



STOWARZYSZENIE GEODETÓW POLSKICH Oddział w Gdańsku

Uchonorowany przez Marszałka Województwa Pomorskiego medalem Gryfa Pomorskiego z sentencją łacińską "De nihilo nihil fit"

Gdańsk, 13 czerwiec 2023 r.

**Prezydium Zarządu Oddziału
Członkowie Zarządu, Prezesi Kół i Prezes Klubu
Członkowie Sądu Koleżeńskiego i Komisji Rewizyjnej**

Koleżanki i Koledzy!

ZAPRASZAM na OTWARTE zebranie Zarządu Oddziału SGP w Gdańsku, które odbędzie się w dniu **28 czerwca 2023 r. [środa] w Sali Konferencyjnej OPGK-Gdańsk, przy ulicy Pniewskiego 3, Gdańsk-Wrzeszcz. Początek spotkania o godzinie 14:30.**

Proponowany program zebrania:

1. Otwarcie zebrania - gospodarz zebrania KOŁO OPGK-Gk – Prezes Zbigniew Rynkiewicz.
2. IN MEMORIAM
3. Informacje: o posiedzeniu Zarządu Głównego SGP z dn. 15.06.2023 r. (zał); Konferencjach GUGiK oraz SCALENIOWEJ; posiedzeniach PRGK.
4. Podsumowanie szkoleń „REWA” i „CHMIELNO” oraz INTEGRACJA’2023 – Opatów GSD.
5. Sprawy do omówienia:
 - 5.1 Baza danych członków Oddziału, skreślenia za nie płacenie składek – stan 31.05.2023 r.
 - 5.2 KURS MEDIACYJNY (Barbara Kaczmarczyk; Irena Mislisz; Paweł Jędrzejewski)
 - 5.3 Działalność Klubu Pracowników Administracji G-K
 - 5.4 Prenumerata i zakupy: Przegląd Geodezyjny, GEOFORUM ?, gadzety?, inne potrzeby?
 - 5.5 Info o NOT – ZEBRANIE PRFSNT; Klub Technika – Urząd Morski Gdynia z OPEGIEKA ?
 - 5.6 Plan działania Oddziału w okresie 2023-4 (zał.) m.in.:
 - XXXIX mistrzostwa tenisowe 31.08.-2.09. 2023 r. (kolekcja pucharów – w Izbie Pamięci Elbląg); PATRONATY; datki; gadzety etc.
 - Elbląska konferencja i/lub VI Konferencja Morska – jesień’2023 powołanie KO
 - DZIEŃ GEODETY
 - INNE: teatr, filharmonia, opera, biesiada, wycieczka...
6. DYSKUSJA, sprawy różne, wolne wnioski
 - Ocena programu kierunku geodezja i kartografia prowadzonego na PG przez Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej z dnia 25 maja 2023 r. w sprawie
 - PSB (ZMIANA DYREKTORA, pożegnanie Renaty Wypasek) – 23.06.br.
 - I KONGRES GEOINFORMACJI – Kraków 25-27.10.br
 - Wnioski o uhonorowania?
 - 80-lecie SGP w Gdańsku (2026) - sztandar?

Prośba do Prezesów Kół/Klubu o powiadomienie członków o możliwości udziału!

Ryszard RUS
Prezes SGP w Gdańsku

Programowane imprezy w okresie 2023/4 (wersja prezesa)

- 06/2023 LETNIE zebranie ZO
- 07/2023 przerwa wakacyjna? / Spotkanie z władzami WILiŚ PG?
- 08/2023 Janusz Augustynowicz – 80-ta rocznica urodzin/nazwa skweru?
XXXIX Mistrzostwa tenisowe – Gdańsk 31 sierpień – 2 wrzesień?
- 09/2023 DZIEŃ GEODETY np. z zawodami – kręgle / strzelnica? / BIESIADA?
- 10/2023 JESIENNE zebranie ZO – powołanie KO VIKM – posiedzenie wyjazdowe w Elblągu?
NOT – Izba inżynierów (Klub Technika) wspólnie z Ergo Hestia?
- 11/2023 Szkolenie – np. „Ostatnie zmiany w przepisach związanych z geodezją w tym aktualizacja danych dotyczących granic działek ewidencyjnych w procesie inwestycyjnym” – M. Puzia
- 12/2023 Teatr / Kino / spotkanie świąteczno-noworoczne
- WIOSNA'24 Narada PWINGiK – Lębork/Bytów
- LATO'24 SZKOLENIE GDESZ?
- JESIEŃ'2024 VI Konferencja Morska
- Przygotowania do 80-lecia SGP w Gdańsku (luty/marzec 2026)
- Koniec kadencji – wybory!
 - SZTANDAR? / gwoździe???

Prezes Oddziału SGP w Gdańsku

Ryszard Rus

5-6 czerwca 2023r. miała miejsce coroczna konferencja Służby Geodezyjnej i Kartograficznej. Tegoroczny temat to "Wykorzystanie sztucznej inteligencji w geodezji i kartografii. Daleka przyszłość, czy już teraźniejszość?"

Na zaproszenie p.o. Głównego Geodety Kraju Pani Alicji Kulki w konferencji uczestniczył dr inż. Jakub Szulwic, nauczyciel akademicki w naszej Katedrze Geodezji WILiŚ PG, jako członek Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej. Wydarzenie zgromadziło około 400 osób, w tym Wojewódzkich Inspektorów Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego, Geodetów Województw, Geodetów Powiatowych, Kierowników PODGiK i ich współpracowników.

Wśród prezentacji znalazły się:

"Wykorzystanie metod uczenia maszynowego w działaniach GUGiK" - dr inż. Anna Bober, Dyrektor Departamentu Geodezji i Systemów Informacji Geograficznej, GUGiK;

"Przykłady wykorzystania AI w geodezji i kartografii" - dr hab. inż. Adam Iwaniak, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;

"Wyzwania sztucznej inteligencji w geodezji i kartografii" - Karol Stachura, Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego, jednocześnie wykładowca na studiach podyplomowych "Systemy Informacji Geograficznej, Geoinformacja" na WILiŚ PG.

Pierwszy dzień konferencji poświęcony był teoretycznym aspektom implementacji sztucznej inteligencji w geodezji i kartografii, natomiast drugi dzień ukazywał rozwój tych dziedzin w kontekście praktycznych rozwiązań. Zainteresowanie wzbudziła prezentacja prof. AGH Pawła Hanusa "Ustalanie przebiegu granic działek ewidencyjnych".

Opierając się na zasadach matematycznych, profesor skupił się na kwestiach dotyczących własności nieruchomości. To wydarzenie stanowiło istotne spotkanie łączące praktyków geodezji, przedstawicieli administracji oraz badaczy z zakresu geodezji i kartografii.

Autor: dr inż. Jakub Szulwic

O wykorzystaniu sztucznej inteligencji w geodezji i kartografii podczas konferencji SGiK



Blisko 400 osób wzięło udział w zorganizowanej przez p.o. Głównego Geodetę Kraju Alicję Kulkę konferencji Służby Geodezyjnej i Kartograficznej „Wykorzystanie sztucznej inteligencji w geodezji i kartografii. Daleka przyszłość czy już teraźniejszość?”, która odbyła się w Warszawie 5 – 6 czerwca 2023 r. Podczas spotkania były omawiane aktualne kierunki działań Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii w zakresie rozwoju geodezji i kartografii, także z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. W otwarciu konferencji wzię

udział minister Piotr Uściński, sekretarz stanu w Ministerstwie Rozwoju i Technologii odpowiedzialny za geodezję i kartografię. Wspólnie w p.o. Głównym Geodetą Kraju Alicją Kulka wręczyli Krzysztofowi Tadeuszowi Hordejukowi i Kamilowi Kowalczykowi przyznane przez Ministra Rozwoju i Technologii Waldemara Budę odznaki honorowe „ZA ZASŁUGI DLA GEODEZJI I KARTOGRAFII”.

Wiodącym tematem spotkania były wyzwania sztucznej inteligencji w geodezji i kartografii oraz zastosowanie sztucznej inteligencji w robotyzacji i automatyzacji czynności urzędowych. Swoimi doświadczeniami w tym zakresie dzielili się przedstawiciele Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Ministerstwa Finansów, naukowcy z Politechniki Warszawskiej i Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, a także przedstawiciel Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego. Zebrani mieli też okazję wysłuchać między innymi prezentacji przedstawicieli Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi nt. procedury administracyjnej w gleboznawczej klasyfikacji gruntów.

<https://www.gov.pl/web/gugik/o-wykorzystaniu-sztucznej-inteligencji-w-geodezji-i-kartografii-podczas-konferencji-sgik>