



Uniwersytet
Pomorski
w Słupsku



Instytut
Geografii
Uniwersytet Pomorski w Słupsku



XIV Sesja Paleolimnologiczna

„Ekosystemy wodne – przemiany i presje na osi czasu”

21 - 22 marca 2024

PROGRAM

Czwartek, 21 marca

13.30 - 14.00 **Rejestracja** (Aula wielofunkcyjna ul Kozietulskiego 7, Piętro I)

14.00 - 14.30 **Uroczyste otwarcie Sesji**

Sesja referatowa I

14.30 – 15.00 **Propagacja światła w jeziorach Polski R**

Dariusz Ficek, Magdalena Pawlik, Damian Stoltmann, Tomasz Zapadka

15.00 – 15.20 **Ekosystemy wodne - relacje człowiek–środowisko na Nizinie Wschodnioeuropejskiej w świetle analiz paleoekologicznych rdzenia osadów biogenicznych z torfowiska Serteja R**

Monika Rządziejewicz, Piotr Kittel, Andrey Mazurkevich, Emilie Gauthier, Michał Słowiński, Yuriy Kublitskiy, Daniel Okupny, Jacek Szmańda, Irka Hajdas, Dominika Luców, Katarzyna Marcisz, Agnieszka Mroczkowska, Ekaterina Dolbunova

15.20 – 15.40 **Geochemiczny zapis antropocenu w osadach jeziora Korzhynkol (wschodni Kazachstan) R**

Michał Woszczyk, Anetta Hańć, Bridget Ulrich, Grzegorz Poręba

15.40 – 16.00 **Detekcja dawnych o obecnych zbiorników wodnych w Cedyńskim Parku Krajobrazowym R**

Dariusz Kuśnierz, Karolina Pałka, Witold Jucha, Aleksandra Bobrek, Natalia Konderak, Paulina Marezka, Daniel Okupny, Piotr Sęk, Justyna Staniek, Piotr Trzepla, Aleksandra Ziarnik

16.00 – 16.30 **Przerwa kawowa**

Sesja referatowa II

- 16.30 – 16.50 **Zapis paleoekologiczny i paleohydrologiczny dwóch sąsiadujących stanowisk Struga i Parysów (Równina Garwolińska) - implikacje dla ewolucji eemskich paleojezior w Polsce Środkowej R**
Magdalena Suchora, Aleksandra Bober, Kamil Kultys, Abdelfatah A. Zalat, Sławomir Terpiłowski, Karolina Komadowska, Marcin Żarski, Justyna Boczkowska, Katarzyna Burdzy, Irena A. Pidek
- 16.50 – 17.10 **Zmienność uziarnienia wyznacznikiem dynamiki środowiska w interglacjale eemskim na tle sukcesji palinologicznych Struga i Kozłów na Równinie Garwolińskiej R**
Przemysław Mroczek, Irena Agnieszka Pidek, Aleksandra Bober, Marcin Żarski
- 17.10 – 17.25 **Historia późnoglacialnej i holocenińskiej ewolucji niewielkich zbiorników jeziornych w Ostrowitem w świetle analizy subkopalnych Chironomidae K**
Aleksandra Leszczyk, Olga Antczak-Orlewska, Mateusz Płóciennik, Mirosław Makohonienko, Dmitry Tsvirko, Joanna Rennwanz, Bartosz Kotrys, Marta Rudna, Daniel Okupny, Karina Apolinarska, Piotr Kittel
- 17.25 – 17.40 **Palinostratygrafia a wyniki datowań OSL na przykładzie zbiorników eemskich Równiny Garwolińskiej K**
Pidek Irena Agnieszka, Terpiłowski Sławomir, Żarski Marcin, Standzikowski Karol
- 17.40 – 17.55 **Charakterystyka zbioru testowego i wymagania środowiskowe zbiorowisk wioślarek K**
Izabela Zawiska, Monika Rzodkiewicz, Alex Correa-Metrio, Jarosław Jasiewicz, Michał Woszczyk
- 17.55 – 18.00 **Późnoglacialna historia rozwoju Jeziora Piaski (Nizina Wkrzańska, Polska) P**
Ryszard K. Borówka, Karolina Gorzkiewicz, Adam Michczyński, Daniel Okupny, Dominik Pawłowski
- 18.00 – 18.05 **Struktura warw i chronologia osadów Jeziora Gorzyńskiego (Polska NW) P**
Maria Kril, Alicja Bonk, Wojciech Tylmann
- 18.05 – 18.10 **Wstępne wyniki analizy pyłkowej osadów dennych jeziora Piłakno (Pojezierze Mrągowskie) P**
Magdalena Fiłoc, Mirosława Kupryjanowicz, Edyta Żuk-Kempa
- 18.10 – 18.30 **Podsumowanie pierwszego dnia Sesji**
- 19.00 – 22.00 **Kolacja**

Piątek, 22 marca

Sesja referatowa III

- 9.00 – 9.20 **Historia Bagna Chlebowo zapisana w torfie i materiałach kartograficznych R**
Daria Wochal, Katarzyna Marcisz, Jan Barabach, Mariusz Bąk, Mariusz Lamentowicz
- 9.20 – 9.40 **Zapis zaniku zbiornika wodnego i wycofania się zbiorowisk łąk ramienicowych w warunkach poprawy klimatu allerødu na przykładzie torfowiska osuwiskowego Klakłowo (Beskid Makowski, Karpaty zewnętrzne) – wyniki analiz multi-proxy R**
Jolanta Pilch, Włodzimierz Margielewski, Renata Stachowicz-Rybka, Krzysztof Buczek, Mateusz Stolarczyk, Łukasz Musielok, Katarzyna Korzeń, Dariusz Sala
- 9.40 – 10.00 **Historia rozwoju torfowiska wysokiego w warunkach planowej gospodarki leśnej w świetle integracji danych paleoekologicznych i dendrochronologicznych R**
Mariusz Bąk, Mariusz Lamentowicz, Piotr Kołaczek, Daria Wochal, Paweł Matulewski, Dominik Kopeć, Martyna Wietecha, Dominika Jaster, Katarzyna Marcisz
- 10.00 – 10.15 **Zapis średniowiecznej działalności człowieka w osadach torfowiska Bagno Staw K**
Jarosław Pietruczuk, Krystyna Milecka, Magdalena Suchora, Przemysław Mroczek
- 10.15 – 10.20 **Współczesna chronologia osadów torfowiska Bór na Czerwonem P**
Jarosław Sikorski
- 10.20 – 10.25 **Habrotricha angusticolis as an indicator of stable peat hydrological conditions in peatlands P**
Pociecha Agnieszka, Buczek Krzysztof, Margielewski Włodzimierz, Kupryjanowicz Mirosława, Filoc Magdalena, Krąpiec Mieczysław, Sala Dariusz, Obidowicz Andrzej, Michczyńska Dorota, Michczyński Adam, Borówka Ryszard, Tomkowiak John
- 10.25 – 10.30 **Formy pierścieniowe koło Wejherowa – wstępne analizy biogenicznych wypełnień P**
Mateusz Kramkowski, Bruno Garrett, Agnieszka Noryskiewicz, Mirosław Błaszkiwicz
- 10.30 – 10.35 **Sukcesja zgrupowań Chironomidae (Diptera) na stanowisku Ługi (woj. łódzkie) w najstarszym dryasie P**
Karolina Kowalska, Olga Antczak-Orlewska, Milena Obremska, Mateusz Płóciennik, Jacek Forysiak
- 10.35 – 10.40 **Perspektywy wykorzystania nowego skanera XRF z Instytutu Geologii UAM do badań paleolimnologicznych P**

Krzysztof Pleskot, Albert Światłowski, Witold Szczuciński

10.40 – 10.45 **W poszukiwaniu zapisu śródholoceńskich chłodnych oscylacji klimatycznych w osadach Jeziora Bocznego (Kraina Wielkich Jezior Mazurskich) P**

Edyta Żuk – Kempa, Magdalena Filoc

10.45 – 10.50 **Metale ciężkie w osadach dennych wybranych jezior Pomorza Zachodniego P**

Dominika Zawadzka, Emilia Kołodziejczyk, Patrycja Kulczewska, Dominika Adamek, Ryszard Borówka, Bernard Cedro, Witold Jucha, Paulina Mareczka, Justyna Karaś, Andrzej Korzeniowski, Paweł Osóch, Joanna Sławińska, Daniel Okupny

10.50 – 10.55 **Rekonstrukcja warunków paleoekologicznych w okresie wczesnego holocenu w regionie oludniowo-wschodniej Litwy na podstawie analizy szczątków Cladocera P**

Grażyna Kluczynska, Miglė Stančikaitė

10.55 – 11.00 **Struktura zbiorowisk okrzemek subfosylnych jezior przybrzeżnych Półwyspu Burin (Nowa Fundlandia, Kanada) P**

Cyprian Kowalczyk, Mikołaj Kokociński, Karina Apolinarska, Les Cwynar, Krzysztof Pleskot

11.00 – 11.30 **Przerwa kawowa**

Sesja referatowa IV

11.30 – 11.50 **Późnoolocieńska historia zmian warunków siedliskowych paleoazasu w północno-wschodniej Jakucji (Rosja) w świetle analiz paleoekologicznych R**

Gabriela Trębska, Olga Antczak- Orlewska, Joanna Święta-Musznicka, Ewa Janik, Daniel Okupny, Dominik Pawłowski, Monika Rzodkiewicz, Mateusz Płóciennik, Bartosz Kotrys, Piotr Kittel

11.50 – 12.10 **Późnoolocieńskie zmiany zwierciadła wody na torfowisku alkalicznym w środkowej Łotwie: ich wpływ na depozycję CaCO₃ na powierzchni torfowiska i związek ze zmianami klimatu R**

Karina Apolinarska, Krzysztof Pleskot, Rafał Kielczewski, Michał Kabaciński, Magdalena Marzec, Liene Aunina, Małgorzata Szczepaniak, Mariusz Gałka

12.10 – 12.25 **Co o krasie gipsowym mówią osady biogeniczne? - czyli badania paleośrodowiskowe stanowiska Gaik-Winiary (Niecka Solecka) K**

Dorota Brzozowicz, Marta Rudna, Daniel Okupny, Witold Paweł Alexandrowicz

12.25 – 12.30 **Wpływ pożarów roślinności na funkcjonowanie jeziora Holzmaar (Niemcy) P**

Alicja Bonk, Stella Birlo, Bernd Zolitschka

- 12.30 – 12.35 **Pożar, spalony obszar i węgiel drzewny – modelowanie obszaru spalonego, walidacja krzyżowa pożarów i analizy węgla drzewnych – założenia projektu P**
Krzysztof Szewczyk, Dominika Łuców, Boris Vanniere, Milena Obremska, Michał Słowiński
- 12.35 – 12.40 **Późno holocenijskie wytrącanie węglanów jako wskaźnik zmian wilgotności na torfowisku alkalicznym Maitiku Springs, zachodnia Łotwa P**
Rafał Kielczewski, Mariusz Gałka, Krzysztof Pleskot, Marta Marzec, Liene Aunina, Karina Apolinarska
- 12.45 – 12.50 **Wstępna ocena zmian jakości wód jeziora Priamy w oparciu o analizę okrzemkową P**
Iwona Bubak, Alicja Bonk
- 12.50 – 12.55 **Wpływ siarki na eutrofizację - niezbadana spuścizna industrializacji P**
Grzegorz Scholtysik
- 12.55 – 13.00 **The record of tsunamis and hurricanes in XX and XXI century deposits in the surroundings of Lansey Bark Pond, Burin Peninsula, Newfoundland P**
Hanna Machejek
- 13.00 – 13.05 **Uwarunkowania środowiskowe akumulacji organicznej i mineralnej w dolinie Pstrowiczanki (Równina Pyrzycka) P**
Izabela Wilk, Klaudia Małkińska, Lena Jurkanis, Katarzyna Kraczk, Ryszard Borówka, Bernard Cedro, Andrzej Janowski, Witold Jucha, Paulina Mareczka, Paweł Osóch, Daniel Okupny
- 13.05 – 13.45 **Dyskusja podsumowująca**
- 13.45 – 14.00 **Podsumowanie Sesji, rozwiązanie konkursu**

Komitet Organizacyjny

koordynator: dr Katarzyna Bigus

sekretarz Sesji: Oliwia Firlong-Lauda

dr hab. inż. Anna Jarosiewicz, prof. UP

dr hab. Monika Niska, prof. UP

dr Joanna Gadziszewska