



Wyniki XXX Jubileuszowego Ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace magisterskie z informatyki zorganizowanego w 2013 roku

Rozstrzygnięto XXX Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki, którego organizację Zarząd Główny powierzył Dolnośląskiemu Oddziałowi PTI. Do konkursu przyjęto 37 prac wykonanych w roku akademickim 2012/2013 w dziesięciu krajowych wyższych uczelniach: w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (5), w Politechnice Poznańskiej (8), w Politechnice Warszawskiej (1), w Politechnice Wrocławskiej (7), w Uniwersytecie Gdańskim (2), w Uniwersytecie Jagiellońskim (6), w Uniwersytecie Opolskim (1), w Uniwersytecie Śląskim (1), w Uniwersytecie Warszawskim (2) oraz w Uniwersytecie Wrocławskim (4).

W dniu 29 listopada 2013 roku we Wrocławiu Komisja Konkursowa w składzie: prof. dr hab. inż. Jerzy Brzeziński, prof. dr hab. inż. Adam Grzech, prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar, dr hab. inż. Lech Madeyski, prof. dr hab. inż. Jan Magott, dr hab. Zygmunt Mazur, prof. PWr. (przewodniczący) oraz dr inż. Zbigniew Szpunar (sekretarz), uwzględniając opinie Recenzentów prac konkursowych, ustaliła następujące rozstrzygnięcie konkursu:

Dwie pierwsze, równorzędne nagrody, w wysokości po 5.000 zł, otrzymali

mgr Konrad Jamrozik

za pracę pt. *Augmented Dynamic Symbolic Execution*

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

oraz

mgr inż. Aleksander Wieczorek

za pracę pt. *Generating a Set of Association and Decision Rules with Statistically Representative Support and Anti-Support*

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

Drugą nagrodę, w wysokości 4.000 zł, otrzymał

mgr Damian Straszak

za pracę pt. *Beating $O(nm)$ in approximate LZW-compressed pattern matching*

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

Trzecią nagrodę, w wysokości 3.500 zł, otrzymał

mgr Piotr Tylanda

za pracę pt. *Efektywne implementacje algorytmu k-średnich rodzin algorytmów grupujących – zastosowania w grupowaniu dokumentów tekstowych*

wykonaną w Uniwersytecie Gdańskim (Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki, Instytut Informatyki; promotor: prof. dr hab. inż. Sławomir Wierchoń).

Trzy równorzędne wyróżnienia, po 2.500 zł, otrzymali:

mgr Michał Gregorczyk

za pracę pt. *Decentralized Network Size Estimation in Mobile Wireless Sensor Networks* wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Instytut Informatyki; promotor: dr Konrad Iwanicki),

mgr inż. Piotr Klukowski

za pracę pt. *Nuclear magnetic resonance spectroscopy interpretation for protein modeling using signal processing and machine learning techniques*

wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Informatyki, Instytut Informatyki; promotor: prof. dr hab. inż. Jerzy Świątek),

mgr inż. Małgorzata Sadowska

za pracę pt. *Quality of business models expressed in BPMN*

wykonaną w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Informatyki, Instytut Informatyki; promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar).

Nagrody i wyróżnienia ufundowało Polskie Towarzystwo Informatyczne oraz firma Andrzej Huzar Huzar-Software, którym serdecznie dziękujemy.

Komisja Konkursowa składa podziękowanie **Recenzentom** prac konkursowych, podkreślając ich znaczącą rolę w przeprowadzeniu konkursu. W XXX edycji konkursu Recenzentami prac byli pracownicy naukowcy i dydaktyczni z 19 krajowych i zagranicznych wyższych uczelni: prof. dr hab. inż. Krystyna Balińska, prof. dr hab. inż. Wojciech Burakowski, prof. dr hab. inż. Wojciech Cellary, dr hab. inż. Krzysztof Cetnarowicz, dr Jacek Chrzęszcz, dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski, prof. AMG, dr hab. inż. Dariusz Dereniowski, prof. dr hab. Krzysztof Diks, dr inż. Kazimierz Dzierżek, dr inż. Piotr Gaj, dr hab. inż. Marcin Gorawski, dr inż. Mariusz Janiak, dr hab. inż. Andrzej Jaszkiwicz, prof. PP, dr inż. Wojciech Jaśkowski, dr Cezary Kaliszczak, dr hab. inż. Radosław Katarzyna, dr hab. Przemysław Kiciak, prof. dr hab. inż. Jacek Kluska, dr inż. Grzegorz Kołaczek, dr inż. Dariusz Konieczny, prof. dr hab. inż. Bożena Kostek, dr hab. inż. Krzysztof Krawiec, prof. PP, dr inż. Zofia Kruczkiewicz, dr Bogdan Książkowski, prof. dr hab. inż. Marek Kubale, dr inż. Tomasz Kubik, prof. dr hab. inż. Marek Kurzyński, dr inż. Jan Kwiatkowski, dr hab. inż. Andrzej Kwiecień, prof. PŚI, dr inż. Krzysztof Lichy, dr inż. Krzysztof Liderman, prof. dr hab. inż. Antoni Ligęza, prof. dr hab. Maciej Liśkiewicz, dr inż. Wojciech Lorkiewicz, dr inż. Maciej Malawski, dr inż. Michał Marcińczuk, prof. dr hab. Andrzej Marciniak, dr hab. inż. Urszula Markowska-Kaczmar, dr inż. Paweł Mazur, dr Janina Mincer-Daszkiwicz, dr hab. inż. Wojciech Molisz, prof. PG, dr hab. inż. Mikołaj Morzy, prof. dr hab. inż. Ngoc Thanh Nguyen, dr inż. Jan Nikodem, dr hab. inż. Cezary Orłowski, prof. PG, dr inż. Piotr Pacyna, dr inż. Mariusz Paradowski, dr hab. Maciej Paszyński, prof. AGH, dr Michał Pilipeczek, dr inż. Grzegorz Popek, dr inż. Adam Radziszewski, prof. dr hab. Wojciech Rytter, dr inż. Michał Sajkowski, dr hab. inż. Marcin Sikorski, prof. PG, prof. dr hab. inż. Andrzej Skowron, dr hab. inż. Piotr Skrzypczyński, dr inż. Grażyna Suchacka, dr inż. Jakub Tomczak, dr inż. Bogdan Trawiński, dr inż. Mariusz Trzaska, dr inż. Wojciech Turek, dr hab. inż. Olgierd Unold, prof. PWr., dr hab. inż. Andrzej Urbaniak, prof. PP, dr hab. inż. Grzegorz Waligóra, dr inż. Bartosz Walter, dr hab. Alicja Wieczorkowska, dr inż. Artur Wilczek, dr inż. Marek Woda, dr inż. Marek Wojciechowski, dr hab. inż. Michał Woźniak, prof. PWr., dr inż. Robert Wójcik oraz prof. dr hab. inż. Jan Zabrodzki.

Laureatom konkursu serdecznie gratulujemy oraz życzymy sukcesów w pracy zawodowej.

Sekretarz Komisji Konkursowej

dr inż. Zbigniew Szpunar