



Wyniki XXXVI Ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace magisterskie z informatyki, zorganizowanego w 2019 roku

Rozstrzygnięto XXXVI 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 2018/2019 w 11. krajowych wyższych uczelniach: w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (5), w Politechnice Krakowskiej (2), w Politechnice Poznańskiej (9), w Politechnice Śląskiej (1), w Politechnice Warszawskiej (2), w Politechnice Wrocławskiej (11), w Uniwersytecie Gdańskim (1), w Uniwersytecie Opolskim (1), w Uniwersytecie Wrocławskim (3), w Wojskowej Akademii Technicznej (2) i w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie (2).

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. 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 22 listopada 2019 roku we Wrocławiu Komisja Konkursowa, uwzględniając opinie Recenzentów prac konkursowych, ustaliła laureatów konkursu.

Pierwszą nagrodę w wysokości 5.000 zł otrzymał

mgr inż. Piotr Bielak

za pracę pt. *Incremental learning techniques for embedding of temporal graphs*

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

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

mgr inż. Maksymilian Mika

za pracę pt. *The Frobenius and factor universality problems of the free monoid on a finite set of words*

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

mgr inż. Michał Józwiak

za pracę pt. *Deep neural Hawkes process model for dynamic network generation and prediction*

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

Trzecią nagrodę w wysokości 3.500 zł otrzymał

mgr inż. Marek Kamiński

za pracę pt. *Opracowanie modelu i systemu do symulacji ruchu pojazdu uprzywilejowanego*

wykonaną w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie (Wydział Informatyki, Katedra Inżynierii Oprogramowania; promotor: dr inż. Krzysztof Małecki).

Cztery równorzędne wyróżnienia po 2.500 zł otrzymali:

mgr inż. Piotr Kicki

za pracę pt. *Algorytmizacja ruchu inteligentnych pojazdów przegubowych w obecności ograniczeń konfiguracyjnych i wejść sterujących*

wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Informatyki, Instytut Automatyki i Robotyki; promotor: dr hab. inż. Maciej Michałek),

mgr inż. Maciej Kocot i mgr inż. Anna Kolonko

za pracę pt. *Multigoal Committee Selection*

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

mgr inż. Maciej Rapacz

za pracę pt. *Reconstruction of Complex Flow Networks Based on Analysis of Biological Structures*

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

mgr Radosław Serafin

za pracę pt. *Efficient algorithms for some problems related to longest increasing subsequence*

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

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

Komisja Konkursowa gorąco dziękuje Recenzentom prac konkursowych, podkreślając ich znaczącą rolę w przeprowadzeniu konkursu. W 36. edycji konkursu Recenzentami prac byli pracownicy naukowcy i dydaktyczni z 23 wyższych uczelni oraz z firm informatycznych: dr inż. Witold Andrzejewski, prof. ucz. dr hab. Michał Baczyński, dr hab. inż. Ilona Bluemke, dr hab. Piotr Boguś, prof. ucz. dr hab. inż. Kazimierz Choroś, prof. ucz. dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski, dr inż. Anna Derezińska, dr inż. Maciej Drwał, prof. ucz. dr hab. inż. Anna Fabijańska, dr hab. inż. Piotr Formanowicz, dr hab. inż. Wojciech Froelich, dr inż. Piotr Gaj, dr hab. inż. Marcin Gorawski, dr inż. Bogumiła Hnatkowska, dr inż. Paweł Jasionowski, prof. dr hab. inż. Jerzy Józefczyk, dr hab. inż. Miłosz Kadziński, prof. ucz. dr hab. inż. Adam Kasperski, dr inż. Paweł Kasprowski, dr inż. Rafał Kasprzyk, dr inż. Krzysztof Kluza, dr hab. inż. Grzegorz Kołaczek, dr inż. Joanna Kołodziejczyk, dr hab. inż. Maciej Komosiński, dr inż. Sylwia Kopczyńska, dr inż. Adrianna Kozierkiewicz, dr inż. Jan Kwiatkowski, prof. dr hab. inż. Antoni Ligęza, dr inż. Agnieszka Ławryniewicz, prof. ucz. dr hab. inż. Urszula Markowska-Kaczmar, dr inż. Grzegorz Michalski, dr hab. inż. Bożena Mielczarek, dr inż. Jakub Miler, dr hab. inż. Dariusz Mrozek, dr inż. Paweł Myszkowski, dr Andrzej Niemiec, dr inż. Joanna Ochelska-Mierzejewska, dr inż. Mirosław Ochodek, prof. ucz. dr hab. inż. Mieczysław Owoc, dr inż. Adam Patkowski, dr Janusz Pec, prof. ucz. dr hab. inż. Maciej Piasecki, dr hab. inż. Aneta Poniszewska-Marańda, dr inż. Stanisław Saganowski, dr inż. Michał Sawicki, dr Julia Siderska, prof. ucz. dr hab. inż. Adam Słowik, dr inż. Zdzisław Spławski, dr inż. Piotr Sulikowski, prof. dr hab. Maciej Sysło, prof. ucz. dr hab. Grażyna Ślusarczyk, dr inż. Martin Tabakow, prof. ucz. dr hab. inż. Jerzy Tchórzewski, prof. ucz. dr hab. inż. Bogdan Trawiński, dr inż. Tomasz Trzeciński, dr inż. Bogusław Twaróg, prof. ucz. dr hab. inż. Olgiard Unold, dr inż. Tomasz Walkowiak, dr inż. Bartosz Walter, dr hab. inż. Jarosław Wąs, dr hab. inż. Szymon Wilk, dr hab. inż. Adam Wojciechowski, dr hab. inż. Marek Wojciechowski, dr inż. Andrzej Wołczowski, dr inż. Łukasz Wróbel.

Laureatom konkursu serdecznie gratulujemy oraz życzymy sukcesów w pracy zawodowej.

Sekretarz Komisji Konkursowej

dr inż. Zbigniew Szpunar