



**Wyniki XXXIV Ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace magisterskie z informatyki, zorganizowanego w 2017 roku**

Rozstrzygnięto XXXIV Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki, którego organizację Zarząd Główny powierzył Dolnośląskiemu Oddziałowi PTI. Do konkursu przyjęto 29 prac wykonanych w roku akademickim 2016/2017 w 14. krajowych wyższych uczelniach: w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (3), w Politechnice Gdańskiej (7), w Politechnice Łódzkiej (1), w Politechnice Poznańskiej (2), w Politechnice Rzeszowskiej (1), w Politechnice Śląskiej (2), w Politechnice Wrocławskiej (2), w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego (1), w Szkole Głównej Handlowej (1), w Uniwersytecie Pedagogicznym w Krakowie (1), w Uniwersytecie Śląskim (1), w Uniwersytecie Warszawskim (4), w Uniwersytecie Wrocławskim (2) i w Wyższej Szkole Biznesu w Dąbrowie Górniczej (1).

Komisja Konkursowa, powołana przez Zarząd Główny PTI, działała w składzie: prof. dr hab. inż. Jerzy Brzeziński, prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar, prof. dr hab. inż. Andrzej Kwiecień, prof. ndzw. dr hab. inż. Lech Madeyski, prof. ndzw. dr hab. Zygmunt Mazur (przewodniczący), prof. ndzw. dr hab. Jakub Swacha oraz doc. dr inż. Zbigniew Szpunar (sekretarz).

W dniu 8 grudnia 2017 roku we Wrocławiu Komisja Konkursowa, uwzględniając opinie Recenzentów prac konkursowych, ustaliła laureatów konkursu.

**Pierwszą nagrodę** w wysokości 5.000 zł otrzymał

**mgr Bartłomiej Dudek**

za pracę pt. *Edit Distance between Unrooted Trees in Cubic Time*

wykonaną w Uniwersytecie Wrocławskim (Wydział Matematyki i Informatyki; promotor: dr Paweł Gawrychowski).

**Drugą nagrodę** w wysokości 4.000 zł otrzymała

**mgr Małgorzata Gałazka**

za pracę pt. *Ekspandery w schematach odświeżania kodowania liniowego odpornych na ataki fizyczne*

wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki; promotor: prof. ndzw. dr hab. Stefan Dziembowski).

**Trzecią nagrodę** w wysokości 3.500 zł otrzymał

**mgr Radosław Piórkowski**

za pracę pt. *Algorytmy dla sieci Petriego z danymi*

wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki; promotor: prof. dr hab. Sławomir Lasota).

**Cztery równorzędne wyróżnienia** po 2.000 zł otrzymali:

**mgr inż. Michał Janczykowski**

za pracę pt. *Skalowalna metoda symulacji ruchu miejskiego*

wykonaną w Akademii Górniczo-Hutniczej (Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji; promotor: dr inż. Wojciech Turek),

**mgr inż. Magdalena Papiernik**

za pracę pt. *Model dojrzałości obszaru UX w organizacjach prowadzących zwinne projekty informatyczne*

wykonaną w Politechnice Gdańskiej (Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, promotor: dr inż. Jakub Miler),

**mgr Jakub Sygnowski**

za pracę pt. *Learning agents to play Atari games using the RAM memory*

wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki; promotor: dr hab. Henryk Michalewski),

**mgr inż. Tomasz Świstak**

za pracę pt. *Wykorzystanie technik sztucznej inteligencji do automatycznego komponowania muzyki*

wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Informatyki i Zarządzania, promotor: doc. dr inż. Jacek Gruber).

**Fundatorem nagród jest Polskie Towarzystwo Informatyczne. Serdecznie dziękujemy firmie Andrzej Huzar Huzar-Software za wsparcie finansowe konkursu.**

Komisja Konkursowa gorąco dziękuje Recenzentom prac konkursowych, podkreślając ich znaczącą rolę w przeprowadzeniu konkursu. W 34. edycji konkursu Recenzentami prac byli pracownicy naukowcy i dydaktyczni z dwudziestu wyższych uczelni oraz firm informatycznych: dr inż. Witold Andrzejewski, prof. dr hab. inż. Robert Cierniak, dr inż. Marcin Czajkowski, prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech, prof. dr hab. Krzysztof Diks, dr inż. Jerzy Domżał, prof. dr hab. inż. Maciej Drozdowski, prof. dr hab. Barbara Dunin-Keplicz, prof. dr hab. inż. Witold Dzwiniel, dr inż. Paweł Forczmański, dr inż. Kazimierz Frączkowski, dr hab. Maria Ganzha, prof. dr hab. inż. Krzysztof Giaro, dr hab. inż. Lesław Gniewek, dr inż. Adam Gonczarek, dr hab. inż. Marcin Gorawski, dr hab. Szymon Grabowski, dr inż. Leszek Grocholski, dr inż. Michał Grochowski, dr hab. inż. Damian Grzechca, prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar, prof. ndzw. dr hab. inż. Marcin Iwanowski, dr inż. Jarosław Jankowski, prof. dr hab. inż. Jerzy Józefczyk, dr inż. Tomasz Klasa, dr hab. inż. Marek Klonowski, dr hab. inż. Grzegorz Kołaczek, dr Tomasz Komorowski, dr inż. Dariusz Konieczny, dr hab. inż. Marcin Korzeń, prof. dr hab. inż. Bożena Kostek, dr inż. Adrianna Kozierkiewicz-Hetmańska, dr inż. Jan Kwiatkowski, prof. dr hab. inż. Jan Magott, prof. ndzw. dr hab. inż. Urszula Markowska-Kaczmar, prof. dr hab. inż. Andrzej Materka, prof. ndzw. dr hab. Zygmunt Mazur, dr hab. inż. Mikołaj Morzy, dr hab. inż. Dariusz Mrozek, dr hab. inż. Robert Nowak, dr inż. Mirosław Ochodek, dr hab. Marcin Paprzycki, dr inż. Maciej Piasecki, dr hab. inż. Bartłomiej Płaczek, dr Karol Przanowski, dr hab. Izabela Rejer, dr inż. Michał Sajkowski, dr hab. inż. Jerzy Stefanowski, prof. dr hab. Krzysztof Stencel, dr hab. inż. Janusz Stokłosa, dr inż. Martin Tabakow, dr hab. inż. Bogdan Trawiński, dr inż. Wojciech Turek, prof. ndzw. dr hab. inż. Olgiard Unold, prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak, dr inż. Artur Wilczek, dr hab. inż. Adam Wojciechowski, dr hab. inż. Maciej Zakrzewicz, mgr Janusz Żmudziński.

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

Sekretarz Komisji Konkursowej

doc. dr inż. Zbigniew Szpunar