



XII ZJAZD GEOMORFOLOGÓW POLSKICH

PROGRAM

Gdańsk 14–16.10.2021

13 października**16:00–19:00** Rejestracja**19:00–22:00** Icebreaker**14 października****08:00–09:30** Rejestracja**09:30–10:00** Otwarcie konferencji**10:00–11:30** Sesja plenarna**Przewodniczący Piotr Migoń**Mark Williams
*Anthropocene planet*Karl Stattegger
*Our coasts at risk***11:30–12:00** Przerwa kawowa**12:00–13:30** Sesja plenarna**Przewodniczący Grzegorz Rachlewicz**Martin Grosjean
*From varves to global climate reconstructions*Vincent Rinterknecht
*Cold environments dynamics documented with cosmogenic nuclides***13:30–14:30** Obiad**14:30–16:30** Sesja posterowa I**Przewodniczący Mateusz Strzelecki****16:30–17:00** Przerwa kawowa**17:00–17:45** Sesja plenarna**Przewodniczący Zbigniew Zwoliński**Mauro Soldati
*Long-term evolution of rocky coasts in the Mediterranean: Lessons from the Maltese Islands***18:00–...** Walne zebranie SGP

GEOMORFOLOGIA EOLICZNA

15 października 11:30–13:30

Przewodnicząca Maria Łanczont

11:30–11:50

Jacek Paweł Józwiak, Jarosław Chormański, Maciej Dłużewski, Joanna Rotnicka-Dłużewska

*Możliwości i ograniczenia badań średnio i krótkookresowego bilansu osadów nadbrzeża na podstawie zdjęć oraz skaningu laserowego z wykorzystaniem UAV, na przykładzie Mierzei Łebskiej***11:50–12:10**

Joanna Rotnicka, Maciej Dłużewski, Clement Narteau

*Wpływ gęstości objętościowej osadów podłoża na rozkład natężenia transportu eolicznego piasku w profilu pionowym***12:10–12:30**

Maciej Dłużewski, Joanna Rotnicka

*Wpływ orientacji linii brzegowej na bilans osadów wydm przednich (na przykładzie wydmy bariery łebskiej)***12:30–12:50**

Joanna Oliwia Tomczak, Maciej Dłużewski, Joanna Rotnicka-Dłużewska

*Uwarunkowania rozwoju barchanów na plaży morza bezpyłowego (na przykładzie Mierzei Łebskiej)***12:50–13:10**

Jędrzej Wierzbicki, Maciej Dłużewski, Joanna Rotnicka, Joanna Tomczak

Uwarunkowania morfologii i morfodynamiki nisz deflacyjnych w obrębie wydmy przednich, bariera łebska

15 października 14:30–15:50

Przewodniczący Maciej Dłużewski

14:30–14:50

Piotr Owczarek, Pavla Dagsson-Waldhauserova, Magdalena Opała-Owczarek, Krzysztof Migąła, Jónína Sigríður Þorlákssdóttir

*Dendrochronologiczny zapis dynamiki współczesnych procesów eolicznych w strefie subpolarnej (północno-wschodnia Islandia)***14:50–15:10**

Aneta Gorczyńska, Pierre Stéphan, Yvan Pailler, Bernard Le Gall

*Chronologia holocenów procesów wydmotwórczych na wybrzeżu Bretanii (Francja północno-zachodnia): rekonstrukcja na podstawie analizy danych archeologicznych***15:10–15:30**

Ewelina Niklas, Joanna Rotnicka, Maciej Dłużewski

Uwarunkowania rozwoju wydmy naklifowych na wybrzeżu Oceanu Atlantyckiego (Maroko południowe)

GEOMORFOLOGIA EOLICZNA

16 października 09:00–10:20

Przewodniczący Maciej Dłużewski

09:00–09:20

Marcin Krawczyk, Zdzisław Jary, Kamila Ryzner, Jacek Skurzyński

*Wysokorozdzielcze badania uziarnienia i barwy jako narzędzie do weryfikacji stratygrafii sekwencji lessowo-glebowej w Białym Kościele (Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie)***09:20–09:40**

Michał Łopuch, Paweł Zielinski, Zdzisław Jary

*Rekonstrukcja późnoglacialnych procesów eolicznych na przykładzie pola wydmowego Borów Stobrawskich***09:40–10:00**

Piotr Moska, Robert J. Sokołowski, Zdzisław Jary, Paweł Zieliński, Natalia Piotrowska, Jerzy Raczyk, Przemysław Mroczek, Agnieszka Szymak, Marcin Krawczyk, Jacek Skurzyński, Grzegorz Poręba, Michał Łopuch, Konrad Tudyka

Chronologia oscylacji klimatycznych w późnym glacie zapisana w sukcesji fluwialno-eolicznej w Polsce

GEOMORFOLOGIA FLUWIALNA

15 października 11:30–13:30**Przewodniczący Leon Andrzejewski****11:30–11:50**

Urszula Zawadzka-Pawlewska, Ewa Smolska, Irena Tsermegas, Dorota Giriat

*Wpływ Olędrow na układ koryta i taras zalewowy Wisły w okolicach Warszawy w XIX i XX wieku***11:50–12:10**

Piotr Gierszewski, Jacek Szmańda, Małgorzata Luc, Michał Habel, Karol Witkowski, Sergii Bortnyk, Oleksandr Obodovskyi

*Wpływ funkcjonowania hydroelektrowni na zmianę układu koryt Wisły i Dniepru***12:10–12:30**

Joanna Korpa, Anna Lenar-Matyas, Artur Radecki-Pawlik

*Erozja w korycie rzeki górskiej uregulowanej za pomocą korekcji stopniowej***12:30–12:50**

Maciej Liro, Virginia Ruiz-Villanueva, Bartłomiej Wyźga, Paweł Mikuś, Ernest Bladé Castellet

*Zmiany hydrodynamiki i morfologii rzeki górskiej wywołane oddziaływaniem cofki zbiornika zaporowego***12:50–13:10**

Elżbieta Gorczyca, Kazimierz Krzemień, Mateusz Sobucki

*Rozwój źwirodennych rzek górskich w okresie post-regulacyjnym (na przykładzie polskich Karpat)***15 października 14:30–15:50****Przewodniczący Kazimierz Krzemień****14:30–14:50**

Piotr Gębica, Anna Michno, Mateusz Sobucki, Sławomir Superson, Agnieszka Wacnik

*Ewolucja systemu paleokoryt Sanu na przedpolu Karpat w późnym wistulianie i wczesnym holocenie***14:50–15:10**

Lidiya Dubis, Nazar Rybar, Andriy Bubniak, Ihor Bubniak

*Współczesna morfodynamika roztokowego odcinka koryta rzeki Sukiel (Karpaty ukraińskie)***15:10–15:30**

Ewa Smolska

Funkcjonowanie systemu korytowego w obszarze młodogłjalnym w ostatnim 30-leciu na przykładzie górnej Szeszupy (Pojezierze Suwalskie)

GEOMORFOLOGIA FLUWIALNA

16 października 09:00–10:20

Przewodniczący Kazimierz Krzemień

09:00–09:20

Paweł Mikuś, Bartłomiej Wyżga

Długoterminowy monitoring dynamiki grubego rumoszu drzewnego w potoku górskim

09:20–09:40

Elżbieta Rojan, Maciej Dłużewski, Kazimierz Krzemień

Transport fluwialny w górskich korytach rzek epizodycznych (na przykładzie Atlasu Wysokiego, Maroko)

GEOMORFOLOGIA GLACJALNA I PERYGLACJALNA

15 października 11:30–13:50 Przewodnicząca Małgorzata Pisarska-Jamroży

11:30–11:50

Zbigniew Rdzany, Małgorzata Frydrych, Maciej Kossowski, Aleksander Szmidt

Dynamika procesów glacygenicznych w strefie zasięgu maksymalnego lądolodu warciańskiego w okolicach Radomska

11:50–12:10

Małgorzata Frydrych

Morfologiczne cechy ozów obszaru staroglacjalnego Polski

12:10–12:30

Jacek Forysiak, Andreas Börner, Aleksandra Majecka, Leszek Marks

Przykłady struktur peryglacjalnych z obszaru Meklemburgii i środkowej Polski

12:30–12:50

Wojciech Wysota, Piotr Weckwerth, Jan A. Piotrowski, Arkadiusz Krawiec, Marek Chabowski, Aleksander Adamczyk

Zapis geomorfologiczny katastrofalnych przepływów subglacjalnych wód roztopowych w północno-wschodniej Polsce

12:50–13:10

Piotr Weckwerth, Edyta Kalińska, Wojciech Wysota, Arkadiusz Krawiec, Marek Chabowski

Formy, osady i procesy morfogenetyczne w strefach wypływu wód wielkich powodzi lodowcowych na Suwalszczyźnie

13:10–13:30

Lucyna Tobojko, Piotr Weckwerth, Anna Hrynowiecka, Tomasz Karasiewicz, Wojciech Wysota

Morfometria, osady i geneza zespołów podłużnych obniżzeń bezodpływowych w okolicy Jedwabna (północno-wschodnia Polska) oraz Barlinka (północno-zachodnia Polska)

13:30–13:50

Maciej Dąbski, Barbara Woronko

Mikrowietrze wapieni na przedpolu Lodowca Hallstätter (Dachstein, Austria)

15 października 14:30–15:50

Przewodniczący Wojciech Wysota

14:30–14:50

Martyna Eliza Górka, Barbara Woronko, Tomasz M. Kossowski, Małgorzata Pisarska-Jamroży

Zmiany w rozkładzie uziarnienia wywołane krótkookresową działalnością zamrozu – eksperyment laboratoryjny

14:50–15:10

Mateusz Mleczak, Barbara Woronko, Małgorzata Pisarska-Jamroży, Łukasz Bujak

Wpływ permafrostu na styl sedymentacji fluwialnej

15:10–15:30

Małgorzata Pisarska-Jamroży, zespół GREBAL

Plejstoceńskie trzęsienia ziemi w południowej części obszaru perybałtyckiego – podsumowanie projektu GREBAL

GEOMORFOLOGIA GLACJALNA I PERYGLACJALNA

16 października 09:00–10:20

Przewodniczący Wojciech Wysota

09:00–09:20

Grzegorz Rachlewicz

*Bilans denudacyjny zlewni zlodowaczonej w warunkach intensywnej deglacji
(lodowiec Sven, Spitsbergen środkowy)***09:20–09:40**

Marek Kasprzak

*Zagadnienia intruzji wody morskiej i warstwy aktywnej w spągu permafrostu na wybrzeżu SW Spitsbergenu***09:40–10:00**

Mateusz C. Strzelecki, Marek W. Jaskólski

*Transformacja nadmorskich krajobrazów Arktyki przez fale tsunami na przykładach
z wybrzeży zachodniej Grenlandii***10:00–10:20**Leszek Łęczyński, Szymon Uścińowicz, Karol Zglinicki, Krzysztof Szamałek, Wojciech Jegliński,
Urszula Pączek, Paweł Bylina, Michał Banaś*Ślady dryfu gór lodowych w budowie morfologicznej dna w polskiej części Morza Bałtyckiego*

GEOMORFOLOGIA STRUKTURALNA I PROCESY STOKOWE

15 października 11:30–13:50

Przewodnicząca Irena Tsermegas

11:30–11:50

Zofia Rączkowska, Jarosław Cebulski

*Współczesny rozwój stoków gruzowych w Tatrach Wysokich w świetle metody TLS i lichenometrycznej***11:50–12:10**

Anna Totoczko-Pasek, Michał Makos, Regis Braucher, ASTER Team

*Wantule - obryw w Tatrach Zachodnich***12:10–12:30**

Jarosław Cebulski, Zofia Rączkowska

*Współdziaływanie procesów osuwiskowych i koryt rzecznych w polskich Karpatach Fliszowych***12:30–12:50**

Małgorzata Wistuba, Elżbieta Gorczyca, Ireneusz Malik

*Dendrochronologiczna rekonstrukcja zależności osuwania od opadów atmosferycznych jako podstawa wyznaczania progów opadowych - przykład z Pogórza Spisko-Gubałowskiego***12:50–13:10**

Anna Mitura, Dominik Łukasiak, Barbara Woronko

*Rola osuwisk w modelowaniu działów wodnych w Karpatach Zewnętrznych***13:10–13:30**

Józef Szpikowski, Mikołaj Majewski

Wpływ charakterystyki opadów atmosferycznych na erozję wodną gleb w zlewni Chwalimskiego Potoku na Pojezierzu Drawskim

15 października 14:30–15:50

Przewodnicząca Zofia Rączkowska

14:30–14:50

Piotr Migoń, Kacper Jancewicz, Milena Różycka, Mariusz Szymanowski

*Poligeniza rzeźby Sudetów – nowe spojrzenie w świetle metod geomorfometrycznych***14:50–15:10**

Aleksandra Michniewicz

*Skalki Sudetów Zachodnich – występowanie i strukturalne uwarunkowania ich rozwoju***15:10–15:30**

Irena Tsermegas, Maciej Dłużewski, Katarzyna Biejał, Adam Szynkiewicz, Lech Wysokiński (zm.)

Ewolucja stoków starasowanych w warunkach śródziemnomorskich (na przykładzie Ikarii, Grecja)

GIS I METODY BADAŃ W GEOMORFOLOGII

15 października 11:30–13:50

Przewodniczący Waldemar Kociuba

11:30–11:50

Alicja Najwer, Piotr Jankowski, Zbigniew Zwoliński, Jacek Niesterowicz

*Ocena georóżnorodności globalną i lokalną przestrzenną analizą wielokryterialną***11:50–12:10**

Renata Paluszkiewicz, Joanna Gudowicz

*Zastosowanie metod GIS do oceny parametrów morfometrycznych małych form wklęsłych***12:10–12:30**

Marcin Winowski

*Bilans denudacyjny klifów morenowych w świetle pomiarów z naziemnego skaningu laserowego (Bałtyk Południowy – wyspa Wolin)***12:30–12:50**

Milena Różycka, Piotr Migoń

*Geomorfometryczna identyfikacja obszarów o znacznym stopniu rozcięcia erozyjnego na przykładzie bloku Gór Orlickich i Bystrzyckich w Sudetach Środkowych***12:50–13:10**

Leszek Gawrysiak

*Segmentacje rzeźby terenu z wykorzystaniem metod automatycznej klasyfikacji rzeźby i ich relacja do mapy geomorfologicznej***13:10–13:30**

Aleksander Szmidt, Marcin Jaskulski

Zmiany ukształtowania powierzchni terenu na obszarze Łodzi w XX i XXI wieku na podstawie map historycznych i numerycznych modeli terenu

15 października 14:30–15:50

Przewodniczący Zbigniew Zwoliński

14:30–14:50

Waldemar Kociuba, Marcin Siłuch, Piotr Bartmiński

*Potencjał wysokościowych danych fotogrametrycznych i LIDAR-owych pozyskanych z BSL w generowaniu cyfrowych modeli terenów o zróżnicowanej rzeźbie***14:50–15:10**

Rafał Kot

*Znaczenie rzeźby terenu w audycje krajobrazowym***15:10–15:30**

Stanisław Rudowski, Patryk Sitkiewicz, Radosław Wróblewski, Janusz Dworniczak, Tycjan Wodzinowski, Dominika Wenta, Kazimierz Szeffler

Uwagi o warunkach transportu i depozycji osadów w strefie przyboju morza bezpływowego

REKONSTRUKCJE ZMIAN ŚRODOWISKA

15 października 11:30–13:50

Przewodniczący Mirosław Błaszkwicz

11:30–11:50

Zdzisław Jary, Piotr Moska, Marcin Krawczyk, Michał Łopuch, Jerzy Raczyk, Jacek Skurzyński
Nagłe zmiany klimatu zapisane w lessach peryglacialnych

11:50–12:10

Monika Niska

Zapis zmian środowiskowych w Interglacie Eemskim (MIS 5e) zarejestrowanych w paleojeziorach odkrytych w Kopalni Bełchatów w świetle wyników analizy Cladocera

12:10–12:30

Barbara Woronko, Tomasz M. Karasiewicz, Joanna Rychel, Mirosława Kupryjanowicz, Magdalena Fiłoc, Piotr Moska, Aleksander Adamczyk, Mark Nicholas Demitroff
Zapis okresu MIS3 w osadach północno-wschodniej Polski

12:30–12:50

Lucyna Wachecka-Kotkowska, Danuta J. Michczyńska, Danuta Dzieduszyńska, Joanna Petera-Zganiacz, Piotr Gębica, Dariusz Wieczorek, Dariusz Krzyszkowski, Adam Michczyński, Małgorzata Ludwikowska-Kędzia, Leszek Starkel

Cykle ochłodzeń i ociepleń podczas MIS 3-2 w zapisie z różnych środowisk sedymentacyjnych położonych w strefie ekstraglacialnej ostatniego zlodowacenia w Polsce

12:50–13:10

Edyta Kalińska, Piotr Weckwerth, Helena Alexanderson

Późnoplejstocenijskie osady krajów bałtyckich (Litwa, Łotwa, Estonia): dyskusja wyników datowania metodą OSL

13:10–13:30

Tomasz Karasiewicz, Anna Hrynowiecka, Dominik Pawłowski, Monika Rzodkiewicz, Piotr Weckwerth
Wstępne wyniki badań paleogeograficznych na podstawie analizy osadów zbiornika Osinki koło Suwałk

15 października 14:30–15:50

Przewodniczący Ireneusz Malik

14:30–14:50

Mirosław Błaszkwicz

Geneza i ewolucja jezior polodowcowych na Niżu Środkowoeuropejskim

14:50–15:10

Joanna Petera-Zganiacz, Danuta Dzieduszyńska, Krystyna Milecka, Daniel Okupny, Milena Obremska, Jacek Forsyśki, Juliusz Twardy, Michał Słowiński

Zapis interakcji między sferą abiotyczną i biotyczną w osadach młodszego dryasu

15:10–15:30

Joanna Rychel, Weronika Danel, Dominika Sieradz, Robert J. Sokołowski, Łukasz Zbucki

Zapis zmian środowiskowych późnego glaciału w nowych stanowiskach Pojezierza Suwalskiego

REKONSTRUKCJE ZMIAN ŚRODOWISKA

16 października 09:00–10:20

Przewodniczący Ireneusz Malik

09:00–09:20

Paweł Rutkiewicz, Ireneusz Malik

*Wielkoskalowa produkcja węgla drzewnego na potrzeby historycznego hutnictwa w dorzeczu Małej Panwi (Nizina Śląska)***09:20–09:40**

Adam Łajczak, Roksana Zarychta

*Zmiany w zasięgu wód powodziowych na obszarze centrum Krakowa od IX wieku
- ocena wpływu czynników klimatycznych i antropogenicznych***09:40–10:00**

Jacek Szymańda, Piotr Kittel, Ekaterina Dolbunova, Andrey Mazurkevich

Czynniki geomorfologiczne determinujące osadnictwo pradziejowe na przykładzie wczesnoneolitycznego stanowiska w Rakuszczyńskim Jarze nad Donem (Rosja)

