



## IX Sesja Paleolimnologiczna

# Dynamika zmian klimatycznych w czwartorzędzie oraz granica późny glacjał/holocen w osadach biogenicznych południowej Polski

Coraz bardziej zauważalne na świecie zmiany klimatu budzą szerokie zainteresowanie społeczne, ale przede wszystkim budzą zainteresowanie badaczy wielu dziedzin nauki. Skupiają się one na zagadnieniach związanych z czynnikami, które wywołują zmiany klimatu oraz z przewidywaniem ich skutków dla środowiska.

Interdyscyplinarne badania nad paleoklimatem pozwalają dostrzec wiele z pozoru drobnych zależności, które w powiązaniu z obserwacjami współczesnych zjawisk dają możliwości prognozowania tempa i kierunku obecnie zachodzących zmian klimatu. Doskonałym archiwum danych do obserwacji i rekonstrukcji warunków klimatycznych w starszych okresach czwartorzędu, a zwłaszcza w okresie plejstocenu są osady jeziorne. Zapisane są w nich oscylacje rangi glacjałów, stadiałów, interstadiałów i interglacjałów oraz drobniejszych fluktuacji klimatycznych, których znajomość jest kluczowa w kontekście zmian środowiska bez wpływu działalności człowieka.

Zapis zmian klimatycznych w przeszłości pozwala zrozumieć zjawiska zachodzące we współczesnym świecie. Badania paleoklimatu próbują znaleźć odpowiedź na pytanie jak działalność człowieka wpływa na środowisko i czy wzmacnia, osłabia czy też nie ma większego wpływu na współczesne zmiany klimatyczne.

### Organizatorzy:

Komisja Paleolimnologii Polskiego Towarzystwa Limnologicznego  
Instytut Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie  
Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk  
Instytut Fizyki Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie  
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej  
Komitet Badań Czwartorzędowych Polskiej Akademii Nauk

**Termin:** 15.03-16.03.2018 (2 dni)

**Miejsce:** Instytut Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN, ul. Podchorążych 2, Kraków

Organizatorzy proponują zainteresowanym uczestnikom sesji udział w warsztatach **geochemicznych, malakologicznych, paleobotanicznych, sedimentologicznych** oraz **statystycznych**. Wszystkie warsztaty zaplanowane są w pierwszym dniu sesji (tj. 15 marca 2018 r.) w godz. 10.00-13.00. Jedynie w przypadku warsztatów malakologicznych ze względu na ograniczenia w sprężeniu optycznym limit miejsc obejmuje 10 osób. Warsztaty paleobotaniczne odbędą się w Zakładzie Paleobotaniki Instytutu Botaniki im. W. Szafera PAN (ul. Lubicz 46). Pozostałe warsztaty odbędą się na Uniwersytecie Pedagogicznym im. KEN w Krakowie (ul. Podchorążych 2).



Podobnie jak w poprzednich latach sesja jest pomyślana jako otwarta, tj. z programem uzupełnianym i rozwijanym przez zgłaszających się uczestników, nie tylko w ramach tematyki wprowadzającej, ale **ogólnej tematyki paleolimnologicznej i paleoekologii torfowisk**. Prosimy o zgłaszanie propozycji referatów (12 min prezentacji PowerPoint + 3 min na dyskusję) oraz posterów. Szczegółowy program sesji prześlemy na przełomie lutego i marca br., gdy skompletujemy liczbę uczestników i proponowanych wystąpień. Organizatorzy przewidują konkurs z nagrodami na najlepszy poster, podczas którego ocenie podlegać będą wartości merytoryczne, walory graficzne oraz krótka (3 min) prezentacja treści.

Uczestnictwo w sesji jest bezpłatne, natomiast przyjazd i nocleg na własny koszt. Na chwilę obecną została dokonana rezerwacja 15 noclegów (z 14 na 15 marca br.) oraz 30 noclegów (z 15 na 16 marca br.) w Akademickim Centrum Hotelowym Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie (DS „Krakowiak” ul. Armii Krajowej 9-9a, ok. 1 km od miejsca obrad). Prosimy o indywidualne potwierdzenie terminu i ilości noclegów pod numerem telefonu: 12 662-64-55 lub e-mailem: [krakowiak@up.krakow.pl](mailto:krakowiak@up.krakow.pl). Na stronie internetowej [www.ach.krakow.pl](http://www.ach.krakow.pl) znajdują się oferta oraz cennik. Dla wygody przy rejestracji ustalono by chętnie osoby użyły nazwy oddającej tematykę sesji, czyli hasło: „**jezioro**”. W trakcie sesji gwarantujemy obiady oraz kawę, herbatę i poczęstunek podczas przerw w obradach.

Chęć udziału prosimy zgłaszać do **18 lutego** na adres [paleolim2018@up.krakow.pl](mailto:paleolim2018@up.krakow.pl) (adresat: dr Daniel Okupny) przesyłając kartę zgłoszeniową, zgłoszenia udziału w jednych interesujących Państwa warsztatach prosimy składać osobno (w załączniku). Prosimy również o rozesłanie i rozpropagowanie tego komunikatu wśród osób zainteresowanych.

w imieniu  
KNP PTLim

w imieniu  
IG UP

w imieniu  
IB PAN

dr hab. Grzegorz Kowalewski, prof. UAM

dr hab. Jacek Szmańda, prof. UP

dr hab. Agnieszka Wacnik, prof. PAN

### **Komitet Organizacyjny:**

dr Daniel Okupny (IG UP - sekretarz)

dr hab. Renata Stachowicz-Rybka (IB PAN - sekretarz)

mgr Piotr Cybul (IG UP)

dr Witold Jucha (IG UP)

mgr Krzysztof Stachowicz (IB PAN)