



Wyniki XXXVIII Ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace magisterskie z informatyki, zorganizowanego w 2021 roku

Rozstrzygnięto XXXVIII Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki, którego organizację Zarząd Główny powierzył Dolnośląskiemu Oddziałowi PTI. Do konkursu przyjęto 25 prac wykonanych w roku akademickim 2020/2021 w 9. krajowych wyższych uczelniach:

- w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (5),
- w Politechnice Krakowskiej (1),
- w Politechnice Łódzkiej (1),
- w Politechnice Poznańskiej (4),
- w Politechnice Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza (2),
- w Politechnice Wrocławskiej (5),
- w Uniwersytecie Jagiellońskim (1),
- w Uniwersytecie Warszawskim (5),
- w Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi (1).

Zarząd Główny PTI powołał Komisję Konkursową w składzie: prof. ucz. dr hab. Zygmunt Mazur (przewodniczący), dr inż. Marek Bolanowski, prof. dr hab. inż. Maciej Drozdowski, prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar, prof. dr hab. inż. Andrzej Kwiecień, prof. ucz. dr hab. inż. Lech Madeyski, dr hab. Marcin Paprzycki, prof. ucz. dr hab. Jakub Swacha, dr inż. Zbigniew Szpunar (sekretarz) oraz dr hab. inż. Bartosz Walter.

W dniu 29 listopada 2021 roku Komisja Konkursowa, uwzględniając opinie Recenzentów prac konkursowych, ustaliła laureatów konkursu.

Pierwszą nagrodę w wysokości 5.000 zł otrzymał

mgr Jan Kopański

za pracę pt. *Optimisation of job scheduling for supercomputers with burst buffers*

wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Instytut Informatyki; promotor: dr hab. Krzysztof Rządca).

Drugą nagrodę w wysokości 4.000 zł otrzymał

mgr inż. Andrzej Szaflarski

za pracę pt. *Algorytmy detekcji zespołu QRS w sygnale elektrokardiogramu*

wykonaną w Akademii Górniczo-Hutniczej im Stanisława Staszica w Krakowie (Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Instytut Informatyki; promotor: prof. ucz. dr hab. inż. Marek Miśkiewicz).

Trzecią nagrodę w wysokości 3.500 zł otrzymał

mgr inż. Bartosz Kusek

za pracę pt. *Algorithms for Approval-Based Elections with Structured Preferences*

wykonaną w Akademii Górniczo-Hutniczej im Stanisława Staszica w Krakowie (Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Instytut Informatyki; promotor: prof. dr hab. inż. Piotr Faliszewski).

Trzy równorzędne wyróżnienia po 2.500 zł otrzymali:

mgr inż. Bartosz Drzazga

za pracę pt. *Isogeny-based cryptography – chosen schemes*

wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Podstawowych Problemów Techniki, Katedra Podstaw Informatyki; promotor: dr hab. inż. Łukasz Krzywiecki),

mgr Daniel Gutowski, mgr Artur Jamro i mgr Wojciech Kordalski

za pracę pt. *Toward Cycle-Accurate Emulation of the ARM Cortex-M3 Processor Instructions and Memory*

wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Instytut Informatyki; promotor: dr hab. Konrad Iwanicki),

mgr inż. Hubert Krzyżanowski i mgr inż. Łukasz Pięta

za pracę pt. *Odkrywanie charakterystyk User-Defined Functions*

wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Informatyki i Telekomunikacji, Instytut Informatyki; promotor: prof. ucz. dr hab. Robert Wrembel).

Fundatorem nagród jest Polskie Towarzystwo Informatyczne.

Komisja Konkursowa gorąco dziękuje Recenzentom prac konkursowych, podkreślając ich znaczącą rolę w przeprowadzeniu konkursu. W 38. edycji konkursu Recenzentami prac byli pracownicy wyższych uczelni oraz instytucji naukowych:

dr hab. inż. Maciej Antczak, dr inż. Paweł Boiński, prof. ucz. dr hab. inż. Kazimierz Choroś, prof. dr hab. inż. Robert Cierniak, prof. dr hab. inż. Bogusław Cyganek, prof. dr hab. inż. Piotr Czech, prof. dr hab. inż. Maciej Drozdowski, dr hab. Agnieszka Duraj, prof. dr hab. Stefan Dziembowski, dr inż. Piotr Dziurzański, prof. ucz. dr hab. inż. Paweł Forczmański, dr inż. Kazimierz Frączkowski, dr inż. Zbigniew Fryźlewicz, dr hab. Maria Ganzha, prof. dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, dr hab. inż. Piotr Gawron, prof. ucz. dr hab. inż. Marek Gagolewski, prof. dr hab. inż. Krzysztof Giaro, prof. dr hab. inż. Roman Gielerak, prof. dr hab. inż. Marcin Gorawski, mgr Paweł Góra, prof. ucz. dr hab. Maciej Grześkowiak, dr inż. Maciej Huk, prof. dr hab. inż. Jerzy Józefczyk, dr Rafał Józwiak, dr inż. Adrian Kapczyński, dr inż. Tomasz Kapuściński, prof. dr hab. inż. Marta Kasprzak, prof. dr hab. inż. Adam Kasperski, dr inż. Michał Kędziora, prof. dr hab. inż. Jacek Kluska, dr inż. Adrianna Kozierekiewicz, prof. dr hab. inż. Henryk Krawiec, prof. dr hab. Krystian Kubica, dr inż. Jan Kwiatkowski, mgr inż. Tomasz Lewowski, dr inż. Ewa Łada-Tondyra, dr hab. inż. Maciej Malawski, dr inż. Paweł Matuszczyk, dr inż. Mirosław Mazurek, prof. ucz. dr hab. Jarosław Miszczak, prof. ucz. dr hab. inż. Marek Miśkiewicz, dr inż. Andrzej Paszkiewicz, dr hab. inż. Michał Przewoźniczek, prof. ucz. dr hab. inż. Andrzej Romanowski, dr inż. Katarzyna Rycerz, dr Piotr Skowron, prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki, prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski, prof. dr hab. Maciej Sysło, prof. dr hab. inż. Jerzy Świątek, dr inż. Ryszard Świerczyński, dr hab. inż. Magdalena Tokarska, dr hab. inż. Andrzej Urbaniak, dr hab. inż. Bartosz Walter, dr inż. Artur Wilczek, dr hab. inż. Szymon Wilk, dr hab. inż. Paweł Wojciechowski.

Laureatom konkursu serdecznie gratulujemy oraz życzymy sukcesów w pracy zawodowej.

Sekretarz Komisji Konkursowej

dr inż. Zbigniew Szpunar