



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie

Biuletyn Informacyjny Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ

1 stycznia – 31 marca 2022 r.



Granty —

Dr Michał Jakiel otrzymał minigrant zespołowy POB FutureSoc na projekt pt. *Ocena wpływu udziału w warsztatach mapowania partycypacyjnego na postawy wobec ochrony przyrody* w ramach konkursu „Wyrównywanie szans badaczek i badaczy łączących pracę i opiekę rodzicielską w czasie pandemii Covid19”.



Wybrane publikacje

Na początku roku ukazały się w wysoko punktowanych czasopismach cztery artykuły, których autorkami i autorami byli przedstawiciele Zakładu Geomorfologii:

- Małgorzata Wistuba, **Elżbieta Gorczyca**, Ireneusz Malik, 2021, *Inferring precipitation thresholds of landslide activity from long-term dendrochronological and precipitation data: Case study on the unstable slope at Karpenciny, Poland*, Engineering Geology, 294, 106398. Artykuł jest wynikiem prac prowadzonych w ramach grantu SONATA (NCN). – 200 pkt. <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2021.106398>
- **Anita Bernatek-Jakiel**, Marta Kondracka, 2022, *Detection of soil pipe network by geophysical approach: electromagnetic induction (EMI) and electrical resistivity tomography (ERT)*. Land Degradation & Development. Artykuł jest wynikiem prac prowadzonych w ramach grantu SONATINA (NCN). Publikacja była sfinansowana z POB Antropocen. – 200 pkt. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ldr.4205>

Wybrane publikacje

- Piotr Gębica, **Anna Michno**, **Mateusz Sobucki**, Agnieszka Wacnik, Sławomir Superson, 2022, Chronology and dynamics of fluvial style changes in the Younger Dryas and Early Holocene in Central Europe (lower San River, SE Poland), Science of The Total Environment, 830, 154700. – 200 pkt. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154700>
- **Piotr Kłapyta**, Marcel Mîndrescu, Jerzy Zasadni, 2022, The impact of local topoclimatic factors on marginal Pleistocene glaciation in the Northern Romanian Carpathians. Catena, 210, 105873. – 140 pkt. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105873>

Ponadto w monografii **“European Glacial Landscapes. Maximum Extent of Glaciations”** wydanej w wydawnictwie Elsevier opublikowane zostały trzy rozdziały, których autorami byli Jerzy Zasadni, **Piotr Kłapyta**, Marcel Makos:

- Glacial landscapes of the Tatra Mountains
- The Tatra Mountains: glacial landforms prior to the Last Glacial Maximum
- The Tatra Mountains: glacial landforms from the Last Glacial Maximum



Wybrane publikacje

Ukazała się monografia **prof. dr. hab. Jacka Kozaka** „Geografia: podejście cyfrowe”. Publikacja jest dostępna w całości w wersji elektronicznej: <http://denali.geo.uj.edu.pl/publikacje,000267>

W zeszycie 165. „Prac Geograficznych”, którego redaktorem **była dr Justyna Liro**, opublikowane zostały artykuły:

- Agnieszka Jurczyńska-Kłosok, „Wybrane doliny i żleby polskiej części Tatr Zachodnich w perspektywach językoznawczej i geomorfologicznej”
- Andrzej A. Marsz, Anna Styszyńska, „Zmiany uśłonecznienia rzeczywistego w Polsce i ich przyczyny (1966–2018)”
- Alina Zajadacz, Josepha Uwamahoro, “Diversity of the geographical environment of national parks in Rwanda as centers of nature based tourism”
- Katarzyna Michnicka, Krzysztof Kołodziejczyk, „Percepcja turystyki motoryzacyjnej i motywacje osób odwiedzających muzea motoryzacyjne i uczestników wydarzeń motoryzacyjnych”

Artykuły są dostępne na stronie czasopisma:

<https://www.ejournals.eu/Prace-Geograficzne/2021/Numer-165/>

Wybrane publikacje

Mgr Daniel Štraub opublikował raport „Mobilność współdzielona. Sposoby zarządzania hulajnogami elektrycznymi w miastach na prawach powiatu” wykonany w ramach Obserwatorium Polityki Miejskiej Instytutu Rozwoju Miast i Regionów.

(<https://obserwatorium.miasta.pl/mobilnosc-wspoldzielona/>)

W czasopiśmie "Regional Studies, Regional Science" ukazał się artykuł "The role of critical conjunctures in regional path creation: a study of Industry 4.0 in the Silesia region" autorstwa **Grzegorza Micka** (ZRR), **Krzysztofa Gwosdza** (ZRR), **Arkadiusza Kocaja** (ZRR), Agnieszki Sobali-Gwosdz (Instytut Rozwoju Miast i Regionów) i **Agnieszki Świgost-Kapocsi** (ZRR).

(<https://rsa.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21681376.2021.2017337>)

W czasopiśmie "Geografie" ukazał się artykuł „It is time to get virtual: limitations of shared e-scooter mobility points, case study in Cracow (Poland)”, którego autorami są Paweł Pistelok (Obserwatorium Polityki Miejskiej IRMiR) i **Daniel Štraub** (IGiP UJ).

(<https://geografie.cz/127/1/0001/>)



Wybrane publikacje

Ukazał się numer specjalny czasopisma "Zarządzanie w Kulturze" pod redakcją **Moniki Murzyn-Kupisz** (ZRR) i Katarzyny Plebańczyk (Instytut Kultury UJ) pod hasłem przewodnim "Kultura a wyzwania zrównoważonego rozwoju". W numerze opublikowany został tekst **Moniki Murzyn-Kupisz** (ZRR) i Dominiki Hołuj (UEK) *Idea mody zrównoważonej w policealnych i wyższych szkołach kształcących projektantów mody w Polsce*, który powstał ramach projektu NCN "„Rynek mody w kontekście zrównoważonego rozwoju". <https://www.ejournals.eu/Zarzadzanie-w-Kulturze/zakladka/38>

Na początku 2022 r. ukazał się ostatni z sześciu tomów poświęconych dostępności komunikacyjnej i relacjom przestrzennym w sześciu województwach Polski. Autorami publikacji są Autorami są **dr Rober Guzik** (ZRR IGiGP UJ), **dr Arkadiusz Kołoś** (GLOR IGiGP UJ), **mgr Łukasz Fiedeń** (ZRR/GLOR IGiGP UJ), **dr Arkadiusz Kocaj** (ZRR IGiGP UJ) oraz dr Krzysztof Wiedermann (Instytut Geografii UP).

<http://denali.geo.uj.edu.pl/publikacje,000268?&page=start>



Projekty badawcze

Z końcem 2021 roku Zakład Klimatologii zakończył realizację międzynarodowego projektu „**ClimVis Europe**”, którego celem było rozpoznanie potrzeb dostępu do szeroko pojętej informacji klimatologicznej wśród potencjalnych jej odbiorców w Polsce. Na podstawie zebranych informacji poprzez przeprowadzone ankiety oraz robocze spotkania opracowane zostały wytyczne do stworzenia architektury serwisu internetowego. Dzięki planowanemu serwisowi udostępniany będzie zestaw produktów klimatologicznych spełniających potrzeby użytkowników zarówno tych prywatnych, jak i wykorzystujących dane i informację o warunkach klimatycznych w pracy zawodowej.

Wyniki analiz wskazują, że serwis powinien zawierać szeroką gamę produktów (np. mapy, wykresy, schematy, itd.), umożliwiające udostępnienie zweryfikowanej i jasnej informacji klimatologicznej. Ponieważ inicjatywa była realizowana we współpracy międzynarodowej, wytyczne te są zbieżne dla całego obszaru Europy, w tym zwłaszcza Europy Środkowej.

W realizacji projektu brali udział: dr Paweł Krzaklewski, dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ oraz prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul (kierownik zespołu badawczego).

Więcej informacji o projekcie na stronie internetowej:
<https://www.sei.org/projects-and-tools/projects/climvis/>



Projekty badawcze

W styczniu 2022 roku rozpoczęto działania w ramach projektu COST CA20136 „OPENSENSE – Opportunistic precipitation sensing network” (<https://www.cost.eu/actions/CA20136>). Jego celem jest poprawa dostępu do danych pochodzących z niekonwencjonalnych pomiarów opadów atmosferycznych. Jako członek Komitetu Zarządzającego, Uniwersytet Jagielloński reprezentuje **dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ**, która uczestniczy także w pracach trzech grup badawczych.

Działania podejmowane w ramach projektu mają za zadanie odpowiedzieć na pytania, dotyczące wiarygodności danych niekonwencjonalnych i metod ich przetwarzania, tym samym ułatwienie ich wykorzystania do prognozowania opadów atmosferycznych oraz operacyjnych prognoz hydrologicznych. Projekt zakłada nawiązanie interdyscyplinarnej współpracy między ośrodkami naukowymi, badawczymi, a także interesariuszami z różnych sektorów.





Projekty badawcze

W lutym 2022 r. odbyło się spotkanie z międzynarodowymi partnerami z projektu **Eurbanities 2.0** dobiegło końca w Rumunii zorganizowane przez The Association for Urban Transition (ATU). Podczas dwudniowego spotkania partnerzy projektu pracowali nad rozwojem gry edukacyjnej, która jest głównym celem projektu.

W trakcie spotkania odbyła się prezentacja na temat polityki zarządzania miastem w Bukareszcie i zaangażowania mieszkańców miasta w jego rozwój, a także wizyta w przestrzeni coworkingowej Nod Makerspace.

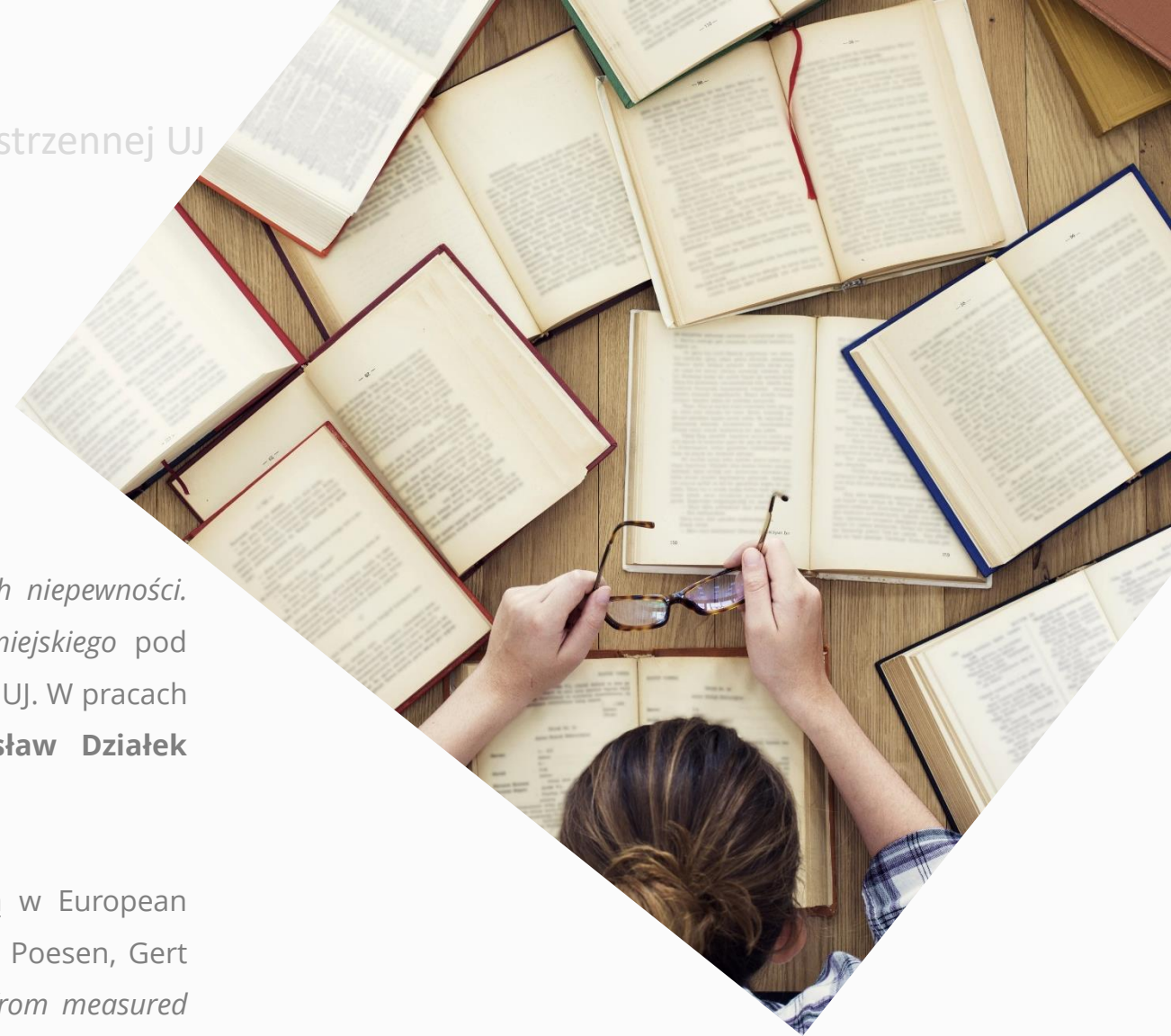




Projekty badawcze

W marcu 2022 r. rozpoczął się projekt badawczy *Normalność w warunkach niepewności. Perspektywa prakseologiczna w badaniach (re)produkcji 'normalnego' życia miejskiego* pod kierunkiem dr hab. Marty Smagacz-Poziemskiej, prof. UJ z Instytutu Socjologii UJ. W pracach interdyscyplinarnego zespołu badawczego udział bierze **dr hab. Jarosław Działek** z Zakładu Rozwoju Regionalnego IGiGP UJ.

Dr hab. Jolanta Świąchowicz, prof. UJ, rozpoczęła współpracę naukową w European Commission, Joint Research Centre (prof. Panos Panagos), KU Leuven (Jean Poesen, Gert Verstraeten) w ramach projektu *Stream sediment concentrations (or yields) from measured watersheds in Europe*.



Dydaktyka



W ramach projektu *Taki mamy klimat. Meteorologia i klimatologia dla każdego* finansowanego z programu „Społeczna odpowiedzialność nauki” Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, **dr hab. Katarzyna Piotrowicz, prof. UJ** i **dr hab. Dorota Matuszko, prof. UJ** z Zakładu Klimatologii opracowały kurs e-learningowy *Meteorologiczne podstawy planowania wycieczki, wypoczynku, rekreacji i sportu w terenie*.

W trakcie kursu można poznać odpowiedzi na pytania:

Jak korzystać z prognoz pogody?

Jak analizować mapy synoptyczne?

Jak interpretować prognozy? Jak unikać zagrożeń pogodowych?

Kurs znajduje się na platformie „Uniwersytet Jagielloński bez Granic” <https://open.uj.edu.pl/?lang=pl>

Na stronie projektu <https://metiklim.wixsite.com/website> zamieszczono dodatkowe materiały edukacyjne (Aplikacje mobilne o pogodzie oraz Meteorologiczne podstawy planowania wycieczki) oraz prezentacje z 10 wykładów wygłoszonych w ramach projektu w roku akademickim 2020/2021.

Dydaktyka



Na stronie Biblioteki Nauk Przyrodniczych UJ w zakładce „Zasoby” utworzona została **strona poświęcona Zbiorom Kartograficznym IGiGP UJ**.

W styczniu 2022 r. w czasopiśmie „Architektura i Biznes” ukazała się relacja z listopadowych **interdyscyplinarnych warsztatów studenckich „Nowa Przestrzeń”**, których tematem przewodnim były "Przestrzenie troski", a obszarem interwencji tereny poszpitalne w dzielnicy Wesola. W warsztatach udział wzięli studentki i studenci Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, Instytutu Socjologii UJ, Wydziału Architektury Wnętrz ASP w Krakowie, Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej oraz Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Przedstawicielami IGiGP UJ wśród prowadzących byli **dr hab. Jarosław Działek, mgr Marek Grochowicz, mgr Karolina Małochleb i mgr Fanny Téoule**

<https://www.architekturaibiznes.pl/przestrzenie-troski-interdyscyplinarne-warsztaty-nowa-przestrzen,10244.html>

Konferencje - seminaria

Prof. dr hab. Bolesław Domański wziął udział w dyskusji panelowej w ramach webinarium poświęconego perspektywom rozwoju przemysłu samochodowego w Polsce i Europie zorganizowanej przez *Bonnier Business Polska* we współpracy z *Santander Bank Polska* w dniu 12 stycznia 2022 r.

20 stycznia 2022 r. na seminarium Zakładu Przestrzennego Zagospodarowania IGiPZ PAN wystąpił **mgr Daniel Štraub** z referatem *No ticket to ride: geography of fare-free public transport policy in Poland*.

10 lutego **mgr Daniel Štraub** również uczestniczył w konferencji Metropolitan Prospects for a Better Urban Future - Ideas, Inhabitants, Institutions, podczas której wygłosił wspólnie z Pawłem Pistelokiem (IRMiR) referat *Current state, pitfalls and promises of shared e-scooter services in Poland. The example of cities with powiat rights*.





Konferencje - seminaria

W dniach 14-15 lutego 2022 r. **dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ** wygłosił referat *The geography of new working spaces and the impact on the periphery* na temat postępów badań nad rozmieszczeniem nowych przestrzeni pracy w Europie i jego determinantami na posiedzeniu Komitetu Zarządzającego Akcji COST CA18214.

24 lutego 2022 r. **prof. dr hab. Bolesław Domański** wystąpił w dyskusji *Trójgłos o sprawiedliwości społecznej w ujęciu terytorialnym* w ramach seminarium EUROREG Uniwersytetu Warszawskiego.

W dniach 28.02-1.03 **dr hab. Monika Murzyn-Kupisz, prof. UJ** uczestniczyła w konferencji „Muzea skansensowskie jako produkty turystyczne w nowej perspektywie unijnej 2022-2027”, zorganizowanej przez Stowarzyszenie Muzeów na Wolnym Powietrzu pod patronatem NIMOZ oraz Województwa Mazowieckiego w Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu. W trakcie konferencji wygłosiła wystąpienie *Muzea a rozwój lokalny i regionalny*.



Konferencje - seminaria

W dniach 18-19 marca 2022 **dr Michał Jakiel** uczestniczył w Ogólnopolskiej Konferencji "Społeczne funkcje obszarów chronionych" zorganizowanej przez Oddział Akademicki PTTK oraz Uniwersytet Ekonomiczny i AWF w Krakowie, wygłaszając referat pt. *Ocena jakości planowania przestrzennego w otulinach parków narodowych w kontekście presji urbanizacyjnej i zachowania łączności ekologicznej.*

W marcu 2022 r. **dr hab. Grzegorz Micek, prof. UJ** z wspólnie z **mgr Karoliną Małochleb** uczestniczyli w wirtualnej konferencji Regions in Recovery organizowanej przez Regional Studies Association, na której przedstawili referat *What does drive makerspaces to peripheries? The case study of Poland.*





Konferencje - seminaria

Z inicjatywy Zakładu Klimatologii w dniu 23 marca 2022 roku odbyło się w IGiGP okolicznościowe seminarium (on-line) z okazji **Światowego Dnia Meteorologii** obchodzonego w tym roku pod hasłem „**Wczesne ostrzeganie i wczesne działanie – informacje hydrometeorologiczne i klimatyczne w celu zmniejszenia ryzyka klęsk żywiołowych**” oraz Światowego Dnia Wody pod hasłem „**Wody gruntowe – uczynić widocznym to co niewidzialne**”. Oprócz wystąpień okolicznościowych Dyrektor Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ **dr hab. Anity Bokwy, prof. UJ** oraz Przewodniczącej Oddziału Krakowskiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego Danuty Limanówki wygłoszono dwa referaty: *Rola informacji hydrometeorologicznej w zarządzaniu zasobami środowiska – wyniki projektu CLIMVIS* oraz *Ostrzeżenia impaktowe w służbie hydrologiczno-meteorologicznej*.

https://geo.uj.edu.pl/documents/141809825/0/Zaproszenie_Dzie%C5%84+Meteorologii_OKk_2022-1/55cfec67-40c5-4da7-bb55-b0240e93a8bf



Konferencje - seminaria

Od 26 marca do 1 kwietnia 2022 **prof. dr hab. Wiesław Ziaja** uczestniczył w międzynarodowej dorocznej konferencji „Arctic Science Summit Week 2022” w Tromsø (Norwegia) zorganizowanej m.in. przez Międzynarodowy Komitet Badań Arktycznych i Uniwersytet Tromsø, prezentując referat pt. *New Arctic islands and straits: origin and distribution, 1960–2021*.

Dr Anita Bernatek-Jakiel otrzymała grant wyjazdowy (Early Career Scientist's Travel Support) na konferencję European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2022, która odbędzie się w maju 2022 r.

https://egu22.eu/about/roland_schlich_travel_support_and_virtual_registration_fee_waivers.html





Nowi pracownicy

Dr Luc Ampleman jest od marca 2022 r. członkiem zespołu Zakładu Rozwoju Regionalnego, zatrudnionym ze środków programu strategicznego „Inicjatywa Doskonałości – Uniwersytet Badawczy” w ramach POB FutureSoc.

W ramach POB Anthropocene członkiem zespołu Pracowni Geografii Fizycznej będzie od maja 2022 r. **dr hab. Michał Pętlicki**.

W najbliższym czasie zostaną zorganizowane spotkania naukowe, w trakcie których obaj Panowie przedstawią swoje plany badawcze i możliwości współpracy w ramach IGiGP UJ.





Konferencje – seminaria

HES-GEO

Szkolenie z zakresu przywództwa i budowania zespołu (wydarzenie online)
w dniach 7-9 lutego 2022 r.

Szkolenie dla młodych badaczy w Instytucie Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ zorganizowane w ramach projektu HES-GEO (Building excellence in research of human-environmental systems with geospatial and Earth observation technologies) poprowadziła **Erika Blaschke, konsultant ds. przywództwa z Uniwersytetu Parisa-Lodrona w Salzburgu**. 28 młodych naukowców wzięło udział w trzydniowym wydarzeniu online, którego celem było podniesienie ich kompetencji w zakresie skutecznego przywództwa i budowania zespołu.





Konferencje – seminaria

HES-GEO

Pierwszy dzień warsztatów przeznaczony był dla liderów zespołów badawczych w projekcie HES-GEO. Mówiono na temat **rozwoju idei przywództwa w zespołach, grupach i organizacjach, roli liderów w środowisku akademickim oraz różnych osobowościach liderów i wynikających z nich stylów przywództwa**. Kolejne dwa dni poświęcone były intensywnej całodzienniej pracy w zespołach nad zagadnieniami budowania zespołu, w tym fazami rozwoju zespołu, modelami komunikacji i zarządzania konfliktami.

W związku z tym, że rozwijanie kompetencji w zakresie budowania zespołu i przywództwa to długi i złożony proces, dalsze konsultacje między kierownikami zespołów a **Eriką Blaschke z Uniwersytetu w Salzburgu** będą kontynuowane w nadchodzących miesiącach. Więcej na temat przywództwa w środowisku akademickim można dowiedzieć się z [wywiadu z Eriką Blaschke opublikowanym na blogu HES-GEO](#).





Konferencje – seminaria

HES-GEO

Szkolenie z przygotowywania wniosków o finansowanie projektów badawczych
(wydarzenie online) w dniach 10-11 lutego 2022 r.

Szkolenie z umiejętności pisania wniosków o finansowanie projektów badawczych dla Zespołów Badawczych HES-GEO zostało przygotowane w imieniu **Katholieke Universiteit Leuven** przez **dr Julię Staykova-McKinnon**, konsultantkę ds. pozyskiwania grantów, w formie serii podcastów do samodzielnej nauki oraz spotkań online. W dwudniowych warsztatach wzięło udział **27 uczestników** z Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego.





Konferencje – seminaria

HES-GEO

Tematy poruszane pierwszego dnia obejmowały następujące zagadnienia: umiejętność prezentowania pomysłu badawczego oraz istotne elementy wniosku projektowego w tym CV i profil badacza. Sesje drugiego dnia koncentrowały się na dwóch studiach przypadku dotyczących dofinansowania ze środków unijnych dla początkujących naukowców: formularzach wniosku aplikacyjnego i kryteriach jego oceny w **programie ERC Starting Grant i Marie Skłodowska-Curie Postdoc Fellowship** oraz na analizie wniosków, które otrzymały finansowanie. Ważną częścią każdego dnia była sesja pytań i odpowiedzi, w czasie której młodzi naukowcy mogli zapytać o szczegóły wspomnianych konkursów.

Kolejne szkolenia przewidziane w projekcie, tym razem z zakresu umiejętności pisania tekstów naukowych i korzystania z technologii geoprzestrzennych, odbędą się już w kwietniu i czerwcu br. Więcej na temat projektu HES-GEO można przeczytać na stronie

<https://hes.geo.uj.edu.pl>.



Stáže naukowe

Dr Michał Jakiel od grudnia 2021 do lutego 2022 r. przebywał na 3-miesięcznym stażu naukowym na Uniwersytecie Humboldtów w Berlinie w zespole „Conservation Biogeography Lab” pod opieką prof. Tobiasa Kuemmerle.

Od 29 stycznia do 12 lutego 2022 r. **prof. dr hab. Jarosław Balon** przebywał w Tanzanii, prowadząc badania zmian krajobrazu w masywie Kilimandżaro w celu określenia tempa recesji zlodowacenia tego masywu w ciągu ostatnich 20 lat.

Dr Anna Avdiushchenko przebywa od początku marca 2022 r. na kilkumiesięcznym stażu naukowym w Columbia University w Nowym Jorku w celu realizacji projektu badawczego „Circular economy based local development policies: applying best practices from the US to Polish cities”. Wyjazd odbywa się w ramach stypendium naukowego Fundacji Kościuszkowskiej (The Exchange Program to the United States).

Działalność w instytucjach i organizacjach naukowych

Nowym redaktorem „Prac Geograficznych” została **dr Aneta Pawłowska-Legwand** z Zakładu Gospodarki Turystycznej i Uzdrowiskowej.

Dr Anita Bernatek-Jakiel została członkiem Advisory Board w czasopiśmie „Earth Surface Processes and Landforms”

(<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/10969837>)

Dr Piotr Trzepacz został powołany przez Prezydenta Miasta Krakowa prof. Jacka Majchrowskiego do interdyscyplinarnego **Zespołu ds. murali** (powołanego z inicjatywy Rady Miasta Krakowa).

Zespół ten jest odpowiedzialny za opiniowanie nowych wniosków, a także gromadzenie i udostępnianie dokumentacji związanej z istniejącymi i powstającymi muralami, prowadzenie analiz umożliwiających ocenę aktualnej kondycji krakowskich murali i dokonywanie zmian w polityce muralowej. Będzie też koordynować współpracę z poszczególnymi jednostkami miasta zaangażowanymi w powstawanie murali.



Nagrody i wyróżnienia

Mgr Daniel Sobczyński

Mgr Daniel Sobczyński otrzymał wyróżnienie w II edycji konkursu o nagrodę im. Stanisława Alexandrowicza za prace dyplomowe z zakresu historii kartografii. Konkurs organizuje Zespół Historii Kartografii IHN PAN – Instytut Historii Nauki Polskiej Akademii Nauk. Wyróżniona praca magisterska nosi tytuł „Powiązania procesów osadniczych ze zmianami rozmieszczenia i trwałości lasów w Beskidzie Niskim”. Promotorem był **prof. dr hab. Jacek Kozak** z Zakładu Systemów Informacji Geograficznej, Kartografii i Teledetekcji IGiGP UJ.

<http://www.maphist.waw.pl/dzialalnosc/nagroda/alexandrowicz-nagroda-2021>



Nagrody i wyróżnienia

Mgr Grzegorz Sikora

Mgr Grzegorz Sikora otrzymał II nagrodę w ogólnopolskim konkursie „Korzenie i skrzydła” na najlepszą pracę magisterską i doktorską na temat kultury i dziedzictwa obszarów wiejskich w Polsce. Konkurs organizuje Narodowy Instytut Kultury i Dziedzictwa Wsi. Nagrodzona praca magisterska nosi tytuł "Dziedzictwo kulturowe Gminy Kozy jako potencjalny zasób w rozwoju lokalnym". Promotorką pracy była **dr hab. Monika Murzyn-Kupisz, prof. UJ** z Zakładu Rozwoju Regionalnego IGIGP UJ.



Doktoraty

mgr Marek Ciechowski —

10.02.2022 r.

*Czynniki i efekty przekształceń terenów przemysłowych
w miastach województwa małopolskiego*

mgr Łukasz Matoga —

1.03. 2022 r.

*Atrakcyjność Krakowa dla zagranicznej turystyki
edukacyjnej na przykładzie programu Erasmus.*



Doktoraty

mgr Ewa Grabska-Szwagrzyk —————

15.02.2022 r.

*Wykorzystanie danych teledetekcyjnych do charakterystyki
lasów górskich strefy umiarkowanej*

mgr Magdalena Skrzyńska —————

21.04.2022 r.

*Wiekowe zmiany częstości niezwykle zimnych i niezwykle
ciepłych miesięcy i pór roku w Europie.*

Post Scriptum —

We wtorek 8 marca na terenie Kampusu 600-lecia Odnowienia UJ wolontariusze Polskiego Czerwonego Krzyża przeprowadzili zbiórkę pieniężną, by zapewnić pomoc kobietom i dzieciom z Ukrainy.

Wolontariuszami byli również członkowie naszego **Klubu Honorowych Dawców Krwi Polskiego Czerwonego Krzyża przy Instytucie Geografii i Gospodarki Przestrzennej**

Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ





Post Scriptum —

26 marca odbył się ogólnouniwersytecki **Wirtualny Dzień Otwarty**, podczas którego nasi przedstawiciele odpowiadali na pytania kandydatów na studia i przybliżali im ofertę dydaktyczną na kierunkach studiów realizowanych w naszym Instytucie.





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

