

Geoinformacja: Nauka - Praktyka - Edukacja

Ogólnopolska konferencja naukowa z okazji
20-lecia studiów geoinformacyjnych na UAM
1 - 2 grudnia 2022, Poznań

pod patronatem JM Rektora UAM
prof. dr hab. Bogumiły Kaniewskiej

KOMUNIKAT 1



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU



Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy do udziału w Ogólnopolskiej konferencji naukowej [„Geoinformacja: Nauka – Praktyka – Edukacja”](#) organizowanej pod patronatem JM Rektora UAM prof. dr hab. Bogumiły Kaniewskiej. Konferencja odbędzie się w dniach 1 - 2 grudnia 2022 r. na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Organizując tę konferencję chcemy uczcić dwa jubileusze:

- 20-lecia studiów geoinformacyjnych na UAM w Poznaniu oraz,
- 70 rocznicę urodzin prof. dr hab. Zbigniewa Zwolińskiego, który był inicjatorem powołania studiów na specjalności, a później kierunku „Geoinformacja” i przez kolejne lata ich organizatorem, opiekunem i wykładowcą.

Studia geoinformacyjne zostały utworzone na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM w 2002 roku. W kolejnych latach [„Geoinformacja”](#) cieszyła się dużym zainteresowaniem kandydatów do studiowania na UAM. W ciągu 19 lat studia te ukończyło 262 licencjatów, 233 inżynierów i 409 magistrów. Wielu absolwentów studiów geoinformacyjnych pracuje w wyuczonym zawodzie w biznesie i administracji publicznej, a niektórzy wybrali karierę naukową w tej dziedzinie. Powstanie i istnienie na naszym Wydziale studiów w zakresie geoinformacji było także silnym i trwałym impulsem do rozwoju aktywności naukowej na polu teorii i zastosowań geoinformacji powodując, że UAM stało się jej znaczącym ośrodkiem, także w skali światowej. Świadczy o tym, między innymi, powierzenie nam zaszczytu organizacji światowych kongresów [„Geomorphometry 2015”](#) i [„GIScience 2021”](#).

Komitet Naukowy

Dr hab. Alfred Stach, prof. UAM (UAM, Poznań) - Przewodniczący

Dr hab. Marek Baranowski, prof. IGIK

Prof. dr hab. Elżbieta Bielecka (WAT, Warszawa)

Prof. dr hab. Paweł Churski (UAM, Poznań)

Dr hab. Leszek Gawrysiak (UMSC, Lublin)

Prof. dr Piotr Jankowski (UAM, Poznań, San Diego State University)

Dr hab. Jarosław Jasiewicz, prof. UAM (UAM, Poznań)

Dr hab. Iwona Jażdżewska, prof. UŁ (UŁ, Łódź)

Prof. dr hab. Jacek Kozak (UJ, Kraków)

Prof. dr hab. Tomasz Niedzielski (UWr, Wrocław)

Prof. dr Tomasz Stepinski (University of Cincinnati)

Prof. dr hab. Piotr Werner (UW, Warszawa)

Dr hab. inż. Piotr Wężyk, prof. UR (UR, Kraków)

Komitet Organizacyjny

Dr hab. Anna Dmowska - Przewodnicząca

Dr Joanna Gudowicz - Sekretarz

Dr Jakub Nowosad

Dr Marcin Winowski

Mgr Marlena Makowska

Cel konferencji

Głównym celem planowanej konferencji jest wymiana idei oraz doświadczeń w zakresie aktualnych i nowych kierunków rozwoju geoinformacji na polu nauki, edukacji oraz zastosowań praktycznych w biznesie i administracji.

Zakres tematyczny konferencji obejmuje:

- podsumowanie trendów rozwoju geoinformacji w Polsce i na świecie w przeszłości i wskazanie najbardziej obiecujących kierunków zmian na najbliższą przyszłość;
- zastosowania systemów informacji geograficznej do rozwiązywania problemów w różnych dziedzinach w zakresie działalności badawczej i praktycznej, ze szczególnym uwzględnieniem nowych metod oraz danych.

W trakcie konferencji odbędzie się również sesja specjalna "GIS w geomorfologii. Geomorfologia bez GIS". Celem sesji jest zaprezentowanie zastosowań systemów informacji geograficznej w zakresie analizy rzeźby powierzchni Ziemi i procesów ją kształtujących. Sesja ta jest dedykowana prof. Z. Zwolińskiemu ze względu na jego „geomorfologiczne korzenie” i ciągłą aktywność w tej dziedzinie.

Zgłoszenia

Serdecznie zapraszamy do zgłaszania wystąpień (referatów lub posterów) przedstawiających:

- podsumowanie dotychczasowych trendów rozwoju geoinformacji w Polsce i na świecie oraz wskazanie najbardziej obiecujących kierunków jej zmian w bliższej i dalszej przyszłości;
- opracowania i zastosowanie nowych metod, zbiorów danych przestrzennych oraz nowatorskich podejść w zakresie geoinformacji do rozwiązywania problemów w różnych dziedzinach działalności badawczej i praktycznej;
- nowe zastosowania systemów informacji geograficznej w różnych dziedzinach;
- aplikacje systemów informacji geograficznej w zakresie analizy rzeźby powierzchni Ziemi i procesów ją kształtujących (Sesja specjalna "GIS w geomorfologii. Geomorfologia bez GIS").

Ważne terminy

- od 01.03.2022 do 15.06.2022 - wysłanie formularza zgłoszeniowego z tytułem, formą wystąpienia oraz krótkim streszczeniem (do 300 słów)
- do 30.06.2022 - informacja o akceptacji zgłoszenia
- do 30.09.2022 - wysłanie rozszerzonego streszczenia (o max. długości 1000 słów wraz z bibliografią i podpisami rycin; streszczenie może zawierać także tabele oraz ryciny)
- do 30.09.2022 - wpłata opłaty konferencyjnej

Koszty konferencji

Koszty konferencji zostaną podane do 31 maja 2022 na stronie internetowej konferencji.

Dodatkowe informacje

Wszystkie informacje dotyczące konferencji będą regularnie zamieszczane na stronie internetowej konferencji znajdującej się pod adresem:

<https://geoinformacja20uam.pl/>

Łączymy wyrazy poważania

*Przewodniczący
Komitetu Naukowego*

*Przewodnicząca
Komitetu Organizacyjnego*

Prof. UAM dr hab. Alfred Stach

Dr hab. Anna Dmowska

Kontakt

Instytut Geoekologii i Geoinformacji
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul. Bogumiła Krygowskiego 10, 61-680 Poznań
tel. +48 61 829 63 24
geoinformacja@amu.edu.pl



UNIwersYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

