

Szanowni Państwo,

Komisja Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności w Krakowie zaprasza na otwarte spotkanie online w środę 11 grudnia 2024 r. o godz. 13:30. Spotkanie odbędzie się na platformie ZOOM. Podczas logowania się na platformę uprzejmie prosimy członków komisji o podawanie pełnego imienia i nazwiska.

Link do spotkania online:

<https://us06web.zoom.us/j/88587791932?pwd=eODN8MJWsmHVNITGVwudImfQaz45pl.1>

Identyfikator spotkania: 885 8779 1932

Kod dostępu: 150368

Porządek zebrania.

1. Otwarcie zebrania

2. Referat: "Current Trends in GIS" wygłosi prof. Josef Strobl, Fachbereich Geoinformatik – Z_GIS, Paris Lodron Universität Salzburg, Austria.

3. Dyskusja

4. Sprawy organizacyjne

Wstęp wolny!

Serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych.

Przewodniczący Komisji

/-/ Prof. dr hab. Jacek Kozak

Sekretarz Komisji

/-/ dr inż. Stanisław Szombara

Current Trends in GIS

Streszczenie:

Geographic Information Technologies, Systems and Services are established as core elements of a Digital Earth, supporting the management of societies, environments and economies. While the fundamental concepts for geospatial information management keep evolving, some of the driving forces and enabling technologies lead to significant and sometimes disruptive changes. The presentation will

discuss the transition towards cloud-centric architectures and interfaces, the impact of open access to data and knowledge, the reinventing of cartography as communication-oriented geovisualization and the broader aspects of citizen science and public participation.

Some of these trends are further modified by the emergence of AI tools, facilitating the spreading of geospatial perspectives from a narrow specialty into a transversal and multi-disciplinary paradigm. The principle of 'connecting by location' applies not only to data, but also domains and disciplines as well as people.

Bio:

Prof. Josef Strobl uzyskał stopień doktora w 1984 r., a habilitację w 1993 r. Jest założycielem Centrum GIS Uniwersytetu w Salzburgu (Fachbereich Geoinformatik – Z_GIS), do 2023 r. pełnił funkcję Dyrektora Centrum. Jest członkiem Austriackiej Akademii Nauk, członkiem Rady International Society of Digital Earth (ISDE, www.digitalearth-isde.org), Rady Doradczej Geospatial World Forum oraz komitetów wykonawczych GISIG oraz EUROGI. Był jednym z założycieli UNIGIS International Association (UIA), przez wiele lat pełniąc funkcję prezesa tego stowarzyszenia.