



## Wyniki XXXVII Ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace magisterskie z informatyki, zorganizowanego w 2020 roku

Rozstrzygnięto XXXVII Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki, którego organizację Zarząd Główny powierzył Dolnośląskiemu Oddziałowi PTI. Do konkursu przyjęto 39 prac wykonanych w roku akademickim 2019/2020 w 12. krajowych wyższych uczelniach:

- w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (13),
- w Akademii Wojsk Lądowych im. gen. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu (1),
- w Karpackiej Państwowej Uczelni w Krośnie (1),
- w Politechnice Gdańskiej (1),
- w Politechnice Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza (1),
- w Politechnice Śląskiej (1),
- w Politechnice Wrocławskiej (13),
- w Szkole Głównej Handlowej (1),
- w Uniwersytecie Jagiellońskim (2),
- w Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie (1),
- w Uniwersytecie Warszawskim (2),
- w Uniwersytecie Wrocławskim (2).

Zarząd Główny PTI powołał Komisję Konkursową w składzie: prof. dr hab. inż. Jerzy Brzeziński, prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar, prof. dr hab. inż. Andrzej Kwiecień, prof. ucz. dr hab. inż. Lech Madeyski, prof. ucz. dr hab. Zygmunt Mazur (przewodniczący), prof. ucz. dr hab. Jakub Swacha oraz dr inż. Zbigniew Szpunar (sekretarz).

W dniu 24 listopada 2020 roku Komisja Konkursowa, uwzględniając opinie Recenzentów prac konkursowych, ustaliła laureatów konkursu.

**Pierwszą nagrodę** w wysokości 5.000 zł otrzymał

**mgr inż. Dawid Tomaszewicz**

za pracę pt. *Analysis of D-Wave 2000Q Applicability for Job Scheduling Problems*

wykonaną w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Katedra Informatyki; promotor: dr inż. Katarzyna Rycerz).

**Drugą nagrodę** w wysokości 4.000 zł otrzymał

**mgr inż. Arkadiusz Ziobrowski**

za pracę pt. *Pomiar jakości kodu w Javie z wykorzystaniem drzewa składni abstrakcyjnej*

wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Informatyki i Zarządzania, Katedra Informatyki Stosowanej; promotor: prof. uczelni, dr hab. inż. Lech Madeyski).

**Trzecią nagrodę** w wysokości 3.500 zł otrzymał

**mgr Marek Sokolowski**

za pracę pt. *Bounds on semi-ladder orders in sparse graph classes*

wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Instytut Informatyki; promotor: dr Michał Pilipczuk).

Trzy równorzędne wyróżnienia po 2.500 zł otrzymali:

**mgr Krzysztof Kleiner**

za pracę pt. *Equivalences between triangle and range query problems*

wykonaną w Uniwersytecie Jagiellońskim (Wydział Matematyki i Informatyki, Instytut Informatyki Analitycznej; promotor: dr Lech Duraj),

**mgr Aleksander Łukasiewicz**

za pracę pt. *Intermediate complexity problems – new upper and lower bounds*

wykonaną w Uniwersytecie Wrocławskim (Wydział Matematyki i Informatyki, Instytut Informatyki; promotor: dr Przemysław Uznański),

**mgr inż. Marcin Majewski**

za pracę pt. *Dynamic resource allocation algorithms for cloud functions*

wykonaną w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Katedra Informatyki; promotor: dr hab. inż. Maciej Malawski).

### Fundatorem nagród jest Polskie Towarzystwo Informatyczne.

Komisja Konkursowa gorąco dziękuje Recenzentom prac konkursowych, podkreślając ich znaczącą rolę w przeprowadzeniu konkursu. W 37. edycji konkursu Recenzentami prac byli pracownicy wyższych uczelni oraz instytucji naukowych: dr inż. Piotr Andruszkiewicz, dr inż. Witold Andrzejewski, prof. dr hab. Piotr Bała, prof. dr hab. inż. Zbigniew Banaszak, dr hab. inż. Andrzej Białas, dr inż. Marek Bolanowski, dr inż. Piotr Bródka, dr hab. inż. Dariusz Brzeziński, prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech, prof. dr hab. Jerzy Dajka, dr inż. Anna Derezińska, prof. dr hab. Krzysztof Diks, prof. dr hab. inż. Maciej Drozdowski, dr hab. Piotr Duda, prof. dr hab. Stefan Dziembowski, dr inż. Paweł Forczmański, dr hab. inż. Piotr Formanowicz, dr hab. Maria Ganzha, dr Krzysztof Gawkowski, prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła, dr inż. Anna Gorawska, dr hab. inż. Marcin Gorawski, dr hab. Szymon Grabowski, dr Marek Grochowski, prof. ucz. dr hab. inż. Marcin Hernes, dr inż. Maciej Huk, dr hab. inż. Tomasz Hyla, prof. ucz. dr hab. inż. Marcin Iwanowski, prof. ucz. dr hab. Krzysztof Jassem, prof. dr hab. Piotr Jędrzejowicz, dr hab. inż. Anna Kobusińska, prof. ucz. dr hab. Piotr Kosiuczenko, dr inż. Zuzanna Krawczyk, prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk, prof. ucz. dr hab. inż. Marek Krótkiewicz, dr hab. inż. Bogdan Kwolek, dr hab. inż. Agnieszka Landowska, prof. ucz. dr inż. Arkadiusz Liber, prof. dr hab. inż. Antoni Ligęza, dr hab. inż. Krzysztof Małecki, prof. ucz. dr hab. inż. Urszula Markowska-Kaczmar, dr inż. Paweł Matuszczyk, dr inż. Jan Mazur, prof. ucz. dr hab. Zygmunt Mazur, dr inż. Teresa Mendyk-Krajewska, dr Piotr Micek, dr inż. Radosław Michalski, prof. dr hab. inż. Józef Modelski, dr hab. inż. Mikołaj Morzy, dr inż. Mirosław Ochodek, prof. dr hab. inż. Cezary Orłowski, dr inż. Szczepan Paszkiel, dr inż. Andrzej Paszkiewicz, dr inż. Tomasz Pawlak, dr inż. Marcin Pawłowski, dr Bogdan Piławski, prof. dr hab. Leszek Plaskota, dr inż. Joanna Prażmowska-Czajka, prof. ucz. dr hab. inż. Rafał Różycki, prof. ucz. dr hab. inż. Rafał Scherer, prof. ucz. dr hab. inż. Janusz Starczewski, prof. ucz. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski, prof. dr hab. inż. Michał Strzelecki, prof. dr hab. Maciej Sysło, prof. dr hab. Stanisław Szpakowicz, dr inż. Michał Szychowiak, prof. dr hab. inż. Jerzy Świątek, dr inż. Ryszard Świerczyński, prof. dr hab. inż. czł. rz. PAN Ryszard Tadeusiewicz, dr hab. inż. Wojciech Tylman, dr hab. inż. Bartosz Walter, dr inż. Maciej Wielgosz, prof. dr hab. inż. Sławomir Wierchoń, dr hab. inż. Szymon Wilk, dr hab. inż. Marek Wojciechowski, dr hab. Sławomir Wronka, dr inż. Maciej Zięba.

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

Sekretarz Komisji Konkursowej

dr inż. Zbigniew Szpunar