

# **GIS w NAUCE**

## **VI Ogólnopolska Konferencja**

**7-10 czerwca 2017 r.**

**Wydział Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa**

**UWM w Olsztynie**

### **KOMUNIKAT 2**

Komitet Naukowy oraz Komitet Organizacyjny mają zaszczyt zaprosić wszystkich użytkowników i pasjonatów Systemów Informacji Geograficznej do udziału w VI Ogólnopolskiej Konferencji „GIS w NAUCE”, która odbędzie się w dniach 7-10 czerwca 2017 r. na Wydziale Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa w najpiękniejszym polskim kampusie akademickim Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Głównym celem konferencji jest wymiana poglądów naukowych i doświadczeń w stosowaniu Systemów Informacji Geograficznej w różnych dziedzinach nauki. Niniejsza konferencja będzie sprzyjającą sposobnością do kontynuacji dyskusji naukowej podjętej podczas pięciu ubiegłych edycji spotkań w ramach „GIS w NAUCE”, prezentacji różnorodnych sposobów zastosowania narzędzi GIS w badaniach naukowych, przedstawienia wielorakich metod analiz i modelowania danych przestrzennych. Konferencja będzie doskonałym sposobem na wykazanie interdyscyplinarności i wszechstronności wykorzystania Systemów Informacji Geograficznej. Dzięki temu uczestnicy będą mogli zapoznać się z aktualnie podejmowaną problematyką badawczą z zakresu innych dziedzin i dyscyplin naukowych, stosujących te same - kompleksowe, perspektywiczne i skuteczne rozwiązania GIS.

Konferencja skierowana jest do wszystkich grup środowiska akademickiego, interesujących się tematyką GIS: począwszy od wybitnych specjalistów w tej dziedzinie, naukowców, wdrożeniowców, po młodych naukowców, doktorantów oraz brać studencką. Dzięki temu konferencja będzie stanowiła doskonałą okazję do integracji wszystkich grup społeczności akademickiej.

Tradycyjnie, część konferencyjna poprzedzona zostanie cyklem warsztatów tematycznych w zakresie zastosowania narzędzi GIS. Warsztaty będą bezpłatne dla wszystkich zarejestrowanych uczestników konferencji. Terminy rejestracji na konferencję i warsztaty\* oraz zgłaszania streszczeń referatów i posterów podane są poniżej.

## **Komitet Naukowy**

Dr hab. Jarosław Chormański (SGGW, Warszawa)  
Dr Leszek Gawrysiak (UMCS, Lublin)  
Prof. nzw. dr hab. Dariusz Gotlib (PW, Warszawa)  
Prof. nzw. dr hab. Iwona Jażdżewska (UŁ, Łódź)  
Prof. nzw. dr hab. Jacek Kozak (UJ, Kraków)  
Prof. nzw. dr hab. Elżbieta Lewandowicz (UWM, Olsztyn)  
Prof. nzw. dr hab. Bogumił Szady (KUL, Lublin)  
Prof. nzw. dr hab. Jacek Urbański (UG, Gdańsk)  
Prof. nzw. dr hab. Piotr Werner (UW, Warszawa)  
Dr hab. Bogdan Zagajewski (UW, Warszawa)  
Prof. nzw. dr hab. Zbigniew Zwoliński (UAM, Poznań)

## **Komitet Organizacyjny**

Dr inż. Kamil Kowalczyk – **przewodniczący**  
Mgr Wiktoria Karol-Pichola – **sekretarz**  
Dr inż. Krzysztof Bojarowski - **warsztaty**  
Dr inż. Monika Biryto – **streszczenia referatów**  
Dr inż. Renata Jędryczka  
Dr hab. inż. Jacek Rapiński  
Dr hab. inż. Adam Senetra  
Dr inż. Anna Kowalczyk  
Dr inż. Agnieszka Dawidowicz  
Dr inż. Karol Szuniewicz  
Dr inż. Katarzyna Pawlewicz  
Dr inż. Iwona Cieślak  
Dr inż. Michał Bednarczyk  
Dr inż. Bogdan Wolak  
Dr inż. Kamilla Górka-Koplińska  
Dr inż. Katarzyna Pawlewicz  
Dr inż. Marek Ogryzek  
Mgr inż. Monika Wasilewicz-Pszczółkowska  
Mgr inż. Michał Ogrodniczak  
Mgr inż. Ewa Solanowska-Ratajczak  
Inż. Marek Klimkowski  
Studenci Koła Naukowego Gospodarki Przestrzennej UWM w Olsztynie  
Studenci Koła Naukowego Analiz Przestrzennych „Geo-GIS” UWM w Olsztynie  
Studenci Koła Naukowego Geodetów „SCITUS” UWM w Olsztynie

## **Dane kontaktowe**

e-mail: [giswnauce@uwm.edu.pl](mailto:giswnauce@uwm.edu.pl)

strona internetowa: <http://giswnauce.uwm.edu.pl>

**Program ramowy VI Ogólnopolskiej Konferencji „GIS w NAUCE”**

**7 – 10 czerwca 2017 r.**

<b>7 czerwca (środa)</b>		
11:00	18:00	WARSZTATY GEOINFORMATYCZNE
<b>8 czerwca (czwartek)</b>		
8:30	9:30	Rejestracja
9:30	9:40	Otwarcie
9:40	10:20	Wykład plenarny I
10:20	11:00	Wykład plenarny II
11:00	11:45	Przerwa kawowa
11:45	13:05	Sesja I
		Sesja II
13:05	13:15	Przerwa
13:15	14:35	Sesja III
		Sesja IV
14:35	15:45	Przerwa obiadowa
15:45	17:00	Sesja posterowa I
17:00	18:20	Sesja V
		Sesja VI
18:20	20:00	Czas wolny
20:00	02:00	Uroczysta kolacja (DJ)
<b>9 czerwca (piątek)</b>		
9:00	10:20	Sesja VII
		Sesja VIII
10:20	10:40	Przerwa kawowa
10:40	12:00	Sesja IX
		Sesja X
12:00	12:20	Przerwa
12:20	13:40	Sesja XI
		Sesja XII
13:40	15:00	Przerwa obiadowa
15:00	15:45	Sesja posterowa II
15:45	16:00	Przerwa kawowa
16:00	16:45	Wykład plenarny III
16:45	17:15	Zakończenie
<b>10 czerwca (sobota)</b>		
9:30	12:00	Weekend w Olsztynie (opcjonalnie)

## Wykłady plenarne

### Wykład plenarny I

**Prof. dr hab. Jacek Kozak, prof. nzw.** (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)

„\_Knowing where everything is, at all time\_”: postulat M. F. Goodchilda a badania zmian użytkowania ziemi i pokrycia terenu

### Wykład plenarny II

**Dr hab. Alfred Stach, prof. UAM** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

Odtworzenie i prognozowanie złożonych układów przestrzennych – metodyka i zastosowania w naukach o Ziemi

### Wykład plenarny III

**Dr hab. inż. Jarosław Bydłosz** (Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie)

Kataster 3D, normalizacja w katastrze

## Warsztaty geoinformatyczne

### Warsztaty I

**Zespół Edukacji ESRI Polska**

Możliwości wykorzystania platformy ArcGIS

### Warsztaty II

**Przedstawiciel firmy FARO**

Technologie skaningu laserowego wspomagające działalność służb mundurowych

### Warsztaty III

**Przedstawiciel firmy Vimap z Olsztyna**

Metody opracowania wyników pomiaru w formie chmury punktów pozyskanych technologiami LIDAR

### Warsztaty IV

**Przedstawiciel firmy Geopartner z Gdańska**

Opracowanie chmury punktów w aplikacji Agisoft i dystrybucja danych, Chmura punktów – przekazana w Geoviewer

### Warsztaty V

**Autoryzowany instruktor firmy Autodesk**

System AutoCAD Civil 3D jako przykład systemu inżynieryjno - projektowego

**Zapisy na warsztaty** geoinformatyczne prowadzone są poprzez kontakt mailowy pod adresem: [kboj@uwm.edu.pl](mailto:kboj@uwm.edu.pl), **dr inż. Krzysztof Bojarowski**

O kwalifikacji na warsztaty geoinformatyczne decyduje kolejność zgłoszeń. Na stronie internetowej konferencji w zakładce warsztaty będą pojawiać się na bieżąco informacje o wolnych miejscach na poszczególne sesje warsztatowe.

## Referaty i postery

Przewidywany czas wystąpienia wraz z pytaniami do prelegentów i dyskusją – maksymalnie 20 min. Postery będą prezentowane w trakcie osobnych sesji. Preferowany układ i format posterów: pionowy do wielkości A0.

## Rejestracja i koszty uczestnictwa

### **UWAGA!!! Przedłużony termin opłaty promocyjnej!**

Aby zarejestrować swój udział w VI Ogólnopolskiej Konferencji „GIS w NAUCE” prosimy o wypełnienie formularza internetowego, który znajduje się na stronie internetowej konferencji w zakładce UCZESTNICTWO – REJESTRACJA.

Koszty uczestnictwa:

- w terminie **do 30 kwietnia 2017 roku:**  
rejestracja: opłata normalna - 350 zł; opłata ulgowa (studenci, doktoranci, emeryci) - 250 zł.
- w terminie **po 30 kwietnia 2017 roku:**  
rejestracja: opłata normalna - 500 zł; opłata ulgowa (studenci, doktoranci, emeryci) - 350 zł.

Opłata konferencyjna obejmuje: udział w sesjach referatowych i posterowych oraz warsztatach\*, materiały konferencyjne, dwa posiłki, poczęstunek w trakcie przerw kawowych, spotkanie towarzyskie (DJ).

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

\*ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w laboratoriach komputerowych o udziale w warsztatach decyduje kolejność zgłoszeń.

Dane do wpłat: Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie  
10-719 Olsztyn, ul. Michała Oczapowskiego 2  
**nr rachunku: 83 1030 1986 2700 0000 2888 0007**  
obowiązkowo w tytule: **imię i nazwisko\_28.880.007-500**

## Zgłoszenie streszczenia

W celu zgłoszenia referatu lub posteru należy przesać jego abstrakt z określeniem typu wystąpienia (referat/poster) na wskazany poniżej adres mailowy. Treść streszczenia powinna obejmować maksymalnie 2500 znaków ze spacjami. W pliku ze streszczeniem prosimy o dodanie tytułu referatu lub posteru oraz do maksymalnie pięciu słów kluczowych.

**Termin nadsyłania streszczeń referatów i posterów: 30 kwietnia 2017**

Adres do nadsyłania streszczeń referatów i posterów: [monika.sienkiewicz@uwm.edu.pl](mailto:monika.sienkiewicz@uwm.edu.pl)

Osoba do kontaktu w sprawie nadsyłania streszczeń referatów i posterów:  
**dr inż. Monika BIRYŁO**

## Ważne terminy

Rejestracji na konferencję oraz zgłoszenia abstraktu referatu lub posteru prosimy dokonać do dnia **30 kwietnia 2017 roku**.

Opłatę konferencyjną należy wnieść **do 15 maja 2017 r.**

Ostateczny termin rejestracji uczestnictwa w konferencji bez referatów upływa **31 maja 2017 roku**.

## Publikacje

Organizatorzy konferencji zachęcają Autorów prezentacji lub posterów do złożenia ich w formie artykułów w wymienionych poniżej czasopismach. Wszystkie artykuły będą podlegały standardowej procedurze recenzyjnej danego czasopisma.

1. Acta Universitatis Lodzensis, Folia Geographica Socio-Oeconomica – 8 pkt. (j. polski i angielski)
2. Geodesy and Cartography – 13 pkt. (j. angielski)
3. Geographia Polonica – 15 pkt. (j. angielski - British English)
4. Roczniki Geomatyki – 10 pkt. (j. polski)
5. Technical Sciences / University of Warmia and Mazury in Olsztyn – 11 pkt. (j. angielski)
6. Acta Scientiarum Polonorum Administratio Locorum – 9 pkt. (j. polski i angielski)
7. Miscellanea Geographica – 15 pkt. (j. angielski)
8. Prace i Studia Geograficzne – 8 pkt

## Miejsce konferencji



Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie  
Kampus akademicki UWM – Kortowo

**Część konferencyjna:** Hotel Park, Aleja Warszawska 119

**Część warsztatowa:** laboratoria komputerowe Wydziału Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa – ul. Prawocheńskiego 15; ul. Heweliusza 12

**Przerwa obiadowa:** Centrum Konferencyjne UWM (bufet), ul. Dybowskiego 11

### Plan sytuacyjny



### Proponowana baza noclegowa

#### HOTEL PARK

- 20 pokoi superior i 10 pokoi standard
- rezerwacja aktywna do 15 maja na hasło „**GIS W NAUCE**”
- Uczestnicy konferencji dokonują rezerwacji i opłaty indywidualnie, dzwoniąc bezpośrednio do recepcji lub wysyłając maila na adres główny hotelu (hpolsztyn@hotelepark.pl)

- cennik:

#### Pokoje standard:

- pokój jednoosobowy – 170 zł/doba ze śniadaniem
- pokój dwuosobowy – 200 zł/doba ze śniadaniem

#### Pokoje superior:

- pokój jednoosobowy – 200 zł/doba ze śniadaniem
- pokój dwuosobowy – 230 zł/doba ze śniadaniem

- strona internetowa hotelu: <http://olsztyn.hotelepark.pl/>

## POKOJE GOŚCINNE w Domu Studenta Nr 3 oraz Domu Studenta Nr 4

- 50 miejsc noclegowych :
  - DS. Nr 3 – 30 miejsc noclegowych w pokojach jednoosobowych (dostępne: 3 pokoje) oraz w pokojach trzyosobowych (dostępnych: 9 pokoi)
  - DS. Nr 4 – 20 miejsc noclegowych w pokojach jednoosobowych (dostępne: 4 pokoje) oraz w pokojach dwuosobowych (dostępnych: 8 pokoi)
- rezerwacja aktywna do 30 maja na hasło „**GIS W NAUCE**”
- Uczestnicy konferencji dokonują rezerwacji i opłaty indywidualnie
- cennik:
  - Pokoje jednoosobowe – 70 zł
  - Pokoje dwuosobowe – 90\*/130 zł
  - Pokoje trzyosobowe – 120\*/150 zł

\*zniżka z legitymacją studencką.
- strona internetowa hotelu: <http://www.zak.olsztyn.pl/pokojeHotelowe.html>

### Organizatorzy:



### Sponsorzy:

