

XV Sesja Paleolimnologiczna

„Geoarchiwa jeziorno-torfowiskowe jako źródło wiedzy o zmianach paleośrodowiskowych”

Łódź, 20-21 marca 2025 roku

Komunikat II

Serdecznie dziękujemy za przesłane zgłoszenia. XV Sesja Paleolimnologiczna odbywać się będzie w budynku Wydziału Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódźkiego przy ul. Narutowicza 88 w Łodzi. Na obrady zapraszamy do Auli 13/14N, przy której znajdować się będzie stoisko do rejestracji.

Zanim jednak oficjalnie rozpoczniemy XV Sesję Paleolimnologiczną zaprosimy Państwa na warsztaty, które zaplanowane są 20 marca 2025 r. w godzinach 10:00-13:00. Istnieje możliwość wyboru spośród:

1. *Wykorzystanie szczątków ohotkowatych w badaniach paleośrodowiskowych – identyfikacja subkopalnych szczątków Chironomidae*; prowadzący: Mateusz Płóciennik i Aleksandra Leszczyk. Istnieje możliwość przetestowania własnych próbek. Warsztaty odbędą się w Katedrze Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska UŁ (budynek A), ul. Banacha 12 (limit 10 miejsc!)
2. Prezentacja sprzętu analitycznego z możliwością przetestowania własnych próbek; prowadzący: Marcin Krystek i przedstawiciele firm. Warsztaty odbędą się w Muzeum Geologicznym Wydziału Nauk Geograficznych UŁ (Kopcińskiego 31). W ramach warsztatów przewidziano:
 - prezentację możliwości mikroskopii cyfrowej na przykładzie modułowego mikroskopu cyfrowego oraz oprogramowania do dokumentacji próbek oraz klasyfikacji i morfometrii osadów ziarnistych; firma KEYENCE INTERNATIONAL
 - prezentację mikroskopów firmy Olympus na przykładzie zaawansowanego mikroskopu cyfrowego oraz stereoskopu przeznaczonego do wstępnej weryfikacji i dokumentacji próbek terenowych, a także mogącego stanowić podstawowe wyposażenie laboratoriów studenckich; firma HELPI OPTICS SP. Z O.O
 - prezentację metody oraz urządzenia wykorzystywanego do analiz granulometrycznych metodą dyfrakcji laserowej; firma API PANALITICAL
 - prezentację możliwości analiz składu pierwiastkowego próbek mineralnych za pomocą ręcznego spektrometru XRF; firma ENVISENSE dr Barbara Mirosław

- prezentację możliwości wykorzystania skaningu laserowego 3D na potrzeby dokumentacji i badań stanowisk terenowych. Oprócz prezentacji skanerów laserowych, wystąpienie, podczas którego zostaną zaprezentowane efekty wykorzystania metody w terenie na przykładzie dwóch stanowisk opracowanych przez pracowników KGiG; firma 3D MASTER

→ [Formularz rejestracyjny na warsztaty](#)

Program ramowy:

Czwartek, 20 marca 2025 r.

9:30 – 10:00 rejestracja uczestników biorących udział w warsztatach

10:00 – 13:00 warsztaty

13:00 – 14:00 rejestracja uczestników

14:00 – 14:10 otwarcie Sesji

14:10 – 16:00 sesja referatowa I

16:00 – 16:30 przerwa kawowa

16:30 – 18:00 sesja referatowa II

18:00 – 19:00 sesja posterowa

19:30 kolacja

Piątek, 21 marca 2025 r.

9:00 – 11:00 sesja referatowa III

11:00 – 11:30 przerwa kawowa

11:30 – 13:00 sesja referatowa IV

13:00 – 14:00 dyskusja, podsumowanie i zakończenie sesji

Wstępny program Sesji znajduje się na końcu komunikatu.

Wszystkie informacje dotyczące konferencji wraz z komunikatami i szczegółowym programem znaleźć można pod adresem: <https://www.geo.uni.lodz.pl/konferencje/xv-sesja-paleolimnologiczna>

Oплата konferencyjna

Opłatę konferencyjną w wysokości:

1. 100 zł (obejmie koszty materiałów i przerw kawowych)
2. 200 zł (obejmie koszty materiałów i przerw kawowych oraz jednego noclegu ze śniadaniem w Centrum Szkoleniowo-Konferencyjnym UŁ, ul. Kopcińskiego 16/18; obiekt znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca spotkania)
3. 300 zł (obejmie koszty materiałów i przerw kawowych oraz dwóch noclegów ze śniadaniem)

prosimy wpłacić na konto:

Bank Pekao S.A. 13 1240 3028 1111 0011 4864 1605

Właściciel rachunku: Uniwersytet Łódzki, ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź

NIP: 724 000 32 43

Tytuł przelewu: **Oплата konferencyjna wariant ... (1, 2 lub 3), imię i nazwisko uczestnika**

Termin wniesienia opłaty: 20 lutego 2025 r.

Osoby, które w formularzu rejestracyjnym w rubryce „Dane do faktury” podały wyłącznie nr NIP prosimy o podanie pełnych danych drogą mailową.

Organizatorzy nie zapewniają obiadów, zaś miejsce na kolację zostanie zarezerwowane przez organizatorów. Koszt kolacji uczestnicy pokrywają we własnym zakresie.

W budynku Wydziału Nauk Geograficznych z wejściem od ul. Kopcińskiego 31 funkcjonuje bufet GeoBistro serwujący domowe obiady.

Abstrakty

Abstrakty wystąpień prosimy przysyłać przez formularz: [Abstrakty](#). Abstrakty powinny zawierać tytuł, imię i nazwisko autora/autorów, afiliację i tekst, który nie powinien przekraczać 2 standardowych stron oraz opcjonalnie literaturę i informację o źródle finansowania badań. Figury powinny zostać dodane w odpowiedniej rozdzielczości umożliwiając bezproblemowe odczytanie treści, a ich rozmiar nie powinien przekraczać 10 MB.

Ważne terminy:

Termin wniesienia opłaty – 20 lutego 2025 r.

Termin nadsyłania abstraktów – 20 lutego 2025 r.

XV Sesja Paleolimnologiczna – 20-21 marca 2025 r.

Kontakt: paleo2025@geo.uni.lodz.pl

Organizatorzy Sesji:

Joanna Petera-Zganiacz - przewodnicząca

Jacek Forysiak

Marcin Krystek

Marta Rudna

Piotr Kittel

Dorota Brzozowicz – sekretarz

Aleksandra Leszczyk

Margarita Zalinian

Weronika Janas

Lokalizacja Wydziału Nauk Geograficznych i dojazd

Wydział Nauk Geograficznych położony jest przy ulicy Narutowicza 88.

Obok wejścia znajduje się brama wjazdowa na parking, z którego będzie można skorzystać podczas Sesji, jednak liczba miejsc jest ograniczona.

Do Wydziału można dojechać bezpośrednio komunikacją publiczną z Dworców Łódź Fabryczna, Łódź Kaliska i Łódź Widzew. Przystanki tramwajowe i autobusowe znajdują się w pobliżu Wydziału.

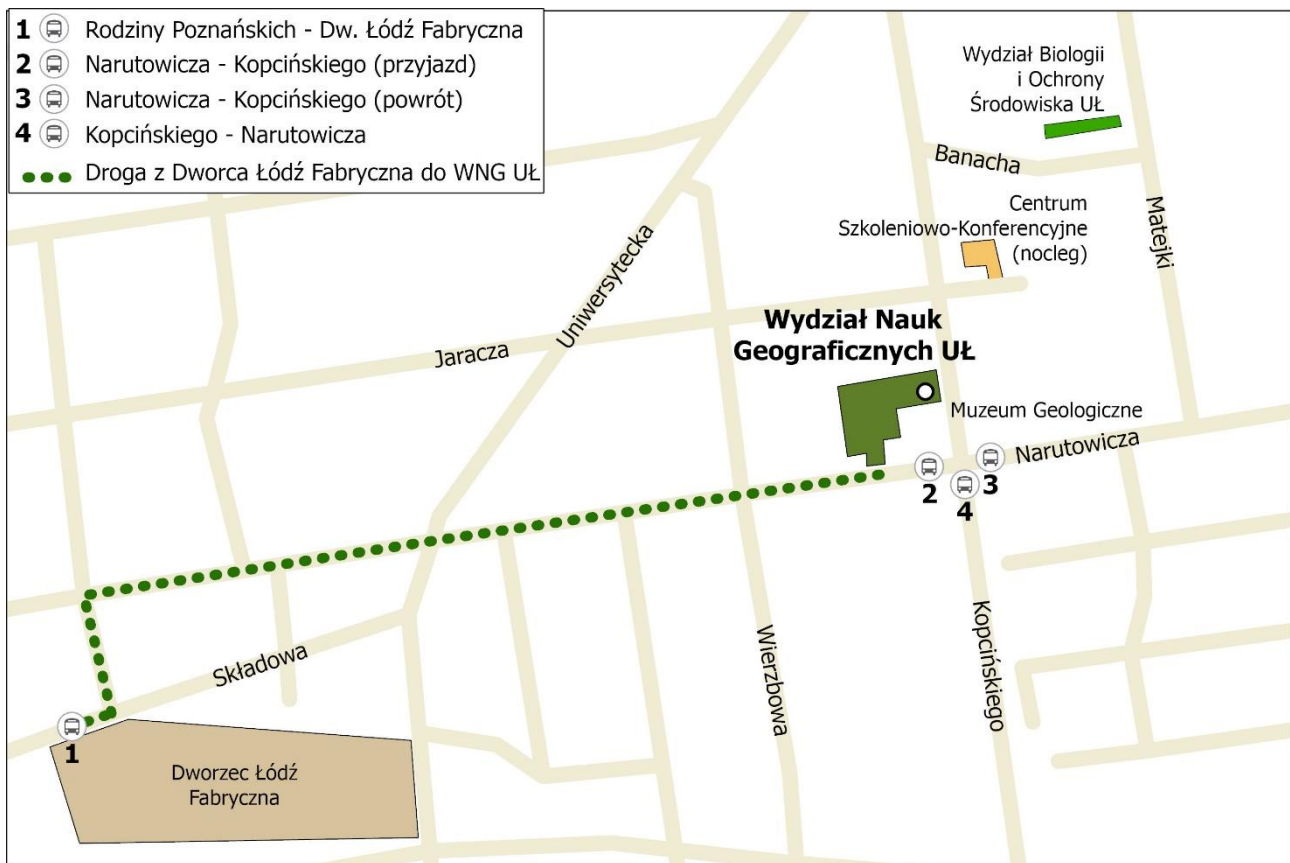


Dworzec PKP Łódź Fabryczna i Dworzec Autobusowy Łódź Fabryczna → Narutowicza/Kopcińskiego

Przystanek: Rodziny Poznańskich – Dw. Łódź Fabryczna

Linie tramwajowe 5, 12, 18

Z Dworca PKP Łódź Fabryczna można dotrzeć również pieszo. Zajmuje to ok. 15-20 min



Dworzec PKP Łódź Kaliska → Kopcińskiego – Narutowicza

Przystanek: Bandurskiego – Dw. Łódź Kaliska

Linie tramwajowe: 12, 18

Dworzec PKP Łódź Widzew → Kopcińskiego – Narutowicza

Przystanek: Rokicińska – Rondo Inwalidów

Linia tramwajowa: 9

Nocleg

Osoby, które wybrały opłatę konferencyjną wyższą będą nocować w Centrum Szkoleniowo-Konferencyjnym UŁ przy ul. Kopcińskiego 16/18 położonym niedaleko budynku Wydziału z wejściem od ul. Kopcińskiego 31.



Wstępny program

Czwartek, 20 marca 2025 r.

9:30 – 10:00 Rejestracja uczestników biorących udział w warsztatach

10:00 – 13:00 **Warsztaty**

1. *Wykorzystanie szczątków ohotkowatych w badaniach paleośrodowiskowych – identyfikacja subkopalnych szczątków Chironomidae*; prowadzący: Mateusz Płóciennik i Aleksandra Leszczyk. Istnieje możliwość przetestowania własnych próbek. Warsztaty odbędą się w Katedrze Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska UŁ (budynek A), ul. Banacha 12 (limit 10 miejsc!)
2. Prezentacja sprzętu analitycznego z możliwością przetestowania własnych próbek; prowadzący: Marcin Krystek i przedstawiciele firm. Warsztaty odbędą się w Muzeum Geologicznym Wydziału Nauk Geograficznych UŁ (Kopcińskiego 31). W ramach warsztatów przewidziano:
 - prezentację możliwości mikroskopii cyfrowej na przykładzie modułowego mikroskopu cyfrowego oraz oprogramowania do dokumentacji próbek oraz klasyfikacji i morfometrii osadów ziarnistych; firma KEYENCE INTERNATIONAL
 - prezentację mikroskopów firmy Olympus na przykładzie zaawansowanego mikroskopu cyfrowego oraz stereoskopu przeznaczonego do wstępnej weryfikacji i dokumentacji próbek terenowych, a także mogącego stanowić podstawowe wyposażenie laboratoriów studenckich; firma HELPI OPTICS SP. Z O.O
 - prezentację metody oraz urządzenia wykorzystywanego do analiz granulometrycznych metodą dyfrakcji laserowej; firma API PANALITICAL
 - prezentację możliwości analiz składu pierwiastkowego próbek mineralnych za pomocą ręcznego spektrometru XRF; firma ENVISENSE dr Barbara Mirosław
 - prezentację możliwości wykorzystania skaningu laserowego 3D na potrzeby dokumentacji i badań stanowisk terenowych. Oprócz prezentacji skanerów laserowych, wystąpienie, podczas którego zostaną zaprezentowane efekty wykorzystania metody w terenie na przykładzie dwóch stanowisk opracowanych przez pracowników KGiG; firma 3D MASTER

13:00 – 14:00 Rejestracja uczestników

14:00 – 14:10 Otwarcie Sesji

Sesja referatowa I

14:10 – 14:30 Mirosław Błaszkiwicz – *Ewolucja mis jeziornych w plejstocenijskich krajobrazach polodowcowych*

14:30 – 14:50 Anna Hrynowiecka, Tomasz Karasiewicz, Dominik Pawłowski – *Młodszy dryas (późny vistulian) - czy rzeczywiście był tak stabilny, jak sądziliśmy? Na przykładzie stanowiska Błaskowizna (Pojezierze Suwalskie, NE Polska)*

14:50 – 15:10 Krzysztof Milecki, Piotr Gębica – *Zmiany środowiskowe w dolinie Sanu - 1000 lat historii*

15:10 – 15:30 Dominik K. Płaza, Piotr Kittel, Jacek Forysiak – *Potencjał wspólnych badań archeologicznych i paleośrodowiskowych w Polsce Środkowej*

15:30 – 15:50 Irena A. Pidek, Radosław Dobrowolski – *Niezwykle obfite występowanie zielenicy *Pediastrum orientale* w osadach Jeziora Reniferowego na Spitsbergenie – implikacje paleoekologiczne*

15:50 – 16:05 Małgorzata Malkiewicz, Aleksandra Majecka, Lucyna Wachecka-Kotkowska, Dariusz Krzyszkowski, Dariusz Wieczorek – *Interglacja ferdynandowska w stanowisku Kuźnica 2017 (odkrywka Szczerców, KWB Bełchatów)*

16:05 – 16:30 przerwa kawowa

Sesja referatowa II

16:30 – 16:50 Wojciech Tylmann, Maria Kril, Alicja Bonk, Maurycy Żarczyński, Bernd Zolitschka – *Osady warwowe Jeziora Gorzyńskiego: nowe archiwum zmian klimatycznych i środowiskowych w okresie późnego glacjału i holocenu w zachodniej Polsce*

16:50 – 17:10 Karolina Kowalska, Olga Antczak-Orlewska, Mateusz Płóciennik, Milena Obremska, Marta Rudna, Daniel Okupny, Jacek Forysiak – *Późnoglacialne zmiany klimatyczne na stanowisku Ługi (Wysoczyzna Łaska)*

17:10 – 17:30 Jarosław Pietruczuk, Radosław Dobrowolski, Irena A. Pidek, Przemysław Mroczek, Irka Hajdas – *Co kryją torfowiska w okolicach miejscowości Kosobudy-Bór (Roztoczański Park Narodowy)?*

17:30 – 17:50 Wiktor Piech, Anna Hrynowiecka, Renata Stachowicz-Rybka, Katarzyna Cywa, Agnieszka Gruszczyńska, Michał Słowiński, Daniel Okupny, Marek Krąpiec, Artur Ginter, Andrey Mazurkevich, Piotr Kittel – *Wpływ naturalnych i antropogenicznych czynników na rozwój paleozbiornika w dolinie rzeki Sertejki w okresie nowożytnym, Europa Wschodnia*

18:00 – 19:00 sesja posterowa

Kamila Kostrzewska, Maurycy Żarczyński, Barbara Zawistowska, Sambor Czerwiński – *Wykorzystanie obrazowania hiperspektralnego VNIR (400-1000 nm) do wstępnej charakteryzacji profili torfowych*

Mateusz Kramkowski, Michał Słowiński, Anna Filbrant-Czaja – *Historia relacji człowiek-środowisko zapisana w osadach laminowanych jeziora Jelonek*

Jakub Pulkowski, Jacek Stienss, Marta Wojewódka-Przybył, Łukasz Kruszewski, Elwira Sienkiewicz – *Osady stawu Ajska (Świętochłowiec) jako archiwum zmian środowiskowych: geochemiczne ślady wpływu hałd przemysłowych*

Marta Rudna, Marta Wojewódka-Przybył, Jacek Forysiak – *Zapis zmian środowiskowych przelomu plejstocenu i holocenu w szczątkach fauny Cladocera zdeponowanych w osadach torfowisk Ługi i Żabieniec*

Miłosz Sobczak – *Rozwój postgórnicych zbiorników wodnych na przykładach z Konińskiego Zagłębia Węgla Brunatnego*

Patrycja Szymańska, Elżbieta Bokala, Michał Brzozowski – *Wykorzystanie ramienic w bioindykacji oraz paleorekonstrukcjach środowisk wodnych*

Artur Teodorski – *Zastosowanie metod petromagnetycznych w badaniach osadów jeziornych*

Gabriela Trębska, Joanna Święta-Musznicka, Olga Antczak-Orlewska, Monika Kasprzak, Sylwia Kurzyńska - *Zgrupowania subfosalnych Chironomidae i Simuliidae w osadach podścielających warstwy kulturowe w rejonie grodu gdańskiego*

Agata Wasiak, Mateusz Płóciennik, Dariusz Krzyszowski, Dariusz Wieczorek, Lucyna Wachecka-Kotkowska – *Subfosalne szczątki Chironomidae na stanowisku Kuźnica 2017 – badania wstępne*

Edyta Żuk-Kempa, Magdalena Fiłoc, Mirosława Kupryjanowicz – *Preborealne oscylacje klimatyczne zarejestrowane w osadach jeziora Boczego (Pojezierze Mazurskie)*

Witold Jucha, Aleksandra Bobrek, Anna Górka, Gabriela Jurowaty, Dariusz Kuśnierz, Paulina Mareczka, Daniel Okupny, Karolina Pałka, Gabriela Stańczyk, Anna Zajchowska – *Fotogrametria niskiego pułapu w badaniach torfowisk w Kotlinie Orawsko-Nowotarskiej*

Tymoteusz Matera, Mateusz Płóciennik, Joanna Petera-Zganiacz, Dorota Brzozowicz, Dominik Pawłowski, Sylwia Skoczylas-Śniaz – *Co może powiedzieć rozlewisko w dolinie Warty o warunkach paleośrodowiskowych podczas górnego plenivistulianu?*

Maurycy Żarczyński, Nicholas P. McKay, Jakub Nowosad, Mateusz Stolarczyk, Wojciech Tylmann, Paul D. Zander – *Eksploracja metod obrazowania hiperspektralnego osadów jeziornych: rozwój wskaźników i kalibracji – założenia projektu*

Piątek, 21 marca 2025 r.

Sesja referatowa III

9:00 – 9:20 Michał Woszczyk – *Związki per- i polifluoroalkilowane jako markery Antropocenu*

9:20 – 9:40 Aleksandra Orłowska, Maarit Kalliokoski, Piotr Kołaczek, Alicja Bonk – *Pożary roślinności zapisane w rocznie laminowanych osadach jeziornych*

9:40 – 10:00 Witold Jucha, Aleksandra Bobrek, Anna Górska, Gabriela Jurowaty, Dariusz Kuśnierz, Paulina Mareczka, Daniel Okupny, Karolina Pałka, Gabriela Stańczyk, Anna Zajchowska – *Delimitacja i ocena zarastania przez roślinność wysoką torfowisk na Podhalu za pomocą badań fotogrametrycznych*

10:00 – 10:20 Krzysztof Pleskot, Albert Świątłowski, Witold Szczuciński – *Szacowanie koncentracji pierwiastków przy użyciu skanera rdzeni Geotek XRF do analizy składu chemicznego próbek geologicznych*

10:20 – 10:40 Aleksandra Sikorska – *Rola okrzemek w obiegu wybranych metali śladowych w rejonie Głębi Gdańskiej na podstawie rdzenia GDN18*

10:40 – 10:55 Agnieszka Pocięcha, Alicja Bonk – *Czy wrotki (Rotifera) mogą być źródłem wiedzy o zmianach paleośrodowiskowych?*

11:00 – 11:30 przerwa kawowa

Sesja referatowa IV

11:30 – 11:50 Izabela Cabała – *Analiza biometryczna Lithoglyphus jahni z osadów interglacjału mazowieckiego w okolicach Białej Podlaskiej*

11:50 – 12:10 Sambor Czerwiński, Piotr Kołaczek, Katarzyna Marcisz, Adam Izdebski, Mariusz Gałka, Maurycy Żarczyński, Irka Hajdas, Negar Haghpuor, Raphael Gromig, Mariusz Lamentowicz – *Nowe ustalenia chronologiczne dotyczące wpływu człowieka w 1 tysiącleciu naszej ery w środkowej Wielkopolsce na podstawie wysokorozdzielczych analiz paleośrodowiskowych*

12:10 – 12:30 Michał Brzozowski, Grzegorz Kowalewski, Paweł Bogawski, Witold Szczuciński, Lech Kaczmarek, Mariusz Pełechaty – *Wpływ ocieplenia klimatu na zagrożony gatunek ramienicy: paleorekonstrukcja i modelowanie nisz klimatycznych*

12:30 – 12:45 Magdalena Suchora – tytuł zostanie podany w późniejszym terminie

12:45 – 13:00 Weronika Janas – *Analiza wybranych pierwiastków zawartych w osadach biogenicznych torfowiska Błonie w pradolinie warszawsko-berlińskiej*

13:00 – 14:00 dyskusja, podsumowanie i zakończenie Sesji