

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 2



UNIwersytet
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU



Geoinformacja:

Nauka – Praktyka – Edukacja

1 – 2 GRUDNIA 2022

POZNAŃ

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 Ewelina Lipka

Dr hab. Jakub Nowosad

Dr inż. Patrycja Przewoźna

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.

Sesja specjalna *“GIS w geomorfologii. Geomorfologia bez GIS?”*

W trakcie konferencji odbędzie się również sesja specjalna ***“GIS w geomorfologii. Geomorfologia bez GIS?”***, której głównym organizatorem jest Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich. 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 dyscyplinie.

Warsztaty firmy ESRI

W dniu 1.12.2022 w godzinach 8.30-10.30 firma ESRI przeprowadzi warsztaty nt. **“ArcGIS Pro i metoda Deep Learning w przetwarzaniu danych rastrowych”**.

Rejestracja na warsztaty ESRI

- Udział w warsztatach prowadzonych przez firmę ESRI jest bezpłatny.
- Liczba miejsc: 17.
- Rejestracja na warsztaty jest otwarta do 25.10.2022 lub do wyczerpania miejsc; o udziale w warsztatach decyduje kolejność zgłoszeń. Pierwszeństwo w rejestracji na warsztaty firmy ESRI mają uczestnicy Konferencji.
- Link do rejestracji: <https://forms.office.com/r/E6XRr3jZBW>

Więcej informacji

- <https://geoinformacja20uam.pl/warsztaty>
- Osoba do kontaktu: dr inż. Patrycja Przewoźna, patrycja.wysocka@amu.edu.pl

Warsztaty

W dniach 2.12.2022 oraz 3.12.2022 odbędą się warsztaty. Warsztaty prowadzone są przez specjalistów posiadających rozległą wiedzę i duże doświadczenie praktyczne na temat prowadzonych spotkań. Dla wygody uczestników, warsztaty zostały podzielone na dwa bloki tematyczne:

- **Blok systemy obserwacji Ziemi** obejmuje techniki i przetwarzanie danych geoprzestrzennych pozyskiwanych w wyniku skaningu laserowego i dronów oraz przetwarzania danych teledetekcyjnych przy pomocy systemu Google Earth Engine.
- **Blok geoinformatyczny** skupia się na zastosowaniu środowiska R do zaawansowanych metod geoprzetwarzania, techniki publikowania skryptów geoprzetwarzania jako wtyczek środowiska R oraz prezentację i udostępnianie danych geoprzestrzennych w serwisach webowych.

Koszt udziału w warsztatach

Koszt udziału w pojedynczym warsztacie wynosi 30 zł. Opłata za udział w warsztatach nie obejmuje kosztów obiadu. Obiady będzie można zamówić w stołówce Wydziału.

Opłaty za udział w warsztatach należy dokonać do 15 października 2022 r. na konto:

Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, ul. B. Krygowskiego 10, 61-680 Poznań

Santander Bank Polska

nr 65 1090 1359 0000 0000 3501 8623

w tytule przelewu proszę podać WARSZTATY - 20lat Geoinformacji, Imię i nazwisko wpłacającego

Rejestracja na warsztaty

Każdy z uczestników może zarejestrować się na 1 do 3 warsztatów. Liczba miejsc w salach komputerowych jest ograniczona, w związku z tym **zapisy na warsztaty trwają do 25 października 2022 lub do wyczerpania miejsc**. Minimalna liczba uczestników każdego kursu to 5 osób, maksymalna 12-15.

Link do rejestracji: <https://forms.office.com/r/nfUcvD6yEa>

Więcej informacji

- <https://geoinformacja20uam.pl/warsztaty>
- Osoba do kontaktu: prof. UAM dr hab. Jarosław Jasiewicz (jarekj@amu.edu.pl)

Rejestracja na Konferencję

Termin przesłania zgłoszenia: 7.10.2022

Aby zarejestrować swój udział w Ogólnopolskiej konferencji naukowej „Geoinformacja: Nauka – Praktyka – Edukacja” prosimy o wypełnienie formularza internetowego. Formularz jest dostępny na stronie internetowej konferencji w zakładce UCZESTNICTWO – REJESTRACJA:

Link do rejestracji: <https://forms.office.com/r/TmB5XMwJyf>

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;
- opracowanie 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?”).

Publikacja artykułów po Konferencji

Po konferencji będzie możliwość opublikowania artykułu w jednym z wybranych polskich czasopism (**Quaestiones Geographicae, Landform Analysis, Polish Cartographical Review, Roczniki Geomatyki**). Artykuł należy przesłać bezpośrednio do wybranego czasopisma. Artykuły zostaną poddane standardowemu procesowi recenzji oraz opublikowane w wybranym czasopiśmie.

Szczegóły dotyczące publikacji: <https://geoinformacja20uam.pl/publikacja/>

Ważne terminy

- do ~~25.09.2022~~ **7.10.2022** – wysłanie formularza zgłoszeniowego z tytułem, formą wystąpienia oraz krótkim streszczeniem (do 300 słów)
- **do 8.10.2022** – informacja o akceptacji zgłoszenia
- **do 25.10.2022** – wpłata opłaty konferencyjnej
- **do 25.10.2022** – rejestracja na warsztaty oraz wniesienie opłaty za warsztaty.

*Ze względu na dynamicznie zmieniające się koszty obsługi konferencji spowodowane sytuacją gospodarczą w kraju, informujemy, że **rejestracja zostanie zamknięta 7.10.2022 i po tym terminie nie będzie możliwości zgłoszenia udziału w Konferencji. Uprzejmie prosimy także o terminowe regulowanie opłaty.***

Opłata konferencyjna

Opłata konferencyjna obejmuje: przerwy kawowe, 2 lunche oraz materiały konferencyjne.

Opłata konferencyjna za udział jednej osoby wynosi:

- 450 zł* / 550 zł** – Opłata konferencyjna
- 350 zł* / 450 zł** – Opłata konferencyjna dla doktorantów, studentów i emerytów
- 150 zł* / 200 zł** – Spotkanie towarzyskie
- 30 zł – Udział w 1 warsztacie

* opłata wniesiona do 25.10.2022

** opłata wniesiona po 25.10.2022

Opłaty konferencyjnej za udział w Konferencji należy dokonać do 25 października 2022 r.

na konto:

Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich, ul. B. Krygowskiego 10, 61-680 Poznań

Santander Bank Polska

nr 65 1090 1359 0000 0000 3501 8623

w tytule przelewu proszę podać 20lat Geoinformacji, Imię i nazwisko wpłacającego

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

Prof. UAM dr hab. Alfred Stach

Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego

dr hab. Anna Dmowska

Wspierają nas





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