



UMCS



Komunikat 2

XXXIX Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna

WIZUALIZACJA KARTOGRAFICZNA W NAUCE I PRAKTYCE

26–28 września 2016 roku

Roztoczańskie Centrum Naukowo-Edukacyjne RPN

Zwierzyniec - Biały Słup

Patronat honorowy

Rektor Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej

Główny Geodeta Kraju

Burmistrz Miasta i Gminy Zwierzyniec

Organizatorzy

Zakład Kartografii i Geomatyki

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS

Polskie Towarzystwo Geograficzne, Oddział Kartograficzny

Polskie Towarzystwo Geograficzne, Oddział Lubelski

Roztoczański Park Narodowy

www.umcs.pl/pl/konferencja-kartograficzna.htm

PROGRAM KONFERENCJI

Niedziela (25 IX 2016 r.)

14.00-18.00 – *Przyjazd do Zwierzyńca i rejestracja w hotelu*

18.00-20.00 – *Kolacja*

Poniedziałek (26 IX 2016 r.)

8.00-10.00 – *Rejestracja uczestników*

9.00 – *Otwarcie konferencji*

9.45-11.00 – Sesja I. Wizualizacja kartograficzna

1. Andrzej Czerny – *O pojęciu „wizualizacja”*
2. Jolanta Korycka-Skorupa, Wiesław Ostrowski – *Logiczna poprawność wizualizacji kartograficznej*
3. Zenon Kozieł – *Pozagraficzne formy geokompozycji w obrazowaniu przestrzeni życiowej człowieka*
4. Beata Medyńska-Gulij – *Wizualizacja przestrzeni geograficznej z różnych perspektyw*

11.00-11.15 – *Dyskusja*

11.15-11.30 – *Przerwa*

11.30-12.30 – Sesja II. Wizualizacja krajobrazu w twórczości kartograficznej prof. Franciszka Uhorczaka

1. Andrzej Ciołkosz – *W 60-lecie opublikowania Mapy użytkowania ziemi opracowanej pod kierunkiem prof. Franciszka Uhorczaka*
2. Krzysztof Kalamucki, Paweł Cebryk – *Polska przeglądowa mapa użytkowania Ziemi prof. Franciszka Uhorczaka krokiem milowym polskiej kartografii*
3. Mirosław Meksuła, Leszek Grzechnik – *Koncepcja map krajobrazowych według prof. Franciszka Uhorczaka*

12.30-12.45 – *Dyskusja*

12.45-13.00 – *Roztoczański Park Narodowy – prezentacja parku*

Otwarcie i zwiedzanie wystawy „Roztoczański Park Narodowy na mapach”

13.30-15.00 – *Obiad*

15.00-16.15 – Sesja III

1. Andrzej Głazewski – *Mapa sieci – wizualizacja kartograficzna wyników analiz w strukturze grafu*
2. Agnieszka Bitner – *Wizualizacja kartograficzna w GIScience*
3. Jolanta Korycka-Skorupa – *Wizualizacja danych statystycznych na wykresach i diagramach*
4. Justyna Kacprzak, Jerzy Zieliński – *Problematyka standaryzacji i wizualizacji danych Państwowego Rejestru Nazw Geograficznych (PRNG)*
5. Paweł E. Weszpiński – *Kartograficzne wizualizacje wizji Warszawy. Analiza i dzieje*

16.15-16.30 – *Dyskusja*

16.30-17.30 – *Pokaz: program kartograficzny Lorik Software (Michał Siwicki)*

17.30 – *Zwiedzanie Roztoczańskiego Parku Narodowego w Zwierzyńcu (miejsce odjazdu: Roztoczańskie Centrum Naukowo-Edukacyjne)*

19.00-22.00 – *Kolacja w plenerze*

8.15-9.30 – Sesja IV

1. Kamil Nieścioruk – *Cmentarz jako baza danych. Problem kartograficznej wizualizacji danych historycznych na przykładzie beskidzkich cmentarzy wojennych*
2. Tomasz Panecki – *Dawne mapy jako źródła do bazy danych historycznych obiektów topograficznych*
3. Waldemar Spallek – *Ewolucja odwzorowań kartograficznych w polskich szkolnych atlasach geograficznych*
4. Reinis Vāvers – *Latvian cartographic heritage: topographic maps of Latvia from the interwar period and World War II*
5. Lucyna Szaniawska – *Mapy geologiczne wizualizujące dorobek nauki na przełomie XVIII i XIX w.*

9.30-9.45 – Dyskusja

9.45-10.05 – Przerwa

10.05-11.20 – Sesja V

1. Krzysztof Pokonieczny – *Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do opracowania mapy przejezdności terenu*
2. Sławomir Heller, Agata Ciołkosz-Styk – *Efektywne zarządzanie infrastrukturą drogową z wykorzystaniem wizualizacji kartograficznej*
3. Bogdan Wolak – *Wykorzystanie analiz przestrzennych do prognozowania skutków projektowanych inwestycji*
4. Sylwia Rudyk – *Analiza zabezpieczenia operacyjnego wspierana narzędziami cyfrowej interpretacji przestrzeni geograficznej na przykładzie powiatu kościerskiego*
5. Michał Siwicki – *Atlas Tatr dla Tatrzańskiego Parku Narodowego*

11.20-11.35 – Dyskusja

11.35-12.00 – Przerwa

12.00-13.00– Sesja posterowa

13.00-14.30 – Obiad

14.30-15.45 – Sesja VI

1. Izabela Karsznia – *Wykorzystanie technik uczenia maszynowego w procesie selekcji miejscowości na mapach przeglądowych*
2. Marta Przychodzeń, Izabela Karsznia – *Metodyka automatyzacji generalizacji wybranych elementów Baz Danych Obiektów Topograficznych ze skali 1:10 000 do skali 1:25 000*
3. Jan Burdziej, Piotr Gawrysiak – *Możliwości wykorzystania eksploracji danych przestrzennych (spatial data mining) w kartografii internetowej*
4. Bartłomiej Kaproń, Beata Grabowska – *System informacji przestrzennej Roztoczańskiego Parku Narodowego – wykorzystanie wizualizacji danych dla celów czynnej ochrony przyrody*
5. Beata Grabowska, Bartłomiej Kaproń – *Geoportal Roztoczańskiego Parku Narodowego – platformą wizualizacji informacji o środowisku*

15.45-16.00 – Dyskusja

16.00-16.20 – Przerwa

16.20-17.20 – Sesja VII

1. Dorota Borowicz – *Metody kartograficznej prezentacji cech etnicznych ludności i ich wpływ na obraz rozmieszczenia zjawiska*
2. Tomasz Nowacki – *Efektywność czytania kartogramów*
3. Agnieszka Pilarska – *Możliwości wykorzystania geomatycznej metody wspomagania badań w geografii medycznej*
4. Karol Kowalczyk, Anna Rzucidło – *Atlasowe metody prezentacji infrastruktury kolejowej wybranych państw świata*

17.20-17.35 – Dyskusja

17.35-18.10 – Podsumowanie i zakończenie części referatowej konferencji

18.30 – *Ognisko, grill*

Środa (28 IX 2016 r.)

5.00 – Wyjazd do Lwowa (terenowa sesja kartograficzna), powrót w późnych godzinach nocnych; nocleg i śniadanie następnego dnia w Zwierzyńcu

Ważne informacje

- Kolacja (ognisko) w poniedziałek (26 września) odbędzie się w plenerze, po zwiedzaniu Parku. Niestety nie będzie czasu na zmianę garderoby, dlatego sugerujemy tego dnia swobodny, niekrępujący strój.
- Udział w terenowej sesji kartograficznej we Lwowie wymaga posiadania przy sobie paszportu ważnego trzy miesiące po terminie wizyty na Ukrainie.
Ciągle można przesłać na adres konferencji numer i datę ważności paszportu.
- Niestety, w związku ze słabym zainteresowaniem **nie zostanie uruchomiony autokar** na trasie Lublin-Zwierzyniec oraz Zwierzyniec-Lublin.

www.umcs.pl/pl/konferencja-kartograficzna.htm