

XIII ZJAZD GEOMORFOLOGÓW POLSKICH

Naturalne i antropogeniczne przemiany rzeźby terenu

17–20 czerwca 2024 r.

Wydział Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego

SESJE PLENARNE 17 czerwca 2024

Aula im. Prof. S. Liszewskiego

SESJA PLENARNA I - prowadzący: Piotr Migoń	
12.00-14.15	<p>Sławomir Tułaczyk (University of California) – Oślepieni elegancką iluzją: jak matematyczna teoria wyprowadziła geomorfologię glacialną na manowce</p> <p>Jan A. Piotrowski (Aarhus University) – Pod lodolodami plejstoceniowymi: co wiemy, a o czym tylko spekulujemy</p> <p>Maria Łanczont (UMCS) – Kopalne krajobrazy lessowe jako kroniki ewolucji dolin rzecznych. Studium wybranych przypadków od Dniestru po Dniepr (Ukraina)</p> <p>Joni Mäkinen, Elina Ahokangas, Antti Ojala, Kari Kajutti (Turku University) – Architectural elements and evolution of a subglacial meltwater route in Sääksjärvi (South-West Finland)</p>

14.15-14.20 – zdjęcie grupowe Aula im. Prof. S. Liszewskiego

14.20-15.00 – PRZERWA OBIADOWA

SESJA PLENARNA II - prowadząca: Barbara Woronko	
15.00-16.30	<p>Jarosław Cebulski (IGiPZ PAN) – Współdziałanie osuwisk i koryt rzecznych w polskich Karpatach fliszowych</p> <p>Aleksandra Michniewicz (UWr) – Litologiczne i strukturalne uwarunkowania rozwoju form skałkowych w Sudetach Zachodnich</p> <p>Kacper Jancewicz (UWr) – Wysokorozdzielcze dane wysokościowe w badaniach wybranych cech rzeźby terenu na przykładach z północnej części Masywu Czeskiego</p> <p>Magdalena Baranowska (UAM) – Mapowanie potencjalnych struktur wulkaniczno-lodowcowych na obszarze Utopia Planitia na Marsie</p> <p>Kacper Antkowiak (UW) – Analiza teksturalna vistuliańskich osadów mineralnych z Józefowa koło Łodzi na podstawie wskaźników uziarnienia</p>

16.30-17.00 – przerwa

SESJA PLENARNA III - prowadzący: Mirosław Błaszczewicz	
17.00-18.45	<p>Elżbieta Gorczyca, Kazimierz Krzemień (UJ) – Potencjał współczesnej renaturyzacji żwirowych rzek karpacczych</p> <p>Leszek Marks (UW) – Antropocen w stratygrafii czwartorzędu</p> <p>Zbigniew Zwoliński (UAM) – Cyfrowa Mapa Geomorfologiczna Polski w skali 1:500 000 - stan zawansowania</p> <p>Robert Doe (Springer Nature) – World Geomorphological Landscapes book series,</p> <p>Piotr Migoń, Kacper Jancewicz (UWr) – „Landscapes and Landforms of Poland” – przeglądowe ujęcie różnorodności rzeźby Polski na globalnym rynku wydawniczym</p>

18.45-19.15 – KOLACJA

19.15-21.00 – Walne zebranie SGP

Aula im. Prof. S. Liszewskiego

SESJE TEMATYCZNE 18 czerwca 2024

Sesja tematyczna IA - Geomorfologia glacialna – prowadzący: Wojciech Włodarski 8.30-9.50 (Aula im. Prof. S. Liszewskiego)			
8.30-8.50	r	Wojciech Wysota	Wojciech Wysota, Piotr Weckwerth, Jan A. Piotrowski, Arkadiusz Krawiec, Edyta Kalińska, Aleksander Adamczyk, Marek Chabowski – Zapis katastrofalnych przepływów wód roztopowych w subglacialnych morfosystemach lodowcowych w północnej Polsce
8.50-9.10	r	Piotr Weckwerth	Piotr Weckwerth, Wojciech Wysota, Jan A. Piotrowski, Edyta Kalińska, Arkadiusz Krawiec, Marek Chabowski, Dhiraj Kumar – Morfogeneza megariplemarków powodzi lodowcowych w północno-wschodniej Polsce
9.10-9.30	r	Mateusz Suwiński	Mateusz K. Suwiński, Piotr Weckwerth – Geomorfometria i wzorzec przestrzenny megariplemarków Równiny Augustowskiej jako świadectwa wielokrotnych powodzi lodowcowych w północno-wschodniej Polsce
9.30-9.50	r	Joanna Martewicz	Joanna Martewicz, Edyta Kalińska, Piotr Weckwerth – Zapis powodzi lodowcowej na podstawie analizy kształtu i charakteru powierzchni ziaren kwarcu frakcji piaszczystej: przykład osadów Megapowodzi Suwalskiej z północno-wschodniej Polski

9.50-10.10 – przerwa

Sesja tematyczna IIA - Geomorfologia glacialna i peryglacialna – prowadzący: Piotr Weckwerth 10.10-11.50 (Aula im. Prof. S. Liszewskiego)			
10.10-10.30	r	Piotr Kłapyta	Piotr Kłapyta, Jerzy Zasadni – Wpływ warunków klimatycznych i hipsometrii na ewolucję rzeźby glacialnej w Karpatach Wschodnich podczas maksimum ostatniego zlodowacenia (LGM)
10.30-10.50	r	Izabela Szuman	Izabela Szuman, Jakub Z. Kalita, Christiaan R. Diemont, Stephen J. Livingstone, Chris D. Clark, Martin Margold – Recesja ostatniego lądolodu skandynawskiego wzdłuż niecki Morza Bałtyckiego
10.50-11.10	r	Piotr Paweł Woźniak	Łukasz Elwirski, Piotr Paweł Woźniak – Klasty w debrycie subakwalnym – od skali makro do mikro
11.10-11.30	r	Barbara Woronko	Barbara Woronko, Weronika Danel, Mirosław Błaszkiwicz, Piotr Hermanowski, Olaf Juschus, Mateusz Kramkowski, Bruno Garrett, Achim Brauer – Charakterystyka morfometryczne form pierścieniowych na Wysoczyźnie Żarnowieckiej (północna Polska) – implikacje paleogeograficzne
11.30-11.50	r	Wojciech Włodarski	Wojciech Włodarski, Anna Orłowska, Iza Szuman, Beata Gruszka – Warstwy przyrostowe i ich znaczenie w interpretacji struktur glacitektonicznych

11.50-12.10 – przerwa

SESJE TEMATYCZNE 18 czerwca 2024

Sesja tematyczna IIIA - Geomorfologia glacialna i peryglacialna – prowadzący: Wojciech Wysota 12.10-13.40 (Aula im. Prof. S. Liszewskiego)			
12.10-12.30	r	Mirosław Błaszkiwicz	Mirosław Błaszkiwicz, Leon Andrzejewski, Justyna Dudek, Ireneusz Sobota, Kamil Czarnecki – Rola martwego lodu w transformacji stref marginalnych lodowców, w warunkach gwałtownego ocieplania klimatu ostatnich dekad, Oscar II Land, Svalbard
12.30-12.50	r	Iwo Wieczorek	Iwo Wieczorek, Jan Kavan, Aleksandra Wołoszyn, Jacob Yde, Łukasz Stachnik, Piotr Zagórski, Mateusz Cz. Strzelecki – Rozwój jezior glacialnych na przedpolu Crammerbreane na skutek transformacji krajobrazu paraglacialnego (południowo-zachodni Bellsund, Svalbard)
12.50-13.10	r	Karolina Ulbin	Karolina Ulbin, Barbara Woronko, Megan Balks – Zapis wietrzenia mrozowego w skali mikro we współczesnej warstwie czynnej wieloletniej zmarzliny na obszarze Dry Valleys McMurdo (Ziemia Wiktorii, Wschodnia Antarktyda)
13.10-13.30	r	Małgorzata Mazurek	Małgorzata Mazurek, Renata Paluszkiewicz, Piotr Janiec, Zbigniew Zwoliński, Grzegorz Rachlewicz, Janina Borysiak – Strefy geoekologiczne w zlewni jezior tundrowych (Petuniabukta, Spitsbergen Środkowy)
13.30-13.40	k	Aleksandra Jobska	Aleksandra Jobska, Barbara Woronko, Damian Moskalewicz, Piotr Paweł Woźniak – Zapis wietrzenia gliny lodowcowej w mikromorfologii ziaren hornblendy – stanowisko Dmuchowo (północna Polska)

13.40-14.30 – PRZERWA OBIADOWA

Sesja tematyczna IVA - Geomorfologia eoliczna – prowadząca: Barbara Woronko 14.30-16.30 (Aula im. Prof. S. Liszewskiego)			
14.30-14.50	r	Renata Dulias	Renata Dulias – Obróbka osadów eolicznych międzyrzecza Dunaju i Cisy na Węgrzech
14.50-15.10	r	Maciej Dłużewski	Maciej Dłużewski, Joanna Rotnicka-Dłużewska, Patrick A. Hesp, Joanna O. Tomczak – Wpływ rzeźby terenu na przyspieszenie przypowierzchniowego strumienia powietrza i natężenie transportu eolicznego w obrębie systemu plaża-wydma wstępująca-wydma naklifowa (wybrzeże Oceanu Atlantyckiego, południowe Maroko)
15.10-15.30	r	Joanna Rotnicka-Dłużewska	Joanna Rotnicka-Dłużewska, Maciej Dłużewski, Patrick A. Hesp, Joanna O. Tomczak – Wpływ gęstości <i>Ammophila arenaria</i> na typ transportu piasku i rozwój wydym przednich (Mierzeja Łebska, Słowiński Park Narodowy)
15.30-15.50	r	Joanna O. Tomczak	Joanna O. Tomczak, Maciej Dłużewski, Joanna Rotnicka-Dłużewska – Krótka i średniookresowa morfodynamika rampy eolicznej (Mierzeja Łebska, Słowiński Park Narodowy)
15.50-16.10	r	Jacek Józwiak	Jacek Józwiak, Jarosław Chormański, Maciej Dłużewski, Joanna Rotnicka-Dłużewska, Joanna O. Tomczak – Analiza morfodynamiki systemu plaża-wydma przednia na podstawie danych LiDAR z BSP – jak pokonać ograniczenia techniczne? Na przykładzie Mierzei Łebskiej (Słowiński Park Narodowy)
16.10-16.30	r	Michał Łopuch	Michał Łopuch, Zdzisław Jary, Robert J. Sokołowski – Ewolucja wydym centralnej części Europejskiego Pasa Piaszczystego – wnioski paleośrodowiskowe

16.30-16.45 – przerwa

SESJE TEMATYCZNE 18 czerwca 2024

Sesja tematyczna IB - Geomorfologia fluwialna – prowadząca: Małgorzata Mazurek 8.30-9.50 (ul. Narutowicza, sala 13/14)			
8.30-8.50	r	Elżbieta Gorczyca	Elżbieta Gorczyca, Joanna Zawiejska, Paweł Mikuś, Maciej Liro, Bartłomiej Wyźga – Wpływ działalności bobrów na zwiększenie zróżnicowania warunków hydromorfologicznych górskich dolin rzecznych
8.50-9.10	r	Mateusz Sobucki	Mateusz Sobucki – Funkcjonowanie rzeki zwirodennej w warunkach sukcesji roślinności (Wisłoka, Beskid Niski)
9.10-9.30	r	Karol Witkowski	Karol Witkowski – Zmienność lokalnych i regionalnych uwarunkowań powstawania koryt niejednonurtowych w rzekach górskich
9.30-9.50	r	Paweł Mikuś	Paweł Mikuś, Józef Jeleński, Hanna Hajdukiewicz, Maciej Liro, Joanna Zawiejska, Krzysztof Kukuła, Aneta Bylak, Paweł Oglęcki, Karol Plesiński, Przemysław Nawrocki, Szymon Jusik – Renaturyzacja rzek południowej Polski: Przykładowe wdrożenia i perspektywy na przyszłość

9.50-10.10 – przerwa

Sesja tematyczna IIB - Geomorfologia fluwialna – prowadząca: Elżbieta Gorczyca 10.10-11.50 (ul. Narutowicza, sala 13/14)			
10.10-10.30	r	Piotr Gierszewski	Piotr Gierszewski, Michał Habel, Paweł S. Hachaj, Włodzimierz Juśkiewicz, Monika Szlapa, Magdalena Tutro – Modelowanie tranzytu i sedymentacji zawiesiny w zbiornikach zaporowych
10.30-10.50	r	Grzegorz Wierzbicki	Grzegorz Wierzbicki, Tomasz Lewicki, Kacper Pawłowski, Paweł Sudra, Jacek Józwiak, Jarosław Chormański – Wpływ długotrwałych suszy letnich na dynamikę koryta dużej rzeki nizinnej z wyspami na przykładzie Wisły poniżej Warszawy
10.50-11.10	r	Piotr Gębica	Piotr Gębica, Dariusz Wieczorek, Piotr Moska, Danuta J. Michczyńska, Wojciech Granoszewski – Geneza i wiek osadów fluwialnych w Siedleszczanach w dolinie Wisły (Kotlina Sandomierska) i ich paleohydrologiczna interpretacja
11.10-11.30	r	Eliza Płaczowska	Eliza Płaczowska, Heye R. Bogena, Gunnar Ketzler, Michael Leuchner – Zmiany w transporcie substancji rozpuszczonych w zlewni źródłiskowej: wpływ wycinki lasu i solenia dróg
11.30-11.50	r	Maciej Liro	Maciej Liro, Paweł Mikuś – Wpływ morfologii koryta rzeki górskiej na depozycję makroplastiku

11.50-12.10 – przerwa

SESJE TEMATYCZNE 18 czerwca 2024

Sesja tematyczna IIIB - Geomorfologia litoralna – prowadzący: Wojciech Tylmann 12.10-13.40 (ul. Narutowicza, sala 13/14)			
12.10-12.30	r	Zofia Owczarek	Zofia Owczarek – Zmiany przestrzenno-czasowe systemów lagunowych Svalbardu w okresie po Małej Epoce Lodowej (1936–2021)
12.30-12.50	r	Damian Moskalewicz	Damian Moskalewicz, Felix Bahr, Łukasz Janowski, Karolina Leszczyńska, Patryk Sitkiewicz, Marcin Słowik, Karl Stattegger, Paweł Tysiąc, Christian Winter – Charakterystyka geomorfologiczna stożków przelewowych na wybrzeżach Zatoki Gdańskiej
12.50-13.10	r	Patryk Sitkiewicz	Patryk Sitkiewicz – Zastosowanie narzędzia Beachmeter do półautomatycznej oceny morfodynamiki plaż
13.10-13.20	k	Oskar Kostrzewa	Oskar Kostrzewa, Małgorzata Szczypińska, Jan Kavan, Krzysztof Senderak, Milan Novák, Mateusz C. Strzelecki – Morfodynamika plaży kamienistej zalewanej przez tsunami wywołane cieniem lodowca, Eqip Sermia
13.20-13.30	k	Małgorzata Szczypińska	Małgorzata Szczypińska, Jan Kavan, William Kochtitky, Louise Farquharson, Mette Bendixen, Mateusz C. Strzelecki – Inwentaryzacja wybrzeży odsłoniętych spod lodowców półkuli północnej w XXI w.
13.30-13.40	k	Grzegorz Wierzbicki	Grzegorz Wierzbicki, Maciej Dłużewski, Tomasz Lewicki, Joanna Rotnicka-Dłużewska, Piotr Gierszewski, Sebastian Tyszkowski – Dynamika rew Mierzei Łebskiej w świetle teledetekcji (ALS LIDAR DEM, Sentinel 2A) i pomiarów batymetrycznych oraz jej związek z morfodynamiką plaży i wydym przednich

13.40-14.30 – PRZERWA OBIADOWA

Sesja tematyczna IVB - Geomorfologia antropogeniczna i geoarcheologia – prowadzący: Piotr Paweł Woźniak 14.30-16.30 (ul. Narutowicza, sala 13/14)			
14.30-14.50	r	Maria Górską-Zabielska	Maria Górską-Zabielska – Ostatnio odkopane geodziejstwo w Polsce. I co dalej?
14.50-15.10	r	Iwona Hildebrandt-Radke	Iwona Hildebrandt-Radke, Jakub Niebieszczański, Janusz Czebreszuk, Konstantinos Vouvalidis, Georgios Syrides, Stylianos Andreou, Maria Pappa, Panagiotis Tsourlos – Naturalne i antropogeniczne zmiany rzeźby terenu w dolinie Antemoundas, Równina Salonicka, Grecja
15.10-15.30	r	Jacek Szymańda	Jacek Szymańda, Piotr Gierszewski, Piotr Kittel, Marek Krąpiec, Mateusz Kramkowski, Sebastian Tyszkowski, Karol Witkowski, Michał Fojutowski, Wojciech Chudziak – Działalność procesów fluwialnych, denudacyjnych i antropogenicznych w strefie brzegowej Wisły w sąsiedztwie dawnego klasztoru benedyktynek w Toruniu
15.30-15.50	r	Jolanta Święchowicz	Jolanta Święchowicz, Magdalena Olesińska – Transformacja rzeźby terenu związana z historyczną eksploatacją soli kamiennej metodą ługowania otworowego w rejonie Wieliczki
15.50-16.10	r	Bartłomiej Szypuła	Jan M. Waga, Bartłomiej Szypuła, Kazimierz Sendobry, Krzysztof Jochymczyk, Mariusz Grabiec – Pozostałości ekstremalnych procesów morfodynamicznych na terenie konfliktu militarnego z okresu II wojny światowej (Niecka Kozielska, południowa Polska)
16.10-16.20	k	Elżbieta Kobojek	Elżbieta Kobojek – Znaczenie wydym śródlądowych i ich rola w ukształtowaniu terenów zieleni w miastach – studium przypadku
16.20-16.30	k	Dawid Piątek	Dawid Piątek – Wpływ ratraków na erozję gleby w obszarze stacji narciarskiej PKL Kasprowy Wierch w Tatrach

16.30-16.45 - przerwa

SESJE TEMATYCZNE 18 czerwca 2024

Sesja tematyczna IC – Paleogeografia – prowadzący: Leszek Marks 8.30-9.50 (ul. Narutowicza, sala 19)			
8.30-8.50	r	Tomasz Karasiewicz	Tomasz Karasiewicz, Anna Hrynowiecka, Team „Karpaty Łączą – ochrona Torfowisk Orawsko-Nowotarskich” – Bór na Czerwonem – historia torfowiska w świetle analizy palinologicznej i geochemicznej
8.50-9.10	r	Monika Niska	Monika Niska, Joanna Gadziszewska, Marek Majewski – Historia rozwoju kopalnych zbiorników odsłoniętych w klifach w centralnej części wybrzeża Bałtyku w świetle wyników analizy palinologicznej i kopalnych Cladocera
9.10-9.30	r	Maurycy Żarczyński	Maurycy Żarczyński, Gonzalo Jiménez-Moreno, Scott R. Anderson, Peter J. Fawcett, Spencer E. Staley, Vera Markgraf, Nicholas P. McKay, Darrell S. Kaufman – Wielowskażnikowy zapis zmian produktywności jeziora Stoneman (Arizona) w ciągu ostatnich 130 000 lat: Przykład zastosowania obrazowania hiperspektralnego w długiej skali czasu
9.30-9.40	k	Aleksandra Leszczyk	Aleksandra Leszczyk, Olga Antczak-Orlewska, Mateusz Płóciennik, Mirosław Makohonienko, Dmitry Tsvirko, Joanna Rennwanz, Bartosz Kotrys, Marta Rudna, Daniel Okupny, Karina Apolinarska, Piotr Kittel – Ewolucja dwóch węglanowych zbiorników wytopiskowych na Pojezierzu Północnokrajewskim w świetle analizy subkopalnych Chironomidae.
9.40-9.50	k	Margarita Zalinian	Margarita Zalinian, Karolina Leszczyńska, Piotr Kittel, Jerzy Sikora, Daniel Okupny Alexandra Golyeva – Micromorphology as a tool for investigating the influence of natural and anthropogenic factors on the formation of slope deposits, buried soils, and archaeological layers: a case study from Ostrowite, Northern Poland.

9.50-10.10 – przerwa

Sesja tematyczna IIC – Klimatyczne, litologiczne i strukturalne uwarunkowania (rozwoju) rzeźby – prowadząca Ewa Smolska 10.10-11.50 (ul. Narutowicza, sala 19)			
10.10-10.30	r	Maria Kotowska	Maria Kotowska, Kacper Jancewicz, Piotr Migoń, Filip Duszyński, Wioleta Porębna – Rola procesów podpowierzchniowych w rozwoju mes piaskowcowych – Hejda, Broumovská vrchovina (Czechy)
10.30-10.50	r	Filip Duszyński	Filip Duszyński, Andrzej Kacprzak, Wojciech Bartz, Kacper Jancewicz, Anna Potysz, Marek Kasprzak, Wioleta Porębna, Aleksandra Michniewicz, Barbara Woronko, Jerzy Raczek, Francesco Sauro – Geneza i uwarunkowania rozwoju piaskowcowej rzeźby ruinowej
10.50-11.10	r	Karol Tylmann	Karol Tylmann, Piotr Migoń, Vincent Rinterknecht, Aleksandra Bielicka-Giełdoń, ASTER Team – Datowanie metodą izotopu kosmogenicznego ^{10}Be przedholoceńskiego osuwiska spływowego w Górach Kamiennych (Sudety)
11.10-11.30	r	Anna Mitura	Anna Mitura, Dominik Łukasiak, Barbara Woronko – Osuwiska zmieniające przebieg działów wodnych w obszarach górskich
11.30-11.50	r	Dorota Chmielowska-Michalak	Dorota Chmielowska-Michalak, Barbara Woronko – Wpływ dziedziczności kształtu ziaren na rekonstrukcje środowisk sedymentacyjnych

11.50-12.10 – przerwa

SESJE TEMATYCZNE 18 czerwca 2024

Sesja tematyczna IIIC - Klimatyczne, litologiczne i strukturalne uwarunkowania (rozwoju) rzeźby – prowadzący Waldemar Kociuba 12.10-13.40 (ul. Narutowicza, sala 19)			
12.10-12.30	r	Anna Bucąła-Hrabia	Rafał Krocak, Anna Bucąła-Hrabia, Tomasz Bryndal – Analiza przestrzenna obszarów wrażliwych na degradację powierzchni ziemi z wykorzystaniem modelu MEDALUS (Polskie Karpaty Zachodnie)
12.30-12.50	r	Elżbieta Rojan	Elżbieta Rojan, Maciej Dłużewski, Kazimierz Krzemień – Uwarunkowania procesów stokowych w górach wysokich strefy suchej (Atlas Wysoki, Maroko)
12.50-13.10	r	Ewa Smolska	Ewa Smolska, Marta Morawska, Urszula Zawadzka-Pawlewska – Warunki rozwoju wąwozów na obszarach polodowcowych na przykładzie Polski północno-wschodniej
13.10-13.30	r	Józef Szpikowski	Mikołaj Majewski, Józef Szpikowski – Ocena jakościowa i ilościowa erozji wodnej gleb na Pojezierzu Drawskim
13.30-13.40	k	Anita Bernatek-Jakiel	Anita Bernatek-Jakiel, Matthias Vanmaercke, Jean Poesen, Anna Biernacka, Pasquale Borrelli, Anastasiia Derii, Joanna Hałys, Joseph Holden, Gergely Jakab, Michał Jakiel, Panos Panagos, Dawid Piątek, Taco H. Regensburg, Jan Rodzik, Estela Nadal-Romero, Mateusz Stolarczyk, Els Verachtert, Patryk Wacławczyk, Wojciech Zgłobicki – Modelowanie podatności gleb na sufozję w Europie

13.40-14.30 – PRZERWA OBIADOWA

Sesja tematyczna IVC – Geoinformacyjne podejście w geomorfologii – prowadzący: Zbigniew Zwoliński 14.30-16.30 (ul. Narutowicza, sala 19)			
14.30-14.50	r	Waldemar Kociuba	Waldemar Kociuba, Marcin Siłuch, Piotr Bartmiński – Zastosowanie UAV-LiDAR do oceny zmian geomorfologicznych w zlewni wąwozu lessowego
14.50-15.10	r	Renata Kołodyńska-Gawrysiak	Renata Kołodyńska-Gawrysiak, Jean Poesen, Jan Rodzik, Piotr Wężyk, Wojciech Zgłobicki – Cechy morfometryczne i rozmieszczenie form sufozyjnych w zlewni lessowej na Płaskowyżu Nałęczowskim (wschodnia Polska)
15.10-15.30	r	Krzysztof Dyba	Krzysztof Dyba – Wyjaśnienie wpływu zmiennych geomorfometrycznych na klasyfikację jednostek geomorfologicznych na podstawie wybranych obszarów Polski
15.30-15.50	r	Leszek Gawrysiak	Leszek Gawrysiak – Krok w stronę geomorfometrycznej regionalizacji Polski
15.50-16.10	r	Aleksander Szmidt	Aleksander Szmidt, Marcin Jaskulski, Maciej Kossowski – Zmiany morfologiczne w obrębie doliny Pilicy pomiędzy Sulejowem a Smardzewicami w latach 1968–2016
16.10-16.20	k	Anastasiia Derii	Anastasiia Derii – Asymetria głównego wododzielniczego grzbietu Karpat na przykładzie zlewni Ondavy i Wisłoki

16.30-16.45 – przerwa

WPROWADZENIE DO SESJI TERENOWYCH 18 czerwca 2024

(Aula im. Prof. S. Liszewskiego)

16.45-17.00	Joanna Petera-Zganiacz, Zbigniew Rdzany - Wprowadzenie do sesji terenowych
-------------	---

SESJA POSTEROWA 18 czerwca 2024– prowadzący: **Piotr Kittel i Lucyna Wachecka-Kotkowska**

17.00-18.30 (prezentacje - Aula im. Prof. S. Liszewskiego)

Agata Gołąb	Agata Gołąb, Anna Michno – Zmiana strefy aktywnej koryta rzeki Ochotnicy w latach 1861–2022 (Gorce, Karpaty Zachodnie)
Dawid Siemek	Dawid Siemek, Barbara Woronko, Jacek Szczygieł – Mikromorfologia ziaren kwarcu jako narzędzie analizy allochtonicznych osadów klastycznych w jaskiniach Tatr Polskich
Anna Mitura	Anna Mitura – Procesy osuwiskowe w Bieszczadach Zachodnich w świetle danych z lotniczego skanowania laserowego
Ewelina Lipka	Lipka Ewelina, Jakub Kalita – Zapis ewolucji rynien subglacjalnych – odmienne przykłady z Polski zachodniej
Izabela Szuman	Jakub Kalita, Dariusz Wieczorek, Leszek Marks, Izabela Szuman, Lucyna Wachecka-Kotkowska – Analiza zlodowaceń na podstawie podobieństw krzywej LR04, południowy sektor łądolodu skandynawskiego
Joanna Rychel	Joanna Rychel, Dominika Sieradz, Joanna Mirosław-Grabowska – Zapis późnego glaciału w nowych stanowiskach Północnego Mazowsza
Alicja Bonk	Alicja Bonk, Maria Kril, Wojciech Tylmann – Chronologia warwowa jako podstawa rekonstrukcji zmian środowiskowych: Analiza osadów jeziora Priamy (Polska północno-wschodnia)
Maria Kril	Maria Kril, Alicja Bonk, Wojciech Tylmann – Struktura warw i chronologia osadów Jeziora Gorzyńskiego
Anna Michno	Jolanta Świąchowicz, Anna Michno – Znaczenie monitoringu erozji wodnej gleby i zapisu jej skutków w osadach deluwialnych w wyjaśnianiu zmian środowiska przyrodniczego
Paweł Molewski	Paweł Molewski – Neotektonika a geneza kotlin pradoliny i doliny dolnej Drwęcy: nowe spojrzenie
Kacper Jancewicz	Kacper Jancewicz, Wioleta Poręba, Piotr Migoń – Mesa na miarę – współczesne problemy badań geomorfometrycznych stoliw piaskowcowych z zastosowaniem wysokorozdzielczych cyfrowych modeli wysokości pochodzących z lotniczego skaningu laserowego
Tomasz Karasiewicz	Patrick Kayima, Tomasz Karasiewicz – Potencjał geoturystyczny zachodniej Ugandy (Albertine Region)
Sylwia Łukawska	Sylwia Łukawska, Wioleta Berlaĳolli, Mateusz Płóciennik, Krystyna Milecka, Jacek Forysiak – Gwałtowne procesy klimatyczne w młodszym dryasie w regionie łódzkim
Maciej Liro	Maciej Liro, Agnieszka Czajka, Hanna Hajdukiewicz, Wojciech Haska, Anna Zielonka, Jakub Dzida, Paweł Mikuś, Joanna Zawiejska, Elżbieta Gorczyca, Kazimierz Krzemień, Natalia Zaremba – Terenowe metody badania zanieczyszczenia rzek makroplastikiem
Jacek Szymańda	Jacek Szymańda, Małgorzata Luc, Piotr Kittel, Łukasz Banaszek, Monika Maleszka-Ritchie, Kamila Oleś – Parametry morfometryczne jako miara zróżnicowania geomorfologicznego stanowisk archeologicznych w dolinie rzeki Nairn w północnej Szkocji
Grzegorz Poręba	Fatima Pawełczyk, Agnieszka Bolik, Bartłomiej Błachut, Anna Kamińska, Ireneusz Malik, Magdalena Opała-Owczarek, Zbigniew Pawlak, Michał Wójcik, Zofia Zakrzewska, Grzegorz Poręba – Chronologia pozostałości historycznych szybów górniczych w okolicy Tarnowskich Gór na podstawie datowania radiowęglowego i luminescencyjnego
Poręba Grzegorz	Grzegorz Poręba, Manfred Frechen, Konrad Tudyka, Piotr Moska, Agnieszka Szymak, Grzegorz Adamiec, Zbigniew Śnieszko – Holocenska erozja gleb na rolniczym obszarze lessowym w świetle datowania luminescencyjnego i badań radioizotopami (^{137}Cs i ^{210}Pb) – studium przypadku z Polski południowej

Andrzej Traczyk	Andrzej Traczyk – Geomorfometria średniowiecznych kamieniołomów granitu w Sobótce-Górcie w Masywie Ślęży (Przedgórze Sudeckie)
Karolina Serwach	Karolina Serwach – Mikroplastik w osadach dennych cieków źródłkowych jako czynnik antropopresji środowiskowej w strefie podmiejskiej Łodzi na przykładzie Młynówki w rejonie Starego Imielnika (gm. Stryków)
Zofia Rączkowska	Zofia Rączkowska, Bucała-Hrabia Anna, Stanisław Kędzia – Uwarunkowania i geomorfologiczne efekty ponadprzeciętnych wezbrań w Potoku Sucha Woda (Tatry Wysokie)
Olga Reutt	Olga Reutt, Damian Moskalewicz, Piotr Paweł Woźniak – Czynniki kontrolujące naturalną promieniotwórczość w profilach wietrzeniowych glin lodowcowych na Bornholmie (Dania)
Elżbieta Rojan	Elżbieta Rojan, Marta Narloch, Maciej Dłużewski, Joanna Rotnicka-Dłużewska, Joanna O. Tomczak – Wpływ roślinności na procesy stokowe w górach wysokich strefy suchej (zlewnia górnego Dades, Atlas Wysoki, Maroko)
Karol Witkowski	Karol Witkowski – Formowanie górskich antroposfer fluwialnych w ujęciu socjogeomorfologicznym
Mateusz Robaczewski	Mateusz Robaczewski, Iwona Hildebrandt-Radke, Piotr Kołaczek, Waldemar Sychalski – Historia nieudanej lokacji miejskiej Głębocek w archiwach torfowiskowych Puszczy Zielonki
Ewa Smolska	Ewa Smolska, Jolanta Świąchowicz, Jerzy Rejman, Jan Rodzik, Józef Szpikowski, Krzysztof Stępniewski – Erozja gleby na stokach użytkownych rolniczo – podsumowanie badań prowadzonych w latach 2007-2009
Zofia Owczarek	Zofia Owczarek, Aleksandra Wołoszyn, Iwo Wieczorek – Powódzie glacialne odpowiedzialne za ekstremalne zmiany środowiskowe w przybrzeżnej zlewni arktycznej Rekvedbukta, Albert I Land (Svalbard).
Iwo Wieczorek	Iwo Wieczorek – Współczesna dynamika jezior glacialnych na Spitsbergenie: Porównanie systemów rozwijających się w regionach północnym, centralnym i południowym.
Margarita Zalinian	Margarita Zalinian, Piotr Kittel, Aleksandra Leszczyk, Michał Słowiński, Agnieszka Halaś, Karol Witkowski – Study on Lake Ostrowite bottom deposits Core: Discovering Environmental Conditions on Northern Krajna Lakeland
Maurycy Żarczyński	Maurycy Żarczyński, David Edge C., Nicholas P. McKay, Paul D. Zander – HSItools: narzędzia open source do przetwarzania i wizualizacji wyników obrazowania hiperspektralnego rdzeni osadów
Dhiraj Kumar	Dhiraj Kumar, Piotr Weckwerth – Morphological signatures of the glacial lake-outburst flood and their paleo-hydraulic implications in the Rospuda River outwash (North-Eastern Poland)
Dominik Witkowski	Dominik Witkowski – Georóżnorodność okolic Drzewicy - wybrane przykłady

18.30-19.30 – zebrania organizacyjne

20.00 – spotkanie towarzyskie

(EC1, Wejście B u zbiegu ulicy J. Tuwima i Pasażu Andrzeja Wajdy)

SESJE TERENOWE 19 czerwca 2024

Wycieczka A: Łódź – Popów/Siedlątków – Glinno – Jadwiczna – Głowy – Kwiatków – Łódź

(Opiekun: Wojciech Tołoczko, prowadzący dyskusję: Mirosław Błaszkiwicz)

Wycieczka B: Łódź – Celestynów – Gieczno – Góra Św. Małgorzaty – Tum – Błonie – Drzykozy – Daszyna - Łódź

(Opiekun: Dorota Brzozowicz, prowadząca dyskusję: Małgorzata Mazurek)

Ognisko

(Centrum Konferencyjne Uł, ul., Rogowska 26)

SESJE TERENOWE 20 czerwca 2024

Wycieczka C: Łódź – KWB Bełchatów, odkrywka Szczerców – KWB Bełchatów, Żłobnica – Adamów/Wola

Jedlińska – Łódź (Opiekun: Wojciech Tołoczko, prowadzący dyskusję: Zbigniew Zwoliński)

Wycieczka D: Łódź – Smardzewice – Geopark Owadów-Brzezinki – Kopalnia Grudzień Las – Józefów - Łódź

(Opiekun: Aleksandra Majecka, prowadzący dyskusję: Piotr Migoń)

XIII ZJAZD GEOMORFOLOGÓW POLSKICH
Naturalne i antropogeniczne przemiany rzeźby terenu
17–20 czerwca 2024 r.
Wydział Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego

