W dniach 29 września - 1 października 2022 w Instytucie Nauk Geologicznych UJ odbyło się spotkanie międzynarodowej sieci uniwersytetów prowadzących nauczanie w zakresie geoinformatyki na odległość UNIGIS International Association (<https://unigis.net>). Spotkanie zorganizował polski ośrodek UNIGIS Kraków działający w IGiGP UJ (<https://unigis.uj.edu.pl>), który prowadzi Studia Podyplomowe Systemy Informacji Geograficznej UNIGIS.

W spotkaniu udział wzięli **prof. dr hab. Jacek Kozak, dr hab. Małgorzata Luc, prof. UJ, dr Ewa Grabska-Szwagrzyk, dr Krzysztof Ostafin, dr Piotr Trzepacz, mgr Aneta Szablowska-Midor i mgr Bartosz Załuski z IGiGP UJ** oraz przedstawiciele ośrodków UNIGIS w USA, Ekwadorze, Portugalii, Austrii i na Węgrzech. W formie online dołączyli również przedstawiciele ośrodków UNIGIS w Hiszpanii i Holandii.



W dniu 3 maja **mgr Agnieszka Świgost-Kapocsi** brała udział w RSA Early Career Event. Na seminarium zaproszono 9 tutorów z całej Europy którzy pochyłili się nad projektami 12 doktorantów. Tematem wystąpienia Agnieszki były ambicje i aspiracje mieszkanek miast przemysłowych.

Dr Anita Bernatek-Jakiel wygłosiła wykład zamówiony przez grupę roboczą "Badlands" International Association of Geomorphologists (IAG) (19.05.2022).

W dniu 30 maja 2022 r. **dr hab. Monika Murzyn-Kupisz, prof. UJ** wzięła udział w webinarze „Czy dziedzictwo jest zasobem ekonomicznym? Jaką wartość społeczną posiada? Jakie jest jego znaczenie we współczesnych przekształceniach miast?” organizowanym przez Narodowy Instytut Dziedzictwa.

Dr hab. Jolanta Święchowicz, prof. UJ i dr Anita Bernatek-Jakiel wzięły udział w warsztatach "Workshop on soil erosion for Europe – Emerging challenges" organizowanych przez European Union Soil Observatory (EUSO); Włochy, Ispra (20-22.06.22).

W dniu 23 czerwca 2022 r. podczas Zebrania Naukowego IGiGP UJ **dr Luc Ampleman** oraz **dr hab. Michał Pętlicki**, którzy zostali zatrudnieni w IGiGP UJ w ramach Inicjatywy Doskonałości Uniwersytetu Jagiellońskiego (odpowiednio POB FutureSoc i POB Anthropocene), przedstawili swoje zainteresowania i plany badawcze.

W ramach projektu EUrbanities 2.0 koordynowanym przez **mgr Karolinę Małochleb** w kwietniu odbyły się warsztaty w Berlinie, a w czerwcu w Potenzie (Włochy). Ponadto w czerwcu w Krakowie zostało zorganizowane wydarzenie podsumowujące projekt EUrbanities 2.0 i Ruralities pod nazwą „Game – Activate – Together. The use of gaming in social participation”. Tematyka projektów powiązana jest ze wzmacnianiem partycypacji społecznej mieszkańców obszarów wiejskich i miast, a także angażowaniem lokalnych społeczności w rozwój lokalny poprzez wykorzystanie narzędzi edukacyjnych.

W dniach 30 czerwca-2 lipca 2022 przedstawiciele Zakładu Klimatologii (**dr hab. Anita Bokwa, prof. UJ, dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ, prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul, mgr Gabriel Stachura**) wzięli czynny udział w V Ogólnopolskiej Konferencji Metodycznej pt. „Problematyka pomiarów i opracowań elementów meteorologicznych”, która odbyła się w Lublinie.

W czerwcu **mgr Karolina Anielska i dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ** wzięli udział w jednej z najważniejszych konferencji z zakresu geografii ekonomicznej - Global Conference on Economic Geography - organizowanej w tym roku w Dublinie przez Trinity College Dublin i University College Dublin.

W czerwcu **prof. dr hab. Bolesław Domański** oraz **dr hab. Krzysztof Gwosdz, prof. UJ** uczestniczyli w konferencji globalnej sieci badaczy przemysłu samochodowego GERPISA: „The Auto Industry Entering a Post-pandemic World”, która odbywała się na University of Michigan w Ann Arbor i Detroit.

W dniach 11-15 lipca 2022 r. odbył się w Warszawie IALE 2022 European Landscape Ecology Congress. Autorami konferencyjnych wystąpień byli: **prof. dr hab. Wiesław Ziaja, dr hab. Jarosław Balon, prof. UJ, dr Agnieszka Nowak-Olejek** oraz **dr Michał Jakiel**.

W dniach 18-22 lipca 2022 w Paryżu odbył się jubileuszowy (100-lecie) kongres Międzynarodowej Unii Geograficznej. Wzięli w nim udział, prezentując wyniki realizowanych prac badawczych, **prof. dr hab. Bolesław Domański, mgr Grzegorz Smutek, dr Agnieszka Sulikowska** oraz **dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ**, która jako obecna przewodnicząca Komisji Klimatologii IGU była także odpowiedzialna za organizację 7 sesji tematycznych i uczestniczyła w spotkaniu Zgromadzenia Ogólnego IGU.

Dr Anita Bernatek-Jakiel wzięła udział w konferencji European Geosciences Union (EGU) General Assembly w Wiedniu (Austria) (23-27.05.2022).

W dniach 4-9 września 2022 przedstawiciele Zakładu Klimatologii (**prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul** oraz **dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ**) wzięli udział w prestiżowej corocznej konferencji European Meteorological Society, która odbyła się w Bonn. Zaprezentowane zostały wyniki badań nad dynamiką układów frontalnych nad Europą. Z. Ustrnul był moderatorem jednej z sesji tematycznych.

We wrześniu 2022 r. **dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ** przewodniczył obradom grupy roboczej 'Glossary and taxonomy' w ramach projektu 'The geography of new working spaces and impact on the periphery' (CA 18214). Obrady dotyczyły m.in. publikacji monografii zbierającej wyniki czteroletnich badań nad nowymi przestrzeniami współpracy, w tym ich typologii oraz czynników lokalizacji.

We wrześniu **dr hab. Monika Murzyn-Kupisz, prof. UJ** i **dr hab. Jarosław Działek** wzięli udział w dwóch konferencjach: Royal Geographical Society w Newcastle (Wielka Brytania) oraz Association of Cultural Economics International w Turynie (Włochy), podczas których prezentowali wyniki badań prowadzonych w ramach projektu badawczego NCN nad modą zrównoważoną.

Działalność w instytucjach i organizacjach naukowych

Dr hab. Jarosław Balon, prof. UJ został ponownie wybrany (na drugą pięcioletnią kadencję) Przewodniczącym Polskiej Asocjacji Ekologii Krajobrazu.

W czasie konferencji 10th International Conference on Geomorphology, która odbyła się we wrześniu 2022 r. w Coimbrze (Portugalia), **dr Anita Bernatek-Jakiel** została wybrana jako członek stowarzyszony (co-opted member) do Komitetu Wykonawczego International Association of Geomorphologists (IAG) na kadencję 2022-2026. **Dr A. Bernatek-Jakiel** będzie odpowiedzialna za programy szkoleniowe dla młodych geomorfologów.

Więcej informacji: Executive Committee - IAG - International Association of Geomorphologists

Dr hab. Michał Pętlicki został powołany na krajowego reprezentanta w grupie nauk fizycznych Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) oraz do Rady Polskiego Konsorcjum Polarnego.



Stáže naukowe

Na początku kwietnia 2022 r. **dr hab. Jarosław Działek** odwiedził Instytut Geografii Uniwersytetu w Lublanie w Słowenii w ramach sieci współpracy CEEPUS GEOREGNET.

W czerwcu 2022 r. dobiegł końca czteromiesięczny staż badawczy **dr Anny Avdiushchenko** w Earth Institute na Columbia University w Nowym Yorku. Projekt badawczy, który realizowała, dotyczył najlepszych praktyk wdrożenia modelu gospodarki cyrkularnej („circular economy”) w Nowym Jorku. Wyjazd badawczy został zrealizowany dzięki finansowaniu otrzymanemu od The Kosciuszko Foundation w ramach Research Exchange Programme to the United States.

Pod koniec września 2022 r. **dr hab. Monika Murzyn-Kupisz, prof. UJ** przebywała na stypendium badawczym na Uniwersytecie w Brescia we Włoszech w ramach współpracy naukowej z prof. Chiarą dalle Nogare. W trakcie wyjazdu zorganizowane zostało spotkanie ze studentami kierunku Economia e gestione delle attività culturali a Mantova.

Staże naukowe w ramach projektu HES-GEO 1 czerwca – 30 września 2022.

W okresie od 1 czerwca do 30 września 2022 w ramach projektu HES-GEO (<https://hes.geo.uj.edu.pl>) zostało zorganizowanych 11 wyjazdów na staże naukowe trwające od 1 do 3 tygodni.

Uniwersytet Katolicki w Leuven odwiedzili:

dr Anita Bernatek-Jakiel, mgr Mateusz Stolarczyk, dr Dominik Kaim, dr Michał Jakiel, p. Anna Szwagierczak, dr Łukasz Musielok oraz mgr Magdalena Gus-Stolarczyk.

Uniwersytet Parisa-Lodrona w Salzburgu gościł **p. Rafała Madeja i mgr Annę Bartos**, natomiast Uniwersytet Humboldtów w Berlinie **dr Katarzynę Gorczycę i mgr Magdalenę Miśkowiec.**





Goście IGiGP UJ

W maju 2022 r. na zaproszenie **dr. hab. Jarosław Działka** Instytut odwiedziła grupa studentek i studentów z Koła Naukowego Gospodarki Przestrzennej Politechniki Warszawskiej pod opieką dr inż. arch. Ewy Jareckiej-Bidzińskiej, którzy w ramach ćwiczeń pracowali nad zagospodarowaniem Alei Wawelskiej na naszym kampusie.

W dniach 27-29 czerwca 2022 r. **dr Agnieszka Nowak-Olejek** gościła partnerów z projektu UNA Europa (Paris Seed Fund) "BioME – Biodiversity Management and Enhancement: learning from local experiences in Europe" (Catherine Carre z Université Paris 1 – Panthéon-Sorbonne i Anna-Kaisa Kosenius z Helsingin Yliopisto)





Goście IGiGP UJ

W dniach 1 lipca-3 sierpnia 2022 r. **dr hab. Jarosław Balon, prof. UJ** był organizatorem wizyty Amosa Tumanieli Urassy z Tanzanii, lidera przewodników na Kilimandżaro, który przybył do Europy na zaproszenie Centralnego Ośrodka Turystki Górskiej. A. Urassa odbył spotkania z pracownikami i doktorantami IGiGP.

W ramach programu Polonez Bis NCN przez kolejne dwa lata w IGiGP przebywać będzie **dr Leszek Dolega** (Uniwersytet w Liverpoolu), który będzie realizował projekt pt. *Dostosowanie przestrzeni handlowych i konsumpcyjnych do 'nowej ery handlu' po globalnej pandemii Covid-19: przypadek Polski i Wielkiej Brytanii.*



Nagrody i wyróżnienia

W III edycji Konkursu pod patronatem Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN na najlepszą pracę doktorską z zakresu gospodarowania przestrzenią został nagrodzony **dr Michał Jakiel** z Zakładu Geografii Fizycznej IGIGP UJ.

Dr Michał Jakiel obronił pracę doktorską pt. "Zmiany struktury krajobrazu w otoczeniu wybranych parków narodowych w Polsce w kontekście uwarunkowań planistycznych". Promotorem był **prof. UJ dr hab. Jarosław Balon**, a promotorem pomocniczym **dr Krzysztof Ostafin**.

Więcej informacji na [stronie internetowej](#).



Nagrody i wyróżnienia

Mgr Mateusz Sobucki oraz **dr Joanna Kozakiewicz** z naszego Instytutu są członkami międzyuczelnianego projektu naukowego „Analysis of ensemble of neural networks and fuzzy logic classification in process of semantic segmentation of Martian Geomorphological Settings”.

Podczas międzynarodowej konferencji DeLTA (3rd International Conference on Deep Learning Theory and Applications) w Lizbonie (12-14 lipca) otrzymali oni nagrodę za najlepszy poster.

Więcej informacji w linku poniżej:

<https://geoforum.pl/.../najlepszy-poster-na-konferencji...>



Nagrody i wyróżnienia

Mgr Magdalena Masłowska otrzymała Nagrodę Prezydenta Miasta Częstochowy w konkursie na naukowe prace dyplomowe związane z problematyką częstochowską. Praca licencjacka „Wpływ budżetu obywatelskiego na rozwój miasta Częstochowa” powstała pod kierunkiem **dr hab. Anny Michno, prof. UJ**.

Dr hab. Elżbieta Bilska-Wodecka, prof. UJ oraz **mgr Elżbieta Krąż** zostały odznaczone tytułami Zasłużonych dla Towarzystwa Doktorantów UJ.





UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ

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: dr hab. Jarosław Działek, mgr Grzegorz Smutek

