

KOMUNIKAT 1

IV AKADEMIA KARTOGRAFII I GEOINFORMATYKI

Wrocław 22- 24 maja 2024 r. Hotel im. Jana Pawła II, ul. Św. Idziego 2



MODELOWANIE CZASOPRZESTRZENNE

Akademia poświęcona będzie szeroko rozumianemu problemowi czasu w modelowaniu przestrzennym, szczególnie w geoinformatycznym podejściu do analiz dynamicznych i geowizualizacji, w tym opracowań kartograficznych. Chcielibyśmy, aby prezentacje obejmowały zarówno czasy odległe, jak i z najbliższej przeszłości, wizualizacje zjawisk, obiektów i procesów na poziomie ogólnokrajowym i regionalnym, do celów statystycznych, studialnych, koncepcyjnych itd.

Przedstawione będą nowe wyzwania stawiane twórcom cyfrowych baz danych, wykorzystującym narzędzia Historycznego Systemu Informacji Geograficznej (HGIS) do badań historycznych, odnoszących się do źródeł kartograficznych oraz zmian rejestrowanych za pomocą metod fotogrametrycznych, teledetekcyjnych i geodezyjnych w ujęciu retrospektywnym i prognostycznym.

Celem będzie dyskusja i wymiana doświadczeń na temat udziału nowoczesnych technologii geoinformacyjnych w przetwarzaniu i analizach danych czasoprzestrzennych w systemach informacji geograficznej.

Po rozeznaniu wśród zainteresowanych tematyką Akademii zdecydowaliśmy, że szczególna uwaga zostanie poświęcona następującym zagadnieniom, takim jak:

- projekty prowadzone z zastosowaniem HGIS: historii przestrzennej, geografii historycznej i historii środowiskowej wykorzystujące narzędzia GIS
- teoria i praktyka w kartografii historycznej (opracowywanie map prezentujących przeszłość; tak analogowych, jak cyfrowych), historii kartografii (badania dawnych map z zastosowaniem GIS), a także z pogranicza kartografii dawnej i historycznej (mapy dawne jako źródła kartograficzno-historyczne do map historycznogeograficznych).
- modelowanie lub analizy czasoprzestrzenne w planowaniu przestrzennym (trendy, kierunki rozwoju), suburbanizacji, zmianach demograficznych, ochronie zdrowia, edukacji, rozwoju infrastruktury i gospodarki,
- pozyskiwanie i rejestracja, metodami zdalnymi i bezpośrednimi, danych przestrzennych odnoszących się do zjawisk i procesów naturalnych, społeczno-gospodarczych i historycznych (np. w leśnictwie, klimatologii, ochronie środowiska, geografii roślin i zwierząt, hydrografii, architekturze, archeologii, geologii, geomorfologii, górnictwie i in.),
- wykorzystanie wieloczasowych serii zdjęć archiwalnych do badania dynamiki zmian środowiska,
- badania przemieszczeń i odkształceń obiektów antropogenicznych i naturalnych,
- rekonstrukcje i animacje 2D, 3D i 4D,
- techniki, narzędzia i aplikacje do gromadzenia, przetwarzania, modelowania, analizowania i wizualizacji danych czasoprzestrzennych.

AKADEMII TOWARZYSZYĆ BĘDĄ:

- Wręczenie medalu im. prof. Andrzeja Makowskiego za istotny wkład w rozwój kartografii.
- Prezentacja opracowań zgłoszonych do konkursu SKP im. Krzysztofa Buczkowskiego na najlepsze MAPY ROKU.
- Obchody XXV rocznicy powstania Stowarzyszenia Kartografów Polskich.

ORGANIZATORZY:

Stowarzyszenie Kartografów Polskich

Politechnika Wrocławska Wydział Geoinżynierii Górnictwa i Geologii Katedra Geodezji i Geoinformatyki

Polska Akademia Umiejętności Komisja Geoinformatyki

Uniwersytet Wrocławski Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Instytut Geografii i Rozwoju

Regionalny Zakład Geoinformatyki i Kartografii

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej Katedra

Geomatyki i Kartografii

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej Katedra

Geomatyki i Kartografii

Stowarzyszenie Geodetów Polskich Główna Komisja Historii i Tradycji

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY, TERMINY I WSZELKIE INFORMACJE DLA UCZESTNIKÓW ORAZ AUTORÓW

[IV Akademia Kartografii i Geoinformatyki – IV AKiG \(pwr.edu.pl\)](http://IV Akademia Kartografii i Geoinformatyki – IV AKiG (pwr.edu.pl))

e-mail: akig@pwr.edu.pl

Opłata za uczestnictwo w Akademii wynosi:

- w terminie do 29 lutego 2024 r. (early bird) – 950 zł
- w terminie od 1 marca 2024 r. – 1150 zł
- w terminie po 10 kwietnia 2024 r. – 1450 zł
- w terminie po 10 maja 2024 r. – 1550 zł

- dla doktorantów, studentów oraz emerytów niepracujących – 650 zł
(700 zł, 800 zł 850 zł - odpowiednio do powyższych dat)

- dla członków SKP z opłaconymi pełnymi składkami za lata 2022 i 2023 - zniżka 150 zł

- dla członków - emerytów SKP, z opłaconymi składkami za lata 2022 i 2023 - zniżka 50 zł

Wpłatę należy dokonać na konto SKP:

BANK: PKO BP IV O/Wrocław

NR KONTA: 50 1020 5242 0000 2102 0129 2234 z dopiskiem: AKiG 2024 - Imię i Nazwisko

Osoba do kontaktu: Roman Janusiewicz romanjanusiewicz@gmail.com

Wpłata obejmuje:

udział w Akademii w dniach 22–24 maja 2024 r., materiały konferencyjne, udział w uroczystej kolacji 22 maja 2023 r. w Hotelu im. Jana Pawła II, poczęstunek na przerwach kawowych i obiady.

Opłata nie obejmuje zakwaterowania (propozycje rezerwacji poniżej).

Za dodatkową opłatą będzie można uczestniczyć w planowym w drugim dniu zorganizowanym wyjściu oraz spacerach po Ogrodzie Botanicznym – obok hotelu.

Liczba miejsc uczestników Akademii jest ograniczona - decyduje kolejność zgłoszeń

NOCLEGI

Hotel im. Jana Pawła II, ul. Św. Idziego 2, 50-328 Wrocław www.hotel-jp2.pl

Rezerwacje na hasło „KARTOGRAFIA” do 22.04.2024 r. cena ze śniadaniem

290 PLN / pokój 1-osobowy / noc,

340 PLN / pokój 2-osobowy do pojedynczego wykorzystania / noc,

420 PLN / pokój 2-osobowy dla 2-óch osób / noc.

Basecamp, ul. Sienkiewicza 22, 50-335 Wrocław [Basecamp student accommodation | Poland,](#)

260 PLN/ pokój 2-osobowy z łóżkiem małżeńskim/ noc,

310 PLN/pokój 1-osobowy ze śniadaniem/noc,

400 PLN /pokój do wykorzystania 2-osobowy ze śniadaniem/noc,

350 PLN/ pokój studio z łóżkiem małżeńskim do wykorzystania 1-osobowy ze śniadaniem/noc,

400 PLN /pokój studio dla 2-osoby ze śniadaniem/noc.