

Inne o charakterze niecytowanym

Sprawozdanie z X Konferencji GIS W NAUCE

Report from the 10th Conference "GIS in Science"

Marta Nalej

Wydział Nauk Geograficznych, Uniwersytet Łódzki

W dniach 22–23 czerwca 2023 r. na Wydziale Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego odbyła się X Ogólnopolska Konferencja GIS W NAUCE, zorganizowana przez Instytut Geografii Miast, Turystyki i Geoinformacji Wydziału Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego oraz Pracownię GIS Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego. W konferencji udział wzięło 74 uczestników reprezentujących najważniejsze ośrodki naukowe w Polsce: Gdańsk, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Toruń, Warszawa, Wrocław, przedstawiciele firm z branży GIS, instytucji samorządowych i organizacji pozarządowych (Fot.1).

Była to jubileuszowa, X edycja z cyklu konferencji zainicjowanego przez Profesor Iwonę Jażdżewską i Profesora Jacka Urbańskiego. Pierwsza konferencja GIS W NAUCE również odbyła się w Łodzi, w czerwcu 2012 roku, a jej organizatorami byli Wydział Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego oraz Centrum GIS Uniwersytetu Gdańskiego. W kolejnych latach, wiodące ośrodki akademickie w Polsce kontynuowały tradycję organizacji konferencji, która zgodnie z intencją inicjatorów stanowiła platformę spotkań, integracji oraz wymiany naukowych doświadczeń dla wszystkich zainteresowanych geoinformacją, niezależnie od reprezentowanej dziedziny naukowej.

X Konferencję GIS W NAUCE otworzył Dziekan Wydziału Nauk Geograficznych, Profesor Bogdan Włodarczyk. Obrady rozpoczęła Profesor Iwona Jażdżewska referatem „10 lat GIS w Nauce”. W sesji plenarnej referaty wygłosili również Profesor Piotr Werner i Profesor Piotr Wężyk z zespołem.

Pierwszą sesję konferencji poprowadziła Profesor Iwona Jażdżewska. Tematem przewodnim było wykorzystanie technologii geoprzestrzennych w badaniach środowiska i planowaniu przestrzennym. Referaty w tej sesji wygłosili: Profesor Jacek Urbański, Profesor Elżbieta Bielecka, dr Rafał Krocak z zespołem oraz Profesor Tomasz Salata z zespołem. Sesja druga została podzielona na dwie równoległe prowadzone sesje. Sesję II a poprowadził Profesor Michał Rzeszewski, a jej głównym wątkiem były analizy przestrzenne obszarów miast i transportu miejskiego. Sesję II b poprowadził Profesor Bogumił Szady, a tematyka wygłoszonych referatów dotyczyła wykorzystania nowoczesnych technologii, takich jak LiDAR czy VR, w celu lepszego zrozumienia środowiska geograficznego.

Poza częścią naukową, w programie konferencji nie zabrakło dodatkowych elementów przygotowanych z myślą o uczestnikach. Pierwszy dzień konferencji zakończył się wycieczką po Nowym Centrum Łodzi oraz uroczystą kolacją.

Drugi dzień konferencji rozpoczęły warsztaty „Introduction to CREODIAS” przeprowadzone przez CloudFerro oraz „Gdzie otworzyć aptekę i jak najszybciej dojechać do kina? - wykorzystanie analiz sieciowych w ArcGIS Pro” przeprowadzone przez ESRI Polska, oraz sesja Posterowa, w której zaprezentowano 17 posterów, w tym 8 posterów zgłoszonych do konkursu.

Drugiego dnia obrad odbyły się 4 sesje. W sesji III a, poprowadzonej przez Profesora Piotra Wężyka, wiodącym tematem była zieleń miejska. W sesji III b, którą prowadził Profesor Jacek Kozak, wystąpienia dotyczyły wykorzystania technologii GIS oraz danych przestrzennych w analizie i monitorowaniu różnych aspektów środowiska oraz zdrowia publicznego. W osobnej sesji swoją ofertę zaprezentowali sponsorzy konferencji: Esri Polska, Hexagon i HERE Technologies. Ostatnią sesję, której tematem przewodnim był Historical GIS, poprowadził Profesor Piotr Werner.

Na zakończenie obrad rozstrzygnięto konkurs na najlepszy poster. Pierwsze miejsce zajęła praca Grzegorza Walusiaka i Matyldy Witek pt. „Wyznaczanie linii brzegowej rzek przy użyciu danych LiDAR”. X Konferencja GIS W NAUCE sprzyjała integracji środowiska naukowego związanego z GIS i geoinformacją, była też okazją do prezentacji najnowszych osiągnięć badawczych i prac rozwojowych, a także do prowadzenia dyskusji na temat wszechstronnego wykorzystania systemów informacji geograficznej.



Fot. 1. Uczestnicy X Konferencji GIS W NAUCE

Dane autorów / Authors details:

dr inż. Marta Nalej

ORCID 0000-0002-5182-9770

marta.nalej@geo.uni.lodz.pl

Przesłano / Received 06.03.2024

Zaakceptowano / Accepted 20.03.2024

Opublikowano / Published 29.03.2024



© Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).