

Sponsorzy (goście):

- Sponsor I nagrody (3000 PLN): Hexagon (Intergraph), Dyrektor Zarządzający **dr inż. Dariusz Cieśla** oraz **dyr. Paweł Pręcikowski**.
- Sponsor I nagrody (3000 PLN): Wektor, prezes **Mariusz Józwiak**
- Sponsor II nagrody mgr (2000 PLN): MGGP Aero, Prezes **Jacek Siedlik**
- Sponsor II nagrody inż. (2000 PLN): MGGP S.A., Paweł Grad – Wiceprezes Zarządu lub Paweł Świerczek – Dyrektor Obszaru Geoinformacji (?)
- Sponsor III nagrody mgr i inż. (2x1000 PLN): WAPDECO, Przedstawiciel firmy **Andrzej Dziubak**
- Sponsor nagród dla wyróżnionych (5x czytelnik ebook): GUGiK, Dyrektor generalny (?)
- Geodeta (albumy Poczest Profesorów, magazyn Geodeta), **przedstawiciel Geodety**
- Przegląd geodezyjny – roczna prenumerata "Przeglądu Geodezyjnego" dla dwóch zwycięzców konkursu: jednej pracy magisterskiej i jednej pracy inżynierskiej

Zestawienie zgłoszonych prac:

- **29 prac magisterskich:** AGH w Krakowie (10), Politechniki Warszawskiej (8), Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (5), Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie (3), z WAT w Warszawie (3)
- **15 inżynierskich:** Politechniki Warszawskiej (6), Politechniki Wrocławskiej (2), Akademii Morskiej w Szczecinie (2) oraz po jednej z: WAT, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, UWM w Olsztynie, PWSTE w Jarosławiu i AGH.

I etap:

- 6 dwuosobowych zespołów dla prac magisterskich – 12 prac do II etapu: PW (4), WAT (3), AGH (3), UPWr (2)
- 3 dwuosobowe zespoły dla prac inżynierskich – 6 prac do II etapu: PW (3), WAT (1), AGH (1), AM Szczecin (1)

II etap:

- Każda praca oceniana przez 5 recenzentów
- Kryteria: - poziom naukowy pracy
 - stopień trudności
 - sposób rozwiązania, innowacyjność i oryginalność
 - konstrukcja logiczna
 - forma prezentacji

Prace oceniała 20-osobowa Komisja Konkursowa, której przewodniczącym był dr hab. inż. Zdzisław Kurczyński, prof. PW. W skład Komisji Konkursowej wchodziło ponadto:

- 1) Dr inż. Marcin Ligas (AGH),
- 2) Prof. dr hab. inż. Janusz Bogusz (WAT),
- 3) Dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski (UP Wrocław),
- 4) Dr hab. inż. Zbigniew Szczerbowski (AGH),
- 5) Dr inż. Mirosław Kaczałek (UP Wrocław),
- 6) Mgr inż. Marek Kłopotek (OPGK Lublin),
- 7) dr inż. Tomasz Olszak (PW),
- 8) dr inż. Krzysztof Bakuła (PW),
- 9) Dr hab. inż. Andrzej Kwinta (UR Kraków),
- 10) Dr hab. inż. Elżbieta Lewandowicz (UWM),
- 11) Dr hab. inż. Maria Mrówczyńska (Uniwersytet Zielonogórski),
- 12) Mgr inż. Antoni Myłka (AM Szczecin),
- 13) Dr inż. Ludmiła Pietrzak (InterTim Suwałki),
- 14) Mgr inż. Ryszard Rus (ArGeo Gdynia),

- 15) Dr inż. Grzegorz Stępień (AM Szczecin),
- 16) Dr inż. Anna Szafarczyk (AGH),
- 17) Dr inż. Marcin Szołucha (WAT),
- 18) Dr hab. inż. Marek Ślusarski (UR Kraków),
- 19) Mgr inż. Tadeusz Wilczewski (Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i Kartograficznych Białystok)

Komitet organizacyjny tegorocznej edycji:

1. Dr inż. Dominik Próchniewicz (PW) – przewodniczący
2. Dr inż. Anna Kłós (WAT) – wiceprzewodnicząca

Prace magisterskie

I miejsce PREZENTACJA

Radosław Jacek Zajdel:

Opracowanie serwisu internetowego do wizualizacji rezultatów walidacji orbit satelitów multi-GNSS z wykorzystaniem danych SLR.

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;

opiekun pracy: dr hab. inż. Krzysztof Sośnica

II miejsce

Wojciech Pęczek:

Pozyskanie i opracowanie danych z bezzałogowego statku powietrznego własnej konstrukcji.

Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie;

opiekun pracy: dr inż. Tomasz Owerko

III miejsce

Dariusz Strugarek:

Analiza porównawcza orbit satelity GOCE opartych na obserwacjach GPS z laserowymi pomiarami odległości SLR.

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;

opiekun pracy: dr hab. inż. Krzysztof Sośnica

Wyróżnienia

Artur Leńczuk:

Wykorzystanie gradiometrii satelitarnej z misji GOCE w badaniach niejednorodności skorupy ziemskiej na obszarze Polski.

Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska;

opiekun pracy: prof. dr hab. inż. Marcin Barlik

Jakub Krzysztof Wabiński:

Metodyka opracowania tyflomap z wykorzystaniem druku 3D.

Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego;

opiekun pracy: dr hab. inż. Albina Mościcka

Prace inżynierskie

I miejsce PREZENTACJA

Mateusz Bielecki:

Wpływ parametrów nalotu i warunków wyrównania bloku zdjęć niskopułapowych pozyskanych kamerą typu Rolling Shutter.

Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska;

opiekun pracy: dr hab. inż. Zdzisław Kurczyński

II miejsce

Magdalena Węgrzyn:

Opracowanie aplikacji turystycznej z wykorzystaniem rozszerzonej rzeczywistości.

Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego;

opiekun pracy: dr hab. inż. Albina Mościcka

III miejsce

Paulina Dorota Cierpich, Justyna Ruchała:

Analiza porównawcza Numerycznych Modeli Terenu oraz dokładności ortofotomapy na przykładzie otuliny Poleskiego Parku Narodowego.

Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie;

opiekun: Dr inż. Edyta Puniach

Wyróżnienia

Daniel Szulczewski, Michał Łoń:

Wykorzystanie danych z lotniczego skanowania laserowego i zdjęć fotogrametrycznych w tworzeniu i aktualizacji trójwymiarowego modelu miasta.

Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska;

opiekun pracy: dr inż. Krzysztof Bakuła

Aleksandra Magdalena Tobiasz:

Wykorzystanie archiwalnych obrazów do wizualizacji 3D grodu Biskupin.

Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska;

opiekun pracy: dr hab. inż. Dorota Zawieska