

**Nagrody 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 nagrody i wyróżnienia:

Nagroda główna:

„Najlepsza merytorycznie praca”

Główny Partner – Rada Programowa Forum Teleinformatyki

Współpartner – Oddział Mazowiecki Polskiego Towarzystwa Informatycznego

- **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

Nagrody specjalne:

„Najlepsza praca z zakresu informatyzacji administracji publicznej”

Główny Partner – Minister właściwy ds. Informatyzacji

- **Zrozumiałość informacji w systemach elektronicznej administracji publicznej**

Autor: Adam Piasecki

Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Opiekun naukowy: prof. dr hab. Jerzy Gołuchowski

Wyróżnienie

- **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

„Najlepsza praca z zakresu aspektów ekonomicznych informatyzacji”

Główny Partner – Narodowy Bank Polski

- **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

„Najlepsza praca z zakresu cyberbezpieczeństwa”

Główny Partner – NASK PIB

- **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

„Praca o największym pierwiastku algorytmicznym”

Główny Partner – Fundacja Rozwoju Informatyki

- **Scikit-fingerprints: biblioteka w języku Python do efektywnego obliczania fingerprintów molekularnych**

Autorzy: Jakub Adamczyk, Piotr Ludynia

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stefana Staszica w Krakowie

Opiekun naukowy: dr inż. Wojciech Czech

Wyróżnienie

- **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

„Poza horyzont...”

Główny Partner – Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego

- **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

Wyróżnienie

- **Aplikacja do nauki Polskiego Języka Migowego**

Autorzy: Marcin Czajka, Mateusz Grudziński, Michał Janiszewski, Daria Kubacka

Politechnika Poznańska

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Aleksandra Świetlicka

„Najlepsza praca z zakresu internetu rzeczy i sztucznej inteligencji”

Główny Partner – Phoenix Systems Sp. z o.o.

- **Inteligentny Podsystem Naprowadzania na Cel Obiektu BSP**

Autor: Maciej Kawka

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

Opiekunowie naukowci: dr inż. Dariusz Pierzchała, dr inż. Paweł Skokowski

„Najlepsza praca z zakresu informatyzacji ochrony zdrowia”

Główny Partner – Centrum e-Zdrowia

Dwie równorzędne Nagrody

- **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

„Najlepsza praca z zakresu inżynierii systemów informatycznych”

Główny Partner – Asseco Poland S.A.

- **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

„Najlepsza praca z zakresu społecznych skutków informatyzacji”

Główny Partner – Przewodniczący Rady Programowej Forum Teleinformatyki

- **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