

Lista rankingowa wraz z informacją o minigrantach zakwalifikowanych do finansowania (wnioski, które otrzymały finansowanie zostały oznaczone pogrubioną czcionką) - 2024 r. (II nabór 16.12.2024 r.)



UNIwersYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Matematyka – 2 rok

- 1. Dominik Bysiewicz, Zagadnienia teorii szkieletów ze szczególnym uwzględnieniem operacji inwersji**
- 2. Bartosz Furmanek, Rozwój Kombinatorycznej Teorii Conleya-Morse'a-Formana**
- 3. Adam Strach, Zastosowanie metod uczenia ze wzmocnieniem do problemów konstrukcji optymalnego portfela inwestycyjnego**
- 4. Martyna Ślusarczyk, Skierowane k-kolorowe liczby Ramseya dla ścieżek**



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

Matematyka – 1 rok

- 1. Juliusz Banecki, Badanie różnorodności jednostajnie retrakcyjnie wymiernych**
- 2. Bartosz Żbik, Stochastyczne równanie Naviera—Stokesa w 2D ze zdegenerowanym szumem**
- 3. Łukasz Orski, Oszacowania Brezisa-Merle-Demailly'ego proporcjonalne do objętości**
- 4. Ivan Spyrydonov, Złożoność wielokrotnych średnich ergodycznych**
- 5. Georgii Stanishevskii, Modele Dyfuzyjne i Analiza Gęstości Probabilistycznej**
- 6. Tomasz Wawrzycki, Przestrzeń funkcyjna Azimiego-Haglera**
- 7. Hanna Blazhko, Przestrzenie Banacha z jądrem reprodukcującym w rzadkim uczeniu maszynowym**
- 8. Stanisław Szyma, Korespondencje między pewnymi różnorodnościami Calabiego-Yau wymiaru 3**

Inicjatywa Doskonałości
UCZELNIA BADAWCZA
Uniwersytet Jagielloński

Matematyka komputerowa – 2 rok

- 1. Piotr Borycki, Integracja modelu Gaussian Splatting z modelem fizycznym**
- 2. Vittoria Condorelli, Algorytmy obliczania form normalnych w układach hamiltonowskich oraz ich zastosowania**

Matematyka komputerowa – 1 rok

- 1. Jakub Kural, Badanie istnienia rozwiązań okresowych modelu ENSO przy użyciu równań różniczkowych z opóźnieniem**
- 2. Jakub Mazur, Rozwój teorii Depth Posetów dla kompleksów Lefschetza**

Informatyka – 2 rok

- 1. Piotr Kubaty, Badanie strategii uczenia dla architektur wczesnego wyjścia**

2. **Jakub Kościukiewicz, Klasyfikacja aktywności związków chemicznych w oparciu o obrazy morfologiczne z niepewną lub niepełną informacją**
3. Dawid Baran, 3D Gaussian Splatting - redukcja szumów i poprawa przezroczystości

Informatyka - 1 rok

1. **Kornel Howil, Wykorzystanie techniki Gaussian Splatting dla filmów**
2. **Dominik Matuszek, Rozwój metod stosowania wizyjnych modeli językowych (VLM) w otwartym, symulowanym środowisku**
3. **Michał Miziołek, Gaussian Splatting with Prototypes**
4. Kacper Marzol, Single Stage Diffusion INR
5. Przemysław Szewczak, Bayesian embeddings for continual learning