

**Nominacje do Nagród przyznane
w Ogólnopolskim, Międzyuczelnianym
Konkursie Młodych Mistrzów – 2024
w ramach sesji
„Ekonomiczne aspekty informatyzacji państwa”,
cyfrowa modernizacja Polski”
na XXX Forum Teleinformatyki**

Na podstawie oceny prac zgłoszonych do Ogólnopolskiego, Międzyuczelnianego Konkursu Młodych Mistrzów „Ekonomiczne aspekty informatyzacji państwa, cyfrowa modernizacja Polski” zostały przyznane następujące nominacje do Nagród:

- **Analiza porównawcza wybranych algorytmów data mining**
Autor pracy: Łukasz Smyła
Politechnika Rzeszowska
Opiekun naukowy: dr inż. Piotr Dymora
- **Stanowisko do badania automatycznej regulacji prędkości obrotowej silnika elektrycznego**
Autor pracy: Filip Mazurek
Politechnika Śląska
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Jarosław Joostberens, prof. PŚ
- **Inteligentny system wykrywania oprogramowania złośliwego**
Autorzy pracy: Oskar Wrona, Kacper Skrzypek, Kacper Kurka
Politechnika Świętokrzyska
Opiekun naukowy: dr inż. Mirosław Płazy

- **Wielojęzyczne podejście do audio DeepFake'ów (Multilingual aspect of audio DeepFakes)**
Autor pracy: Bartłomiej Marek
Politechnika Wrocławska
Opiekun naukowy: dr inż. Piotr Syga
- **Syntetyzowanie próbek biometrycznych tęczy oka przy użyciu algorytmów generatywnej sztucznej inteligencji**
Autor pracy: Adrian Kordas
Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych
Opiekun naukowy: dr hab. Andrzej Wodecki, prof. PJATK
- **NoName Anonymous Surveys**
Autorzy pracy: Jan Wojciechowski, Sebastian Jerzykiewicz, Kacper Topolski, Mateusz Szlachetka
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Opiekun naukowy: dr hab. Jacek Marciniak, prof. UAM
- **Projekt i implementacja aplikacji wspomagającej zarządzanie kliniką medyczną**
Autor pracy: Michał Durman
Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
Opiekun naukowy: dr inż. Zbigniew Szpunar
- **Smartfon i urządzenia mobilne a prawo do naprawy**
Autor pracy: Adam Ciszewski
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
Opiekun naukowy: dr inż. Krzysztof Światała
- **Projekt hybrydowego algorytmu metaheurystycznego**
Autor pracy: Krzysztof Keller
Uniwersytet Morski w Gdyni
Opiekun naukowy: dr inż. Aleksander Skakovski

- **Tester umiejętności początkującego gracza giełdowego**
Autor pracy: Maksym Zawadka
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
Opiekun naukowy: dr inż. Stefan Rozmus
- **Analiza efektywności wybranych metod grafowego uczenia maszynowego do detekcji złośliwego oprogramowania**
Autor pracy: Jan Romańczuk
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Zbigniew Tarapata, prof. WAT
- **Projekt kontrolera lotu z procesorem ARM dla bezzałogowego statku powietrznego**
Autor pracy: Mikołaj Odziemek
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
Opiekun naukowy: dr inż. Zdzisław Rochala, prof. WAT
- **Scikit-fingerprints: biblioteka w języku Python do efektywnego obliczania fingerprintów molekularnych**
Autorzy pracy: Jakub Adamczyk, Piotr Ludynia
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stefana Staszica w Krakowie
Opiekun naukowy: dr inż. Wojciech Czech
- **Zrozumiałość informacji w systemach elektronicznej administracji publicznej**
Autor: Adam Piasecki
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Opiekun naukowy: prof. dr hab. Jerzy Gołuchowski
- **Wykorzystanie dashboardu jako narzędzia do analizy danych w procesie tworzenia statystyki zdarzeń z instalacjami fotowoltaicznymi**
Autor: Łukasz Bednarczyk
Akademia Pożarnicza
Opiekun naukowy: dr Wojciech Wróblewski

- **Model systemu wspomagającego projektowanie efektywnych interfejsów użytkownika w symulatorach medycznych z wykorzystaniem stylu poznawczego człowieka**
Autorka: Maja Dziśko
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Anna Lewandowska
- **Internetowa platforma szkoleniowa z elementami grywalizacji i grą cyfrową na potrzeby nieformalnej edukacji kompetencji cyfrowych z zakresu cyberhigieny**
Autor: Konrad Radomiński
Akademia WIT
Opiekun naukowy: dr inż. Kajetan Wojsyk
- **Implementacja hierarchicznych podpisów pierścieniowych w systemie blockchain z funkcjonalnością anamorficzną**
Autorzy: Mateusz Chęciński, Witold Karaś, Adam Niezgoda
Politechnika Wrocławska
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Łukasz Krzywiecki, prof. PW
- **Opracowanie strategii zarządzania zasobami dla systemów chmurowych wykorzystujących źródła zielonej energii**
Autorka: Zofia Wrona
Politechnika Warszawska
Opiekun naukowy: dr hab. Marcin Paprzycki, prof. IBS PAN
- **Aplikacja do nauki Polskiego Języka Migowego**
Autorzy: Marcin Czajka, Mateusz Grudziński, Michał Janiszewski, Daria Kubacka
Politechnika Poznańska
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Aleksandra Świetlicka
- **Inteligentny Podsystem Naprowadzania na Cel Obiektu BSP**
Autor: Maciej Kawka
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
Opiekunowie naukowcy: dr inż. Dariusz Pierzchała, dr inż. Paweł Skokowski

- **Segmentacja i lokalizacja miejsca sinawego w MRI mózgu przy użyciu konwolucyjnych sieci neuronowych**
Autorzy: Mikołaj Dziok, Kornel Howil, Sara Aleksandra Łukasik, Maciej Szerenos
Uniwersytet Warszawski
Opiekun naukowy: dr Janusz Jabłonowski
- **Mechanizm Eye Tracking w sterowaniu urządzeniem mobilnym**
Autor: Kuba Kaczmarek
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
Opiekun naukowy: dr inż. Grzegorz Bliźniuk, prof. WAT
- **Środowisko programowe uwierzytelniania wykorzystujące procedurę dowodu z wiedzą zerową**
Autor: Bartłomiej Garbacz
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
Opiekun naukowy: płk dr inż. Rafał Kasprzyk
- **Bezpieczny Przejazd – System Wsparcia Kontroli Ruchu Kolejowego**
Autorzy: Paweł Aniszewski, Paweł Czarkowski, Krzysztof Mausolf, Łukasz Skabowski, Szymon Świtajski
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Opiekun naukowy: mgr Błażej Majewski