



Wyniki XXXV Ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace magisterskie z informatyki, zorganizowanego w 2018 roku

Rozstrzygnięto XXXV Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki, którego organizację Zarząd Główny powierzył Dolnośląskiemu Oddziałowi PTI. Do konkursu przyjęto 38 prac wykonanych w roku akademickim 2017/2018 w 16. krajowych wyższych uczelniach: w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (12), w Politechnice Białostockiej (1), w Politechnice Gdańskiej (3), w Politechnice Krakowskiej (1), w Politechnice Poznańskiej (3), w Politechnice Warszawskiej (2), w Politechnice Wrocławskiej (2), w Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych (1), w Uniwersytecie Gdańskim (1), w Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (1), w Uniwersytecie Jagiellońskim (1), w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (2), w Uniwersytecie w Białymstoku (1), w Uniwersytecie Warszawskim (3), w Uniwersytecie Wrocławskim (3) i w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie (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 11 grudnia 2018 roku we Wrocławiu Komisja Konkursowa, uwzględniając opinie Recenzentów prac konkursowych, ustaliła laureatów konkursu.

Pierwszą nagrodę w wysokości 5.000 zł otrzymał

mgr inż. Patryk Gliszczyński

za pracę pt. *Deep Autoencoders for Unsupervised Image Segmentation in Optical Coherence Tomography*

wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Informatyki; promotor: prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec).

Komisja Konkursowa przyznała **dwie drugie nagrody** w wysokości po 4.000 zł, które otrzymali:

mgr Mikołaj Marciniak

za pracę pt. *Konstrukcja grafu o zadanych cięgu uogólnionych stopni wierzchołków*

wykonaną w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki; promotor: prof. dr hab. Maciej Sysło),

mgr inż. Bartosz Prusak

za pracę pt. *Multi-objective Search for Comprehensible and Efficient Rule Ensembles*

wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Informatyki; promotor: prof. dr hab. inż. Roman Słowiński).

Trzecią nagrodę w wysokości 3.500 zł otrzymał

mgr inż. Michał Krok

za pracę pt. *Quantum Walks in Image Segmentation*

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

Trzy równorzędne wyróżnienia po 2.500 zł otrzymali:

mgr inż. Bartłomiej Grochał

za pracę pt. *Tensor Networks Approach to Simulating Continuous-Time Stochastic Automata Networks*

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

mgr inż. Edyta Kuk

za pracę pt. *Zastosowanie metod sztucznej inteligencji do sterowania procesami przemysłowymi na przykładzie podziemnego magazynu gazu*

wykonaną w Akademii Górniczo-Hutniczej (Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Katedra Informatyki Stosowanej; promotor: prof. dr hab. inż. Antoni Ligęza),

mgr inż. Tomasz Rewak

za pracę pt. *Analiza sieci transportowych na przykładzie problemu relokacji rowerów miejskich*

wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Informatyki i Zarządzania, Katedra Inteligencji Obliczeniowej; promotor: dr inż. Piotr Bródka),

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 35. edycji konkursu Recenzentami prac byli pracownicy naukowcy i dydaktyczni z 29. wyższych uczelni oraz firm informatycznych: dr inż. Witold Andrzejewski, dr hab. inż. Ilona Bluemke, dr inż. Janusz Bobulski, dr hab. inż. Mariusz Borawski, prof. ndzw. dr hab. inż. Mariusz Boryczka, dr inż. Krzysztof Brzostowski, dr inż. Marcin Brzozowski, dr inż. Piotr Chynał, dr Sylwia Cichacz-Przeniosło, dr inż. Rafał Cupek, prof. ndzw. dr hab. inż. Dariusz Dereniowski, prof. ndzw. dr hab. Tomasz Dzido, dr inż. Jarosław Flak, dr hab. inż. Piotr Formanowicz, dr Hanna Furmańczyk, dr inż. Piotr Gaj, prof. dr hab. Roman Gielerak, prof. ndzw. dr hab. Anna Gomolińska, dr inż. Adam Gonczarek, dr hab. inż. Marcin Gorawski, prof. dr hab. Ewa Grabska, mgr inż. Jan Jakubik, dr inż. Łukasz Jopek, prof. dr hab. inż. Joanna Józefowska, prof. ndzw. dr hab. Janusz Jurek, dr inż. Paweł Kasprowski, prof. dr hab. inż. Marta Kasprzak, dr inż. Dariusz Konieczny, dr inż. Marek Kopel, dr inż. Danijel Korżinek, dr hab. inż. Katarzyna Kosek-Szott, prof. dr hab. inż. Stanisław Kozielski, dr inż. Zofia Kruczkiewicz, dr inż. Jarosław Krygier, prof. dr hab. inż. Marek Kubale, dr inż. Elżbieta Kukła, prof. dr hab. inż. Halina Kwaśnicka, dr inż. Arkadiusz Liber, prof. dr hab. inż. Antoni Ligęza, dr inż. Ewa Łukasik, dr inż. Grzegorz Łukawski, prof. ndzw. dr hab. inż. Urszula Markowska-Kaczmar, dr inż. Teresa Mendyk-Krajewska, dr hab. Henryk Michalewski, dr inż. Radosław Michalski, dr hab. inż. Dariusz Mrozek, dr hab. inż. Piotr Napieralski, dr Andrzej Niemiec, dr inż. Mirosław Ochodek, prof. ndzw. dr hab. inż. Krzysztof Okarma, dr Marcin Orchel, prof. ndzw. dr hab. Anna Pamuła, dr Paweł Parys, dr inż. Tomasz Pawlak, dr inż. Marcin Pawłowski, prof. dr hab. inż. Wojciech Penczek, dr inż. Maciej Piasecki, dr hab. Krzysztof Piech, dr inż. Paweł Pławiak, dr hab. inż. Aneta Poniszewska-Marańda, dr inż. Jarosław Protasiewicz, prof. ndzw. dr hab. inż. Waldemar Rakowski, prof. ndzw. dr hab. inż. Rafał Scherer, dr hab. Marek Sikora, prof. ndzw. dr hab. Andrzej Sobczak, prof. dr hab. Maciej Sysło, prof. ndzw. dr hab. inż. Zdzisław Szalbierz, dr inż. Michał Szychowiak, prof. dr hab. inż. Krzysztof Ślot, dr inż. Joanna Świebocka-Więk, prof. ndzw. dr hab. inż. Jerzy Tchórzewski, dr hab. inż. Grzegorz Ulacha, dr inż. Bartosz Walter, prof. dr hab. inż. Sławomir Wierchoń, prof. dr hab. inż. Michał Woźniak, dr Małgorzata Zajęcka, dr hab. inż. Andrzej Zalewski, prof. dr hab. Karol Życzkowski.

Laureatom konkursu serdecznie gratulujemy oraz życzymy sukcesów w pracy zawodowej.

Sekretarz Komisji Konkursowej

doc. dr inż. Zbigniew Szpunar