

IV konferencja

GIS

1-3 czerwca 2015

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM

w nauce

IV Ogólnopolska Konferencja

GIS w nauce

Poznań

1-3 czerwca 2015

pod patronatem JM Rektora UAM

prof. dr hab. Bronisława Marciniaka

KOMUNIKAT 2

giswnauce.edu.pl

Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w IV Ogólnopolskiej konferencji **GIS w nauce**, która odbędzie się na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Komitet Naukowy i Komitet Organizacyjny konferencji chciałby, aby udział w konferencji był dla Państwa cennym i efektywnie spędzonym czasem.

Głównym celem konferencji jest wymiana idei i doświadczeń w stosowaniu systemów informacji geograficznej we wszystkich dziedzinach nauki. W obecnej edycji konferencji sesja specjalna będzie poświęcona możliwościom wykorzystania podejścia geoinformacyjnego w naukach biologicznych. Konferencja stanowić będzie okazję do prezentacji Państwa osiągnięć naukowych, jak również do dyskusji w zakresie wykorzystywania GIS. W ramach konferencji zaplanowane zostały tematyczne sesje referatowe i sesja posterowa oraz warsztaty w laboratoriach komputerowych.

W dalszej części komunikatu znajdują Państwo wiele niezbędnych informacji dotyczących konferencji m.in.:

- Ramowy program konferencji,
- Rejestracja na konferencję,
- Zgłoszenie streszczenia wystąpienia,
- Publikacje artykułów w czasopismach punktowanych.

W imieniu
Komitetu Naukowego
i Komitetu Organizacyjnego

prof. nzw. dr hab. Zbigniew Zwoliński

Komitet Naukowy

dr Leszek Gawrysiak (UMCS)
prof. nzw. dr hab. Iwona Jażdżewska (UŁ)
prof. nzw. dr hab. Jacek Kozak (UJ)
prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Lewandowicz (UWM)
dr Maciej Nowak (UAM)
prof. nzw. dr hab. Bogumił Szady (KUL)
prof. nzw. dr hab. Jacek Urbański (UG)
prof. nzw. dr hab. Piotr Werner (UW)
prof. nzw. dr hab. Zbigniew Zwoliński (UAM)

Komitet Organizacyjny

dr Joanna Gudowicz (Przewodnicząca)
mgr Agata Staszak-Piekarska (Sekretarz)
dr Marcin Winowski (Skarbnik)
mgr Michał Antkowiak
mgr Piotr Dzieszko
mgr Marek Młodkowski
mgr Alicja Najwer
mgr Jakub Nowosad
mgr Paweł Piekarski
Sekcja Geoinformacji
Studenckiego Koła Naukowego Geografów im. Stanisława Pawłowskiego

Kontakt

mgr Agata Staszak-Piekarska (giswnauce@amu.edu.pl)

Ramowy program konferencji

	01.06.2015	02.06.2015	03.06.2015
09:00	Rejestracja		Warsztaty
10:00			
	Otwarcie konferencji Wykład plenarny	Wykład plenarny	Przerwa kawowa
11:00	Sesja referatowa	Sesja referatowa	
12:00			Warsztaty
	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	
13:00	Wykład plenarny	Wykład plenarny	Przerwa kawowa
	Sesja referatowa	Sesja referatowa	
14:00			Warsztaty
	Przerwa obiadowa	Przerwa obiadowa	
15:00			Przerwa kawowa
	Sesja referatowa	Sesja referatowa	
16:00			Warsztaty
	Sesja referatowa	Sesja posterowa	
17:00			

W dniu 01.06.2015 odbędzie się kolacja integracyjna.

W dniu 02.06.2015 proponujemy udział w wycieczce po atrakcjach turystycznych Poznania.

Wykłady plenarne

Podczas sesji plenarnych referaty wygłoszą m.in.:

- **Janusz Dygaszewicz** – Dyrektor Departamentu Programowania i Koordynacji Badań, Główny Urząd Statystyczny:
Portal Geostatystyczny jako źródło informacji przestrzennej
- **Jacek Kozak** – prof. UJ dr hab., Zakład Systemów Informacji Geograficznej, Kartografii i Teledetekcji, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego:
Badania zmian powierzchni lasów w Karpatach: wybrane problemy metodyczne
- **Piotr Wężyk** – dr hab. inż., Zakład Urządzania Lasu, Geomatyki i i Ekonomiki Leśnictwa, Instytut Zarządzania Zasobami Leśnymi, Wydział Leśny Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie:
Skanowanie laserowe nowy wymiar geoinformacji

Warsztaty geoinformacyjne

Tematyka zaplanowanych warsztatów w dniu 03.06.2015 będzie obejmowała:

1. R – jak stworzyć mapę interaktywną za pomocą kilku linii kodu.
2. Wprowadzenie do tworzenia aplikacji webowych z wykorzystaniem ArcGIS API for JavaScript.
3. Wykorzystanie danych lotniczego skanowania laserowego w analizach środowiska.
4. Analiza obiektowa (GEOBIA) obrazów teledetekcyjnych pod kątem detekcji przemian środowiska.
5. Zarządzanie danymi Bazy Danych Obiektów Ogólnogeograficznych (BDOO) w Quantum GIS.
6. Technologie pomiarowe stosowane w naukach przyrodniczych.

Referaty i postery

Przewidywany czas wystąpienia to **20 min** na wygłoszenie referatu oraz dyskusja do **10 min**.

Przewidywany czas na prezentację posteru to **3 min**.

Postery mogą być przygotowywane w wielkości do formatu A0 w układzie pionowym.

Rejestracja

Aby zarejestrować swój udział w IV Ogólnopolskiej Konferencji **GIS w nauce** prosimy o wypełnienie formularza internetowego, który jest na stronie internetowej konferencji w zakładce UCZESTNICTWO – REJESTRACJA. W e-mailu zwrotnym otrzymają Państwo potwierdzenie rejestracji.

Zgłoszenie streszczenia wystąpienia

Do zgłoszenia streszczenia wystąpienia w postaci referatu lub posteru przygotowano formularz internetowy dostępny na stronie konferencji w zakładce UCZESTNICTWO – ZGŁOSZENIE ABSTRAKTU. Tekst obejmujący maksymalnie 2000 znaków należy podać bezpośrednio w formularzu. W e-mailu zwrotnym otrzymają Państwo potwierdzenie zgłoszenia streszczenia.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów napotkanych podczas wypełniania formularzy prosimy o kontakt na adres mailowy konferencji: giswnauce@giswnauce.edu.pl.

Ważny termin

Rejestracji na konferencję oraz zgłoszenia abstraktu prosimy dokonać do dnia **15.04.2015**.

Koszty uczestnictwa

W terminie rejestracji **do 15 kwietnia 2015**:

- Opłata normalna: 350 zł,
- Opłata ulgowa (studenci, doktoranci, emeryci): 250 zł.

Po terminie rejestracji, tj. **po 15 kwietnia 2015**:

- Opłata normalna: 500 zł,
- Opłata ulgowa (studenci, doktoranci, emeryci): 300 zł.

Opłata konferencyjna obejmuje:

- udział w sesjach referatowych i sesji posterowej oraz warsztatach,
- materiały konferencyjne,
- obiady,
- poczęstunek w trakcie przerw kawowych,
- kolację integracyjną,
- wycieczkę.

**Opłata konferencyjna nie obejmuje noclegów,
które uczestnicy konferencji rezerwują we własnym zakresie.**

Uprzejmie prosimy o wniesie opłaty konferencyjnej na poniższy numer konta:

65 1090 1359 0000 0000 3501 8623

Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich

ul. Dziegielowa 27

61-680 Poznań

Tytuł przelewu: GIS Nazwisko Imię

Publikacje

Autorzy wybranych prezentacji lub posterów zostaną zaproszeni do złożenia ich w formie artykułów w wymienionych poniżej czasopismach. Wszystkie artykuły będą podlegały standardowej procedurze recenzyjnej danego czasopisma.

- **Acta Universitatis Lodzensis, Folia geographica socio-oeconomica** – 5 pkt.
- **Czasopismo Geograficzne** – 3 pkt.
- **Geodesy and Cartography** – 7 pkt.
- **Geographia Polonica** – 8 pkt.
- **Landform Analysis** – 6 pkt.
- **Miscellanea Geographica** – 9 pkt.
- **Questiones Geographicae** – 9 pkt.
- **Roczniki Geomatyki** – 5 pkt.

IV konferencja

GIS

w nauce

1-3 czerwca 2015

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM

Miejsce konferencji

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM
Kampus Morasko, Collegium Geographicum im. Stanisława Pawłowskiego
ul. Dzięgielowa 27, 61-680 Poznań



Organizatorzy



Sponsorzy



Patroni medialni

ArcanaGIS

MAGAZYN DLA UŻYTKOWNIKÓW OPROGRAMOWANIA ESRI

gisplay.pl
Portal geoinformacyjny

Zapraszamy do Poznania!

*Komitet Naukowy
Komitet Organizacyjny*

giswnauce.edu.pl