



Konkurs na najlepszą pracę dyplomową obronioną na kierunku geodezja i kartografia

edycja 2020/2021

Główny Urząd Geodezji i Kartografii

Warszawa 1.04.2022

Konkurs na najlepsze prace dyplomowe obronione na kierunku Geodezja i Kartografia organizowany przez **Stowarzyszenie Geodetów Polskich** oraz **Główny Urząd Geodezji i Kartografii**, pod patronatem **Głównego Geodety Kraju** oraz **Komitetu Geodezji Polskiej Akademii Nauk**.

W edycji 2020/2021 zgłoszono łącznie 53 prace, z czego warunki formalne spełniało 49 prac: **25 magisterskich** oraz **24 inżynierskich**.

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego: Dominik Próchniewicz (PW),
mgr inż. Małgorzata Wilczewska, Dr inż. Anna Przewięźlikowska (AGH)

Prace oceniała 21-osobowa Komisja Konkursowa, której przewodniczącym był **Prof. dr hab. inż. Zdzisław Kurczyński**.

W skład Komisji Konkursowej oceniającej prace wchodził:

1. Dr inż. Rafał Gawałkiewicz (AGH),
2. Dr inż. Mirosław Kaczałek (UP Wrocław),
3. Dr inż. Adrian Kaczmarek (UP Wrocław),
4. Mgr inż. Marek Kłopotek (OPGK Lublin),
5. Dr hab. inż. Andrzej Kwinta (UR Kraków),
6. Dr hab. inż. Elżbieta Lewandowicz (UWM),
7. Dr hab. inż. Marcin Ligas (AGH),
8. Dr hab. inż. Maria Mrówczyńska (Uniwersytet Zielonogórski),
9. Dr inż. Tomasz Olszak (PW),
10. Dr inż. Ludmiła Pietrzak (InterTim Suwałki),
11. Dr inż. Magdalena Pilarska-Mazurek (PW),
12. Robert Rachwał (OPGK Kraków),
13. Dr inż. Grzegorz Stępień (AM Szczecin),
14. Dr inż. Katarzyna Stępiak (UWM),
15. Dr hab. inż. Zbigniew Szczerbowski (AGH),
16. Dr inż. Marcin Szołucha (WAT),
17. Dr hab. inż. Marek Ślusarski (UR Kraków),
18. Mgr inż. Dariusz Wilczewski (LIMBUS s.c.),
19. Mgr inż. Tadeusz Wilczewski (Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i Kartograficznych Białystok),
20. Dr inż. Tomasz Wojciechowski (WAT).

Sponsorzy

- Stowarzyszenie Geodetów Polskich
- Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne
- Geo-System Sp. z o.o.
- Geobid Sp. z o.o.
- Główny Urząd Geodezji i Kartografii
- Hexagon
- Softline Plus
- ESRI Polska Sp. z o.o.



Maciej Grzymała

„Analiza wpływu interferencji fal wtórnych na obserwacje systemu Galileo”

promotor: dr inż. Dominik Próchniewicz

Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska

Krzysztof Karol Książek

„Analiza wrażliwości sieci kontrolnej w aspekcie minimalnego wykrywalnego przemieszczenia”

promotor: dr inż. Sławomir Łapiński

Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska

Dorota Haręźlak

„Statystyczne metody wykrywania obserwacji odstających”

promotor: dr hab. inż. Edward Preweda

Wydział Geodezji Górniczej i inżynierii Środowiska
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Mateusz Grzegorz Piskorski

„Analiza międzyczęstotliwościowych opóźnień sprzętowych odbiorników GNSS dla obserwacji kodowych na podstawie danych sieci stacji referencyjnych IGS”

promotor: dr inż. Dominik Próchniewicz

Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska

Kamil Bartosik

**„Wykorzystanie konwolucyjnych sieci neuronowych
do poprawy rozdzielczości przestrzennej zdjęć lotniczych”**

promotor: prof. dr hab. inż. Zdzisław Kurczyński

Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska

Łukasz Polakiewicz

**„Proces regulacji stanu prawnego nieruchomości zajętych pod istniejące drogi publiczne
na przykładzie Gminy Miejskiej Legionowo”**

promotor: dr inż. Robert Łuczyński

Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska