

III OGÓLNOPOLSKI KONKURS

Polskiego Towarzystwa Informatycznego
na najlepsze prace i projekty inżynierskie z informatyki

(<https://kpi.pti.org.pl/>)

Wyniki konkursu!



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

NASK



FUNDACJA
**Cyfrowa
Przyszłość**

Szanowni Uczestnicy Konkursu!

Jest nam niezmiernie miło ogłosić wyniki III Ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace i projekty Inżynierskie z Informatyki. Ten prestiżowy konkurs przyciągnął utalentowanych młodych inżynierów informatyków z całego kraju, którzy mieli okazję zaprezentować swoje projekty dyplomowe zarówno ekspertom z branży informatycznej, jak również przedstawicielom środowiska akademickiego.

Organizatorem konkursu z ramienia Zarządu Głównego PTI są Oddziały Małopolski i Podkarpacki. Partnerami Konkursu są Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy oraz Fundacja Cyfrowa Przyszłość. W tegorocznej edycji konkursu zgłoszono łącznie 106 prac i projektów, które zostały ocenione przez 101 recenzentów.

Komisja Konkursowa w składzie:

- Bartłomiej Śnieżyński
- Radosław Łazarz
- Martyna Różycka
- Grzegorz Młynarczyk
- Piotr Kowalski
- Marek Bolanowski
- Andrzej Paszkiewicz
- Tadeusz Kwater
- Michał Madera

po otrzymaniu recenzji wszystkich zgłoszonych prac oraz po wnikliwej ich analizie jednogłośnie postanowiła przyznać:

I nagrodę (w wysokości 20 000 zł) pracy:

- *„Narzędzia wspierające uruchamianie modeli obliczeniowych z dziedziny medycyny in-silico”* (autorzy: Karol Zajac, Piotr Kica, Adam Nowak i Krzysztof Gądek; promotor: dr hab. inż. Maciej Malawski), Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie;

II nagrodę (w wysokości 14 000 zł) pracy:

- *„RNAPDBEE 3.0: Webserwer do analizy struktur 3D RNA”* (autorzy: Kamil Niżnik, Paweł Śnioszek, Gabriel Wachowski i Mikołaj Żurawski; promotor: dr hab. inż. Tomasz Żok), Wydział Informatyki i Telekomunikacji, Politechnika Poznańska;

III nagrodę (w wysokości 8 000 zł) pracy:

- *„Explorations in practical aspects of autonomic computing”* (autorzy: Zofia Wrona, Piotr Witkiewicz i Mikołaj Stańczyk; promotor: dr hab. Marcin Paprzycki), Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych, Politechnika Warszawska;

oraz wyróżnienia (w wysokości 2 000 zł) pracom:

- „Gary – Kompleksowy System Obsługi Incydentów Ratunkowych” (autorzy: Aleksandra Mira, Adam Szerszenowicz, Stanisław Godwod, Borys Kotnowski, Bartosz Semeniuk, Julia Urbaniak, Rafał Osica, Wiktor Czech, Aleksander Kozakowski i Jan Zwolan; ; promotor: dr inż. Mariusz Trzaska), Wydział Informatyki, Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych w Warszawie;
- „Indoor positioning system based on Ultra-Wideband technology” (autorzy: Sebastian Szczepański i Aleksander Wójtowicz; promotor: dr hab. inż. Tomasz Szydło), Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie;
- „Adaptation of a continual learning method that alleviates the problem of forgetting for Generative Adversarial Networks” (autor: Bartosz Cywiński; promotor: mgr inż. Kamil Deja), Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, Politechnika Warszawska;
- „Klasyfikacja ligandów z wykorzystaniem głębokich sieci neuronowych” (autorzy: Jacek Karolczak, Anna Przybyłowska, Konrad Szewczyk i Witold Taisner; promotor: dr hab. inż. Dariusz Brzeziński, prof. PP), Wydział Informatyki i Telekomunikacji, Politechnika Poznańska.

Uroczyste wręczenie nagród odbędzie się 12 października 2023 w siedzibie NASK w Warszawie.

Składamy serdeczne gratulacje wszystkim laureatom i wyróżnionym, natomiast wszystkim uczestnikom, którzy nie zdobyli miejsca na podium, przypominamy, że sam udział w konkursie to ogromne osiągnięcie oraz doskonała okazja na zdobycie cennego doświadczenia i uznania w środowisku informatycznym. Wasze projekty i prace będą z pewnością inspiracją dla koleżanek i kolegów.

Chcemy również podziękować naszym Partnerom: Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej – Państwowemu Instytutowi Badawczemu oraz Fundacji Cyfrowa Przyszłość za ich wsparcie, które umożliwiło zorganizowanie tego konkursu oraz nagrodzenie najlepszych młodych inżynierów informatyków.

Dziękujemy również Recenzentom prac i projektów konkursowych, którymi byli:

Aleksander Byrski (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), **Alicja Pitula** (Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie), **Andrzej Imiełowski** (Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu), **Andrzej Paszkiewicz** (Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza), **Andrzej Wilczyński** (Politechnika Krakowska), **Anna Jasińska-Suwada** (Politechnika Krakowska), **Arkadiusz Banasik** (Politechnika Śląska), **Arkadiusz Błachut** (Intall sp. z o.o.), **Bartosz Mindur** (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), **Bartosz Pawłowicz** (Politechnika Rzeszowska), **Bartłomiej Śnieżyński** (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), **Bogdan Pilawski** (Santander Bank Polska), **Dariusz Brzeziński** (Politechnika Poznańska), **Dominik Strzałka** (Politechnika Rzeszowska), **Ewa Łukasik** (Politechnika Poznańska), **Grzegorz Drałus** (Politechnika Rzeszowska), **Grzegorz Jasiński** (Software Mind), **Grzegorz Młynarczyk** (Ailleron, Software Mind), **Grzegorz Szyjewski** (Uniwersytet Szczeciński), **Ilona Bluemke** (Politechnika Warszawska), **Izabela Żółtowska** (Politechnika Warszawska), **Jacek P. Kaczor** (I LO Kraków), **Jakub Swacha** (Uniwersytet Szczeciński), **Janusz Bytnar** (Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu), **Janusz Furtak** (Wojskowa Akademia Techniczna), **Jerzy Balicki** (Politechnika Warszawska), **Jerzy Jaworowski** (Politechnika Krakowska), **Jerzy M. Zaczek** (Politechnika Krakowska), **Joanna Kosińska** (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), **Kajetan Wojsyk** (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie), **Karol Zaręba** (Efento Sp. z o.o.), **Karolina Wadowska** (Citi Handlowy), **Katarzyna Grobler-Dębska** (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), **Katarzyna Rycerz** (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), **Kazimierz Frączkowski** (Politechnika Wrocławska), **Kazimierz Kamuda**

(Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza), Krzysztof Skabek (Politechnika Krakowska), Krzysztof Szczecki (Software Mind), Łukasz Rauch (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), Maciej Antczak (Politechnika Poznańska), Marcin Bryk (OPTeam S.A), Marcin Marczewski (IBM Polska), Marcin Wątorok (Politechnika Krakowska), Marek Bolanowski (Politechnika Rzeszowska), Marek Hołyński (PTI), Maria Ganzha (Politechnika Warszawska), Mariam Zomorodi (Politechnika Krakowska), Marian Bubak (Sano Centre for Computational Medicine, ACC Cyfronet AGH), Martyna Różycka (NASK), Mateusz Salach (Politechnika Rzeszowska), Michał Gandor (Politechnika Krakowska), Michał Hałoń (NASK PIB), Michał Madera (Soft System), Michał Piętał (Politechnika Rzeszowska), Mirosław Mazurek (Politechnika Rzeszowska), Monika Piróg (Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu), Patryk Organiściak (Politechnika Rzeszowska, Keyweb), Paweł Dymora (Politechnika Rzeszowska), Paweł Kuraś (Politechnika Rzeszowska, Suntrail), Piotr A. Kowalski (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), Piotr Bartman (Exclusive Networks Poland), Piotr Jastrzębski (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie), Piotr Maksymowicz (Intall sp. z o.o.), Przemysław Hawro (Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu), Radosław Roszczyk (Politechnika Warszawska), Radosław Łazarz (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), Robert Pękala (Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu), Szymon Szott (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), Tadeusz Kwater (Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu), Tomasz Lewandowski (Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu), Tomasz Szydło (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), Zbigniew Szpunar (Akademia Kaliska im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego), Zdzisław Szyjewski (Uniwersytet Szczeciński), Zenon Sosnowski (Politechnika Białostocka)

Powyższa lista recenzentów uwzględnia osoby, które zgodziły się na publikację swoich danych osobowych i afiliacji.

Podziękowania kieruję także do Partnerów merytorycznych i medialnych za ogrom pracy, poświęcony czas oraz chęć dzielenia się własnym doświadczeniem naukowym i praktycznym.

W imieniu Organizatorów Konkursu,

dr hab. inż. Bartłomiej Śnieżyński, prof. AGH

Przewodniczący Komisji Konkursowej

© 2023 Polskie Towarzystwo Informatyczne. Wykonanie witryny: Paweł Kuraś. Grafika: Alicja Piłuta.