



UNIwersytet
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU



Tydzień Geomorfologii

2-8 marca 2020 r.

pod patronatem

prof. UAM dr hab. Leszka Kasprzaka

Dziekana Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM

Organizatorzy

Instytut Geoekologii i Geoinformacji WNGiG UAM

Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich

Stowarzyszenie Archeologii Środowiskowej

Rzeźba terenu i krajobrazy wykazują niezwykle zróżnicowanie na całej Ziemi. Oprócz tego, że często są niezwykle malownicze, posiadając nawet status dóbr światowego dziedzictwa, krajobrazy opowiadają historie, które nierzadko można prześledzić w czasie przez dziesiątki milionów lat. Ponadto wiele krajobrazów i form terenu od wieków, a nawet tysiącleci, było kształtowane przez ludzi.

Kształty form terenu, ich pochodzenie, ewolucja i wiek są przedmiotem badań geomorfologów. **Geomorfologia** jest także nauką o dużym znaczeniu praktycznym, ponieważ wiele procesów rzeźbotwórczych zachodzi nagle i z taką siłą, że stanowią one znaczne zagrożenie dla działalności człowieka i coraz częściej powodują znaczne szkody, a nawet ofiary. Poznanie różnorodności form terenu oraz znajomość procesów rzeźbotwórczych umożliwia zrozumienie funkcjonowania środowiska przyrodniczego, ale jest także podstawą racjonalnego zagospodarowania i wykorzystania środowiska życia człowieka.

Aby pokazać rolę geomorfologii w zrozumieniu i kształtowaniu krajobrazu oraz przedstawić piękno i różnorodność form terenu na świecie, w pierwszym tygodniu marca, tj. w dniach 2-8 marca, będziemy obchodzić **Tydzień Geomorfologii**. Pragniemy w tym okresie promować geomorfologię - jej problematykę badawczą, metody badawcze i znaczenie aplikacyjne. Jest to bowiem jedna z dziedzin geografii wciąż mało doceniana w społeczeństwie.

Zapraszamy uczniów do wzięcia udziału w poznańskim **Tygodniu Geomorfologii**, który odbędzie się w dniu **3 marca br.** na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM. Z różnymi aspektami interdyscyplinarnych badań geomorfologów i ich warsztatem badawczym będzie można się zapoznać w trakcie sesji naukowej oraz poprzez udział w warsztatach geomorfologicznych. Spotkaniu towarzyszyć będą wystawy poświęcone problematyce geomorfologicznej.

3 marca 2020 r.
Collegium Geographicum, Krygowskiego 10, sala 4
Sesja naukowa

- 10:00 – 10:30** Wprowadzenie – prof. Andrzej Kostrzewski, prof. UAM dr hab. Małgorzata Mazurek
- 10:30 – 11:00** Ostatnia epoka lodowa w Wielkopolsce – prof. UAM dr hab. Leszek Kasprzak
- 11:00 – 11:30** Geomorfologiczne i praktyczne znaczenie erozji wodnej gleb – prof. UAM dr hab. Józef Szpikowski, dr Mikołaj Majewski
- 11:30 – 11:45** przerwa
- 11:45 – 12:15** Doliny, góry, mokradła i grody – geomorfologiczne uwarunkowania osadnictwa – prof. UAM dr hab. Mirosław Makohonienko
- 12:15 – 12:45** Rola geomorfologa w zarządzaniu przestrzenią miejską – prof. UAM dr hab. Iwona Hildebrandt-Radke
- 12:45 – 13:15** Kras i jaskinie tropików - prof. dr hab. Zbigniew Zwoliński

Warsztaty tematyczne **Metody badawcze w geomorfologii**
dla uczniów szkół ponadpodstawowych i studentów

- 9:00 – 9:45** Drzewa cennym źródłem wiedzy dendrogeomorfologicznej – dr Agata Buchwał, dr Paweł Matulewski, sala P09, limit 12 osób
- 9:00 – 9:45** Ślady procesów geomorfologicznych na mapach cyfrowych – prof. UAM dr hab. Jarosław Jasiewicz, Laboratorium Komputerowe WNGiG, sala 12, limit 20 osób
- 9:00 – 9:45** O czym mówi ziarno piasku w geomorfologii - prof. UAM dr hab. Renata Paluszkiewicz, dr Ewelina Lipka, dr Ryszard Paluszkiewicz, mgr Marlena Makowska, Laboratorium sedymentologiczne IGiG, sala L016, limit 15 osób
- 9:00 – 9:45** Modelowanie erozji wodnej gleb – dr Mikołaj Majewski, dr Joanna Gudowicz, Pracownia komputerowa WNGiG, sala 22, limit 20 osób
- 11:45 – 12:45** Wodni "kosmici" czyli co się kryje w wodzie i osadach jezior – prof. UAM dr hab. Monika Rzodkiewicz, sala P09, limit 12 osób
- 13:30 – 14:30** O czym mówi ziarno piasku w geomorfologii - prof. UAM dr hab. Renata Paluszkiewicz, dr Ewelina Lipka, dr Ryszard Paluszkiewicz, mgr Marlena Makowska, Laboratorium sedymentologiczne IGiG, sala L016, limit 15 osób
- 13:30 – 14:30** Pyłek - mały świadek wielkiej historii – mgr Monika Panfil, sala P09, limit 20 osób
- 13:30 – 14:30** Modelowanie erozji wodnej gleb – dr Mikołaj Majewski, dr Joanna Gudowicz, Pracownia komputerowa, sala 22, limit 20 osób

Zgłoszenia uczestnictwa w sesji naukowej oraz w wybranych warsztatach tematycznych prosimy przysyłać na adres igig@amu.edu.pl z dopiskiem **Geomorfologia**, do dnia **21 lutego br.** Liczba warsztatów będzie zależna od liczby zgłoszeń.

Wystawy: hall przed Biblioteką WNGiG

- Cyfrowe Mapy Geomorfologiczne** – prof. dr hab. Zbigniew Zwoliński, dr Joanna Gudowicz
- Poznańskie geomorfologiczne badania polarne** – prof. UAM dr hab. Grzegorz Rachlewicz, mgr Krzysztof Rymer
- Badania geomorfologiczne w Instytucie Geoeologii i Geoinformacji** - prof. UAM dr hab. Mirosław Makohonienko