Ogólnopolski konkurs na najlepszą pracę magisterską dotyczącą uczenia maszynowego lub analizy danych

# Kategoria **METODY I ALGORYTMY**

prof. dr hab. Przemysław Grzegorzewski

Warszawa, 4 czerwca 2020 r.

#### **JURY**

- dr hab. Mariusz Bieniek, prof. UMCS Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
- prof. dr hab. Przemysław Grzegorzewski (przew.)
  Politechnika Warszawska
- prof. dr hab. Mirosław Krzyśko Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
- prof. dr hab. Wojciech Zieliński
  Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

#### KONKURS W LICZBACH

•	liczba zgłoszonych prac		27
•	liczba reprezentowanych uczelni		14
•	liczba reprezentowanych miast		7
•	reprezentowane kierunki: matematyka		8
		informatyka	13
		inne	6
•	język rozprawy:	polski	14
		angielski	13
•	liczba prac zakwalifikowanych do II etapu		7

#### ZAKWALIFIKOWANI DO II ETAPU

- Maciej Falkiewicz (Politechnika Wrocławska)
- Adam Izdebski (Uniwersytet Warszawski)
- Eliza Kaczorek (Politechnika Warszawska)
- Michał Makowski (Uniwersytet Wrocławski)
- Przemysław Ryś (Uniwersytet Warszawski)
- Aleksandra Sidorowicz (Politechnika Wrocławska)
- Maciej Wołczyk (Uniwersytet Jagielloński)

## LAUREACI

#### MIEJSCE 3.

#### Przemysław Ryś

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytet Warszawski

Bayesowska estymacja parametrów strukturalnych ciągłego modelu GARCH i procesu zmienności przy wykorzystaniu markowowskich algorytmów Monte Carlo

promotor: prof. dr hab. Wojciech Niemiro

#### MIEJSCE 2.

#### Eliza Kaczorek

Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechnika Warszawska

Wykrywanie interakcji między genami przy użyciu metod teorii informacji

promotor: dr Paweł Teisseyre

#### MIEJSCE 1.

#### Michał Makowski

Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytet Wrocławski

Precision matrix estimation in Gaussian graphical models

promotor: dr hab. Małgorzata Bogdan

#### Wyróżnienia

- Maciej Falkiewicz (Politechnika Wrocławska)
   Graph representation in vector space for learning and
   inference, promotor: dr inż. Tomasz Kajdanowicz
- Adam Izdebski (Uniwersytet Warszawski)
  Explainable artificial intelligence, promotor: prof. dr hab.
  Andrzej Skowron
- Aleksandra Sidorowicz (Politechnika Wrocławska)
  Ensemble feature selection, promotor: dr inż. Adam Zagdański
- Maciej Wołczyk (Uniwerytet Jagielloński)
  Deep, generative autoencoders for semi-supervised learning,
  promotor: dr Marek Śmieja

### Podziękowania

DLA JURORÓW I SPONSORÓW

### GRATULACJE

DLA WSZYSTKICH UCZESTNIKÓW KONKURSU