



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

Zarząd Główny, ul. Solec 38 lok. 103, 00-394 Warszawa, tel.: + 48 22 838 47 05, e-mail: pti@pti.org.pl, www.pti.org.pl

Wyniki XLII Ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace magisterskie z informatyki, zorganizowanego w 2025 roku

Rozstrzygnięto XLII Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki, którego organizację Zarząd Główny powierzył Dolnośląskiemu Oddziałowi PTI.

Do konkursu przyjęto 78 prac wykonanych w roku akademickim 2024/2025 w 21 krajowych wyższych uczelniach:

- w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (13),
- w Politechnice Bydgoskiej (1),
- w Politechnice Gdańskiej (1),
- w Politechnice Krakowskiej (6),
- w Politechnice Poznańskiej (7),
- w Politechnice Śląskiej (5),
- w Politechnice Warszawskiej (9)
- w Politechnice Wrocławskiej (13),
- w Uniwersytecie Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie (1)
- w Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu (1)
- w Uniwersytecie Gdańskim (2)
- w Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (3)
- w Uniwersytecie Jagiellońskim (2),
- w Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (2),
- w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (1)
- w Uniwersytecie Rzeszowskim (1),
- w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach (1)
- w Uniwersytecie Warszawskim (3),
- w Uniwersytecie Wrocławskim (1)
- w Wojskowej Akademii Technicznej (4),
- w Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie (1).

Komisja Konkursowa, powołana przez Zarząd Główny PTI, działała w składzie:

- dr Beata Laszkiewicz (przewodnicząca),
- dr hab., prof. ucz. Zygmunt Mazur (przewodniczący honorowy),
- dr hab. inż., prof. ucz. Maciej Antczak,
- dr inż. Marek Bołanowski,
- dr inż. Marian Bubak,
- dr hab. inż., prof. ucz. Kazimierz Choroś,
- prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar,
- dr hab. inż., prof. ucz. Lech Madeyski,
- dr hab., prof. ucz. Jakub Swacha,
- prof. dr hab. inż. Tomasz Szmuc,
- dr inż. Zbigniew Szpunar (sekretarz),
- dr hab. inż. Bartosz Walter,
- dr inż. Michał Wroński.

Skład Komitetu Organizacyjnego Konkursu:

- mgr Hanna Mazur (przewodnicząca),
- dr hab., prof. ucz. Zygmunt Mazur,
- mgr inż. Filip Szenborn,
- dr inż. Zbigniew Szpunar.

W dniu 8 grudnia 2025 roku Komisja Konkursowa, uwzględniając 174 opinie 141 Recenzentów prac konkursowych, ustaliła laureatów konkursu, przyznając nagrody i 3 równorzędne wyróżnienia.

Pierwszą nagrodę, w wysokości 12.500 zł, otrzymał

mgr inż. Patryk Rossa

za pracę pt. *Cybersecurity of decentralized applications*

wykonaną w Politechnice Śląskiej (Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki).

Promotorka pracy dr inż. Anna Gorawska otrzymała nagrodę specjalną w wysokości 7.000 zł.

Drugą nagrodę, w wysokości 10.500 zł, otrzymała

mgr inż. Daria Pietraszko

za pracę pt. *Opracowanie rozwiązania opartego na introspekcji maszyn wirtualnych, służącego do wykrywania złośliwego oprogramowania typu rootkit*

wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Informatyki i Telekomunikacji; promotor: dr inż. Wojciech Wodo).

Trzecią nagrodę, w wysokości 9.000 zł, otrzymała

mgr inż. Zuzanna Gawrysiak

za pracę pt. *Domain-Aware Machine Learning Architectures for Hyperspectral Remote Sensing* wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Informatyki i Telekomunikacji; promotor: prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec).

Wyróżnienie, w wysokości 7.000 zł, otrzymał

mgr inż. Michał Gromadzki

za pracę pt. *AI-generated vs human-authored texts: comparative analysis of datasets and NLP methods*

wykonaną w Politechnice Warszawskiej (Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych; promotor: dr inż. Anna Wróblewska oraz dr hab., prof. ucz. Agnieszka Kaliska z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu).

Wyróżnienie, w wysokości 7.000 zł, otrzymał

mgr inż. Rafał Stottko

za pracę pt. *Wykorzystanie konwolucyjnych sieci neuronowych do modelowania kwantowych właściwości wybranych związków organicznych*

wykonaną w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt; promotor: dr hab. inż., prof. ucz. Bartłomiej Szyja).

Wyróżnienie, w wysokości 7.000 zł, otrzymał

mgr inż. Jakub Zehner

za pracę pt. *Learning code change representations via artificial intelligence code model*

wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Informatyki i Telekomunikacji; promotor: dr hab. inż., prof. ucz. Lech Madeyski).

Nagrody i wyróżnienia ufundowała Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa Państwowy Instytut Badawczy. Partnerem wspierającym tę edycję Konkursu jest firma FORTINET POLAND Sp. z o.o..

Komisja Konkursowa gorąco dziękuje Recenzentom prac konkursowych, podkreślając ich znaczącą rolę w przeprowadzeniu konkursu.

W 42. edycji konkursu Recenzentami prac byli pracownicy wyższych uczelni oraz instytucji naukowych: dr Marek Adrian, dr hab., prof. ucz. Piotr Artiemjew, dr hab., prof. ucz. Dariusz Barbucha, dr Agnieszka Barczak, dr inż. Ewelina Bartuzi-Trokielewicz, mgr inż. Katarzyna Białas, dr hab. inż. Marcin Blachnik, dr hab. inż. Ilona Bluemke, dr hab. inż., prof. ucz. Mariusz Borawski, dr inż. Marcin Borowski, prof. dr hab. Urszula Boryczka, dr hab. inż., prof. ucz. Dariusz Brzeziński, dr hab. inż., prof. ucz. Wojciech Chmiel, dr hab. inż., prof. ucz. Kazimierz Choroś, dr Artur Chudzik, dr hab., prof. ucz. Marcin Ciecholewski, dr Konrad Ciecierski, prof. dr hab. inż. Robert Cierniak, prof. dr hab. inż. Bogusław Cyganek, dr Robertas Damaševičius, dr Tomasz Danel, dr inż. Anna Derezińska, dr hab., prof. ucz. Andrzej Dudek, dr inż. Damian Dudek, dr hab., prof. ucz. Helena Dudycz, dr inż. Paweł Dymora, dr hab. inż., prof. ucz. Paweł Forczmański, dr hab. inż., prof. ucz. Dariusz Frejlichowski, dr hab., prof. ucz. Maria Ganzha, prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła, dr Paweł Gora, prof. dr hab. Szymon Grabowski, prof. dr hab. Ewa Grabska, dr inż. Leszek Grocholski, dr hab. inż., prof. ucz. Tomasz Hachaj, dr inż., prof. ucz. Bogumiła Hnatkowska, dr hab. inż., prof. ucz. Tomasz Hyla, dr inż. Aleksander Jarzębowski, dr inż. Przemysław Jatkiewicz, dr inż. Łukasz Jeleń, dr hab. inż., prof. instytutu Mariusz Kamola, dr inż. Adrian Kapczyński, dr Paweł Keller, dr inż. Tomasz Klasa, dr hab. inż., prof. ucz. Radosław Klimek, dr inż. Grzegorz Kłosowski, dr hab. inż., prof. ucz. Grzegorz Kołaczek, dr hab. inż. Maciej Komosiński, dr inż. Dariusz Konieczny, dr Mateusz Koryciński, dr hab. inż., prof. ucz. Przemysław Korytkowski, prof. dr hab. Leszek Kotulski, dr hab. inż., prof. ucz. Marek Kowal, dr inż. Jerzy Krawczuk, prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec, dr inż. Filip Krużel, dr hab. inż., prof. ucz. Tomasz Krzeszowski, dr hab. inż., prof. ucz. Przemysław Kubiak, dr hab. inż., prof. ucz. Rafał Kucharski, dr inż. Elżbieta Kukła, dr Karolina Kuligowska, dr hab., prof. ucz. Konrad Kułakowski, dr hab. inż., prof. ucz. Marcin Kurdziel, dr hab. inż., prof. ucz. Tadeusz Kwater, dr Anna Beata Kwiatkowska, dr hab. inż., prof. ucz. Mikołaj Leszczuk, dr inż., prof. ucz. Arkadiusz Liber, dr hab., prof. ucz. Maciej Liśkiewicz, dr inż. Tomasz Lizurej, dr inż. Michał Lower, dr inż. Mirosław Łazoryszczak, dr inż. Szymon Łukaszyk, dr Marcin Magnus, dr inż. Bernadetta Maleszka, dr inż. Marcin Maleszka, dr hab. Michał Małafiejski, mgr inż. Maksymilian Marcinowski, dr inż. Michał Marcińczuk, prof. dr hab. inż. Urszula Markowska-Kaczmar, dr hab. inż., prof. ucz. Damian Mazur, dr hab., prof. ucz. Zygmunt Mazur, dr inż. Mirosław Mazurek, dr inż. Jacek Mazurkiewicz, dr inż. Maciej Miłostan, dr hab. inż. Mikołaj Morzy, dr hab. inż. Dariusz Mrozek, dr hab. inż., prof. ucz. Ireneusz Mrozek, Jerzy Muszyński, dr hab. inż. Piotr Napieralski, dr hab. inż. Marcin Niemiec, dr inż. Mariusz Nycz, prof. dr hab. inż. Krzysztof Okarma, dr hab. inż. Ariel Oleksiak, dr inż. Janusz Opiła, dr hab. inż., prof. ucz. Mariusz Oszust, dr hab. Jan Otop, dr hab., prof. ucz. Marcin Paprzycki, dr inż., prof. ucz. Andrzej Paszkiewicz, dr inż. Tomasz Pawlak, dr inż. Bartosz Pawłowicz, dr Janusz Pec, dr hab. inż. Jerzy Pejaś, dr hab. inż., prof. ucz. Katarzyna Pentoś, dr hab. inż., prof. ucz. Maciej Piasecki, dr inż. Maciej Piernik, dr hab. inż., prof. ucz. Aneta Poniszewska-Marańda, dr inż. Paweł Prociów, dr inż. Joanna Raczek, dr Łukasz Radliński, dr Paweł Rajba, dr hab. inż., prof. ucz. Andrzej Romanowski, dr hab. inż., prof. ucz. Paweł Rotter, dr inż. Agnieszka Rowińska-Schwarzweller, dr inż. Katarzyna Rycerz, dr hab. inż., prof. ucz. Bartosz Sawicki, dr Juliusz Straszyński, dr hab. inż., prof. ucz. Dominik Strzałka, dr inż. Robert Susik, dr hab., prof. ucz. Jakub Swacha, dr inż. Piotr Syga, dr inż. Przemysław Szecówka, dr inż. Ewa Szpunar-Huk, dr inż., prof. ucz. Michał Szychowiak, dr hab.

inż., prof. ucz. Julian Szymański, prof. dr hab. inż. Jerzy Świątek, dr inż. Martin Tabakow, dr hab. inż. Grzegorz Ulacha, prof. dr hab. inż. Olgierd Unold, dr inż. Maciej Walczyński, dr inż. Anita Walkowiak-Gall, dr hab. inż. Bartosz Walter, dr hab., prof. ucz. Daniel Wilczak, dr hab. inż. Szymon Wilk, dr inż. Dawid Wiśniewski, dr hab. inż. Marek Wojciechowski, dr inż. Paweł Wojciechowski, prof. dr hab. inż. Michał Woźniak, dr inż. Michał Wroński, mgr inż. Artur Zawisza, dr hab. inż., prof. ucz. Renata Żochowska oraz dr inż. Tomasz Żok.

Laureatom konkursu serdecznie gratulujemy oraz życzymy dalszych sukcesów w pracy zawodowej.

Sekretarz Komisji Konkursowej



dr inż. Zbigniew Szpunar