

NEWSLETTER

Nr 6. grudzień 2023

For English version click [HERE](#)

O PROJEKCIE

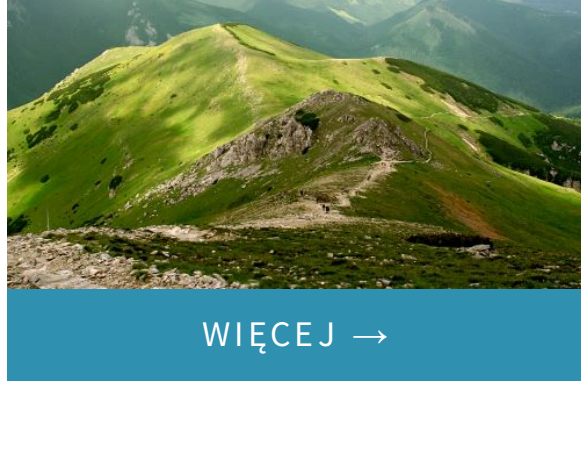
Projekt HES-GEO ma na celu zwiększenie istniejących możliwości badawczych i rozwijanie doskonałości naukowej [Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej \(IGiGP\)](#) [Uniwersytetu Jagiellońskiego](#) w badaniu **systemów człowiek-środowisko (HES)** w antropocenie, w tym na obszarach o różnej intensywności działalności człowieka, w różnych skalach przestrzennych i czasowych oraz **przy użyciu danych pochodzących z systemów obserwacji Ziemi (EO)** i narzędzi dostępnych w różnych technologiach geoprzestrzennych.



PARTNERZY



POSTĘPY PROJEKTU - WYDARZENIA



FORUM CARPATICUM 2023
Carpathian Futures - Critical Transitions, 25-28 września 2023, Kraków
W dniach 25-28 września Centrum Badań Systemów Człowiek-Środowisko działające na Wydziale Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie zorganizowało w gmachu III Kampusu UJ 7. Konferencję Forum Carpaticum pn. „*Carpathian Futures - Critical Transitions*”, która zgromadziła 125 naukowców i praktyków z 15 krajów.

HES-GEO Partnership Workshop
26 września 2023 w trakcie konferencji Forum Carpaticum 2023 odbyły się Warsztaty Partnerstwa HES-GEO. Warsztaty były **spotkaniem networkingowym** przedstawicieli instytucji edukacyjnych i badawczych, organizacji pozarządowych oraz interesariuszy działających w obszarze systemów człowiek-środowisko. Głównym celem warsztatów była wymiana wiedzy specjalistycznej i połączenie sił w celu wykorzystania różnych możliwości badawczych i współpracy oferowanych w ramach europejskich programów badawczych.

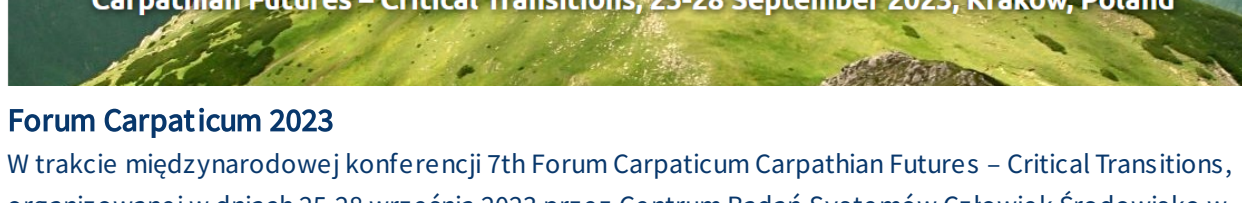


INTERREG CENTRAL EUROPE CENTRAL MOUNTAINS Workshop
28 września 2023 w trakcie konferencji Forum Carpaticum 2023 odbyły się Warsztaty INTERREG CENTRAL EUROPE CENTRAL MOUNTAINS: Workshop with Young Students on Good Governance Models and Participation Processes in Alpine-Carpathian Areas. Celem warsztatów było włączenie studentów do dyskusji nad wspólną alpejsko-karpacką strategią zrównoważonego rozwoju.

Warsztaty MAXQDA
W dniach 8 oraz 19 grudnia 2023 roku w ramach projektu HES-GEO odbyły się warsztaty pt. „**Wprowadzenie do analizy danych jakościowych z wykorzystaniem MAXQDA**” zorganizowane przez CAQDAS TM Lab w Instytucie Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ przy ul. Gronostajowej 7 w Krakowie. 2 spotkania po 8 godzin szkoleniowych zgromadziły kilkunastu młodych badaczy, którzy zdobywali wiedzę i umiejętności w 4 modułach tematycznych.



ZESPOŁY BADAWCZE



Forum Carpaticum 2023
W trakcie międzynarodowej konferencji 7th Forum Carpaticum Carpathian Futures - Critical Transitions, organizowanej w dniach 25-28 września 2023 przez Centrum Badań Systemów Człowiek-Środowisko w III Kampusie UJ, miały miejsce wystąpienia członków zespołów badawczych HES-GEO: **dr Dominika Kalina i dr Elżbieta Ziółkowskiej** z prezentacją pt. „*Using of historical spatial data improves current species distribution models - case of the Carpathian brown bear*”, **dr Agnieszki Nowak-Olejnik i dr Joanny Hibner** z posterem pt. „*Factors influencing cultural ecosystem services and disservices*” oraz **p. Anny Rudnik** z posterem pt. „*Stability and pool of Soil Organic Matter under different types of land cover and under the influence of various soil-forming processes on the example of the Gorce Mountains (S Poland)*”, (współautorzy: Stolarczyk M., Buczek K., Musielok Ł.).



Staż naukowy w Salzburgu
Katedra Geoinformatyki Z_GIS Uniwersytetu w Salzburgu należy do najpopularniejszych kierunków krótkich pobytów badawczych. Tym razem (18-26.02.2023) odwiedziła ją **dr Katarzyna Gorczyca z zespołu „Procesy społeczne w miastach i rezydencja miejska”**. „*Rozwinęłam umiejętności w zakresie GIS, poprzez poznanie aplikacji PPGIS oraz narzędzi ArcGIS (np. QuickCapture lub ArcGIS123), testowanie ich i wykorzystanie jako narzędzia angażującego obywateli w procesie gromadzenie danych.*” - relacjonuje badaczka.



Nawiązywanie kontaktów z ekspertami GIS w Wenecji
Mateusz Rusin, Magdalena Pączek i Filip Bolicki, członkowie zespołu badawczego HES-GEO „**Marnotrawstwo żywności**”, wzięli udział w konferencji poświęconej technologii GIS zorganizowanej przez **VIARIA (International Academy, Research, and Industry Association) w Wenecji** (24-28.04.2023). Studenci byli szczególnie zainteresowani formatem *Idea session*, który umożliwił im zaprezentowanie postępów swojej pracy i uzyskanie informacji zwrotnej od audytorium.



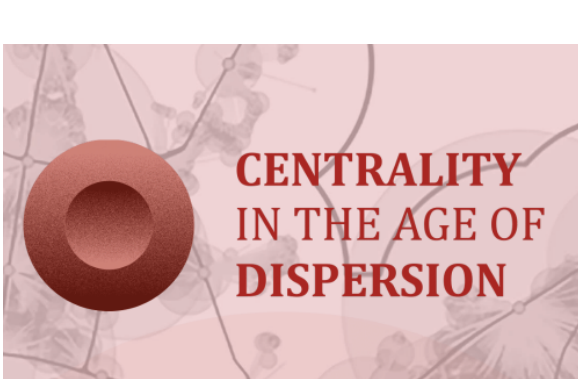
Staż naukowy w Leuven
Podstawowym celem **dr Magdaleny Kubal-Czerwińskiej** podczas jej wizyty w **KU Leuven** (13.04-13.05.2023) było omówienie propozycji projektu opracowywanego przez zespół **„Marnotrawstwo żywności”**, w szczególności zaś uzyskanie wskazówek ekspertów takich jak **prof. Anton Van Rompaey** z Grupy Badawczej ds. Geografii i Turystyki. Ponadto dr Kubal-Czerwińska chciała zgłębić kwestie bezpieczeństwa żywnościowego i uczyć się od instytucji takich jak **SAAMO** w regionie Brabancji Flamandzkiej, które skutecznie ograniczyły marnowanie żywności.



Kongres Ruchów Miejskich
Dr Łukasz Fiedeń i dr Katarzyna Gorczyca, członkowie zespołu badawczego „**Procesy społeczne w miastach i rezydencja miejska**” w projekcie HES-GEO, uczestniczyli w **VIII Kongresie Ruchów Miejskich** w ostatnim tygodniu czerwca (25-26.06.2023) organizowanym przez Politechnikę Gdańską w Gdańsku. Badacze włączyli się do panelu dyskusyjnego na temat roli ruchów miejskich, inicjatyw społecznych i oddolnych inicjatyw sąsiedzkich w relacjach człowiek-środowisko: od badań do praktyki.



31. Kongres Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego
Członkowie zespołów badawczych w projekcie HES-GEO wzięli udział w 31. Kongresie Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego zorganizowanym w dniach 11-16 września 2023 w Poznaniu. **Mgr Mateusz Stolarczyk** wygłosił referat pt. „*Degree and paths of transformation of ombrogenic peat soils due to drainage on the example of the Western Beskidy Mountains*”, natomiast **mgr Magdalena Gus-Stolarczyk** prezentowała poster pt. „*LUCAS soil databases as a tool for estimating changes in organic carbon content in European mountain forest soils*” (współautorzy: Stolarczyk M., Bartos A., Gołąb A., Musielok Ł.). Oboje otrzymali nagrody, odpowiednio za najlepszą przedstawioną prezentację i poster.



Konferencja Centrality in the Age of Dispersion
Zespół Badań nad „**Procesami społecznymi w miastach i rezydencją miejską**” (**dr Łukasz Fiedeń, dr Katarzyna Gorczyca, mgr Magdalena Miśkowiec, mgr Agnieszka Świągost-Kapocsi**) w projekcie HES-GEO przygotował wystąpienie pt. „*How stakeholders' involvement could build resilient urban communities*” w trakcie międzynarodowej konferencji „**Centrality in the Age of Dispersion**” organizowanej we Wrocławiu w dniach 28-29.09.2023 przez Politechnikę Wrocławską.



XII OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODYCH BADACZY
Współczesne problemy i kierunki badań w geografii

XII Ogólnopolska Konferencja Młodych Badaczy
W trakcie XII Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Badaczy zorganizowanej w dniach 20-22 października 2023 w IGiGP UJ **mgr Dawid Piątek**, członek zespołu badawczego „**Erozja gleb**”, w projekcie HES-GEO, wygłosił referat pt. „*Jak infrastruktura narciarska zmienia intensywność erozji gleb?*”.



EUSO Stakeholders Forum
Dr Anita Bernatek-Jakiel z zespołu HES-GEO „Erozja gleb” 15 listopada 2023 roku w czasie Third EUSO Stakeholders Forum Technical Working Group “Soil erosion” wygłosiła referat pt. “*A piping erosion susceptibility map of Europe - preliminary results*”.



CENTRUM DOSKONAŁOŚCI

31 grudnia 2023 roku dobiega końca projekt HES-GEO, któremu poświęcony jest ten newsletter. Jednym z rezultatów projektu jest Centrum Badań Systemów Człowiek-Środowisko, które powstało na Wydziale Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Zadaniem Centrum jest wszechstronna działalność badawczo-rozwojowa i edukacyjna dotycząca relacji przestrzennych w systemach człowiek-środowisko. Bieżące działania centrum można śledzić na stronie internetowej oraz blogu. Zapraszamy!

