

## Protokół Jury Ogólnopolskiego, Międzyuczelnianego Konkursu Młodych Mistrzów – 2024

Na posiedzeniu w dniu 19.09.2024 r. Jury Ogólnopolskiego, Międzyuczelnianego Konkursu Młodych Mistrzów w składzie:

- Witold Wieteska – Rada Programowa Forum Teleinformatyki, Przewodniczący Jury,
- Jarosław Deminet – Przewodniczący Rady Koordynatorów Konkursu, Zastępca Przewodniczącego Jury,
- Marek Białowas – Phoenix Systems Sp. z o.o.,
- Krzysztof Diks – Fundacja Rozwoju Informatyki,
- Anna Felkner – Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy,
- Maria Ganzha – Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk,
- Tomasz Jeruzalski – Centrum e-Zdrowia,
- Andrzej Kupiec – Narodowy Bank Polski,
- Włodzimierz Marciński – Rada Programowa Forum Teleinformatyki, Polskie Towarzystwo Informatyczne,
- Łukasz Wojewoda – Ministerstwo Cyfryzacji,
- Arkadiusz Wójcik – Asseco Poland SA,

po analizie treści prac konkursowych nominowanych do Nagród Konkursu oraz wysłuchaniu prezentacji Autorów tych prac w dniu 19.09.2024 r. w trakcie sesji Forum Młodych Mistrzów, odbywającej się w ramach XXX Forum Teleinformatyki, postanowiło przyznać następujące Nagrody i Wyróżnienia:

### **Nagroda Główna**

#### **„Najlepsza merytorycznie praca”**

Główny Partner – Rada Programowa Forum Teleinformatyki

Współpartner – Oddział Mazowiecki Polskiego Towarzystwa Informatycznego

Nagroda

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

Autorzy: Jakub Adamczyk, Piotr Ludynia

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stefana Staszica

Opiekun naukowy: dr inż. Wojciech Czech

## Nagrody Specjalne

### **„Najlepsza praca z zakresu informatyzacji administracji publicznej”**

Główny Partner – Minister właściwy ds. Informatyzacji

Nagroda

#### **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

Nagroda

#### **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

Nagroda

**Internetowa platforma szkoleniowa z elementami grywalizacji i grą cyfrową na potrzeby nieformalnej edukacji kompetencji cyfrowych z zakresu cyberhigieny**

Autor: Konrad Radomiński

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Akademia WIT

Opiekun naukowy: dr inż. Kajetan Wojsyk

## **„Praca o największym pierwiastku algorytmicznym”**

Główny Partner – Fundacja Rozwoju Informatyki

Nagroda

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

Autorzy: Jakub Adamczyk, Piotr Ludynia

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stefana Staszica

Opiekun naukowy: dr inż. Wojciech Czech

Wyróżnienie

**Implementacja hierarchicznych podpisów pierścieniowych w systemie blockchain z funkcjonalnością anamorficzną**

Autorzy: Mateusz Chęciński, Wojciech Karaś, Adam Niezgoda

Politechnika Wroclawska

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Łukasz Krzywiecki, prof. PW

## **„Poza horyzont...”**

Główny Partner – Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego

Nagroda

### **Opracowanie strategii zarządzania zasobami dla systemów chmurowych wykorzystujących źródła zielonej energii**

Autorka: Zofia Wrona

Politechnika Warszawska

Opiekun naukowy: dr hab. Marcin Paprzycki

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.

Nagroda

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

Autor: Maciej Kawka

Wojskowa Akademia Techniczna

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

## **„Najlepsza praca z zakresu informatyzacji ochrony zdrowia”**

Główny Partner – Centrum e-Zdrowia

Nagroda

### **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

Nagroda

### **Mechanizm Eye Tracking w sterowaniu urządzeniem mobilnym**

Autor: Kuba Kaczmarski

Wojskowa Akademia Techniczna

Opiekun naukowy: dr inż. Grzegorz Bliźniuk, prof. WAT

## **„Najlepsza praca z zakresu inżynierii systemów informatycznych”**

Główny Partner – Asseco Poland S.A.

Nagroda

### **Środowisko programowe uwierzytelniania wykorzystujące procedurę dowodu z wiedzą zerową**

Autor: Bartłomiej Garbacz

Wojskowa Akademia Techniczna

Opiekun naukowy: płk dr inż. Rafał Kasprzyk

## „Najlepsza praca z zakresu społecznych skutków informatyzacji”

Główny Partner – Przewodniczący Rady Programowej Forum Teleinformatyki

Nagroda

### **Bezpieczny Przejazd – System Wsparcia Kontroli Ruchu Kolejowego**

Autorzy: Paweł Aniszewski, Paweł Czarkowski, Krzysztof Mausolf, Łukasz Skabowski,  
Szymon Świtajski

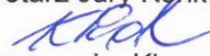
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Opiekun naukowy: mgr Błażej Majewski

Przewodniczący Jury

  
Witold Wieteska

Sekretarz Jury Konkursu

  
Rokoszevska Kinga