



**Wyniki XXXII Ogólnopolskiego Konkursu
Polskiego Towarzystwa Informatycznego
na najlepsze prace magisterskie z informatyki
zorganizowanego w 2015 roku**

Rozstrzygnięto XXXII 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 2014/2015 w 11. krajowych wyższych uczelniach: w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (8), w Politechnice Gdańskiej (2), w Politechnice Poznańskiej (5), w Politechnice Rzeszowskiej (2), w Politechnice Warszawskiej (3), w Politechnice Wrocławskiej (1), w Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (3), w Uniwersytecie Jagiellońskim (1), w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika (1), w Uniwersytecie Warszawskim (2), w Uniwersytecie Wrocławskim (1).

W dniu 11 grudnia 2015 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, prof. dr hab. inż. Andrzej Kwiecień, prof. Politechniki Wrocławskiej dr hab. inż. Lech Madeyski, prof. Politechniki Wrocławskiej dr hab. Zygmunt Mazur (przewodniczący) oraz prof. dr hab. inż. Marian Noga, uwzględniając opinie Recenzentów prac konkursowych, ustaliła następujące rozstrzygnięcie konkursu:

Pierwszą nagrodę w wysokości 5.000 zł otrzymał

mgr Michał Ciszewski

za pracę pt. *Efficient Code Banking for Internet of Things Microcontrollers*

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

Drugą nagrodę w wysokości 4.000 zł otrzymał

mgr inż. Mateusz Lango

za pracę pt. *Analiza i rozszerzenia klasyfikatora złożonego Roughly Balanced Bagging dla danych niezrównoważonych*

wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Informatyki, Instytut Informatyki; promotor: prof. Politechniki Poznańskiej dr hab. inż. Jerzy Stefanowski).

Trzecią nagrodę w wysokości 3.500 zł otrzymali

mgr inż. Andrzej Dębski

oraz

mgr inż. Bartłomiej Szczepanik

za pracę pt. *Scalable Architecture of Cloud Application Based on CQRS and Event Sourcing*

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

Trzy równorzędne wyróżnienia po 2.500 zł otrzymali:

mgr inż. Olgierd Grodzki

za pracę pt. *Microlocalization techniques for mobile context-aware systems*

wykonaną w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej, Katedra Informatyki Stosowanej; promotor: dr hab. inż. Grzegorz Jacek Nalepa).

mgr Mateusz Lewandowski

za pracę pt. *Approximation algorithms for node-weighted prize-collecting Steiner tree problems on planar graphs*

wykonaną w Uniwersytecie Wrocławskim (Wydział Matematyki i Informatyki, Instytut Informatyki; promotor: prof. Uniwersytetu Wrocławskiego dr hab. Jarosław Byrka).

mgr inż. Bartosz Niemczura

za pracę pt. *Analiza wpływu w wybranych mediach społecznościowych*

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

Nagrody i wyróżnienia ufundowało Polskie Towarzystwo Informatyczne.

Komisja Konkursowa składa podziękowanie Recenzentom prac konkursowych, podkreślając ich znaczącą rolę w przeprowadzeniu konkursu. W 32. edycji konkursu Recenzentami prac byli pracownicy naukowcy i dydaktyczni z 20 krajowych i zagranicznych wyższych uczelni oraz firm: dr inż. Tomasz Babczyński, dr hab. Marek Bednarczyk, dr hab. inż. Jarosław Bilski, dr inż. Krzysztof Brzostowski, dr Marek Cygan, dr inż. Paweł Czapski, prof. Akademii Morskiej w Gdyni dr hab. inż. Ireneusz Czarnowski, dr inż. Iwona Dubielewicz, dr inż. Piotr Gaj, dr inż. Adam Gonczarek, dr hab. Krzysztof Grąbczewski, dr inż. Andrzej Grosser, dr hab. inż. Przemysław Ignaciuk, prof. Uniwersytetu Adama Mickiewicza dr hab. Krzysztof Jassem, prof. dr hab. Piotr Jędrzejowicz, prof. dr hab. inż. Jerzy Józefczyk, prof. dr hab. inż. Mieczysław Kłopotek, dr inż. Anna Kobusińska, dr inż. Grzegorz Kołaczek, dr inż. Wojciech Kowalczyk, prof. Politechniki Poznańskiej dr hab. inż. Krzysztof Krawiec, prof. dr hab. inż. Marek Kubale, prof. dr hab. inż. Halina Kwaśnicka, prof. Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie dr hab. inż. Bogdan Kwolek, dr inż. Arkadiusz Liber, prof. dr hab. inż. Antoni Ligęza, dr inż. Wojciech Lorkiewicz, dr inż. Ewa Łukasik, dr inż. Michał Marcińczuk, dr inż. Paweł Mazur, dr inż. Radosław Michalski, dr hab. inż. Mikołaj Morzy, dr hab. inż. Grzegorz Nalepa, dr hab. inż. Marek Natkaniec, dr inż. Mirosław Ochodek, dr inż. Donat Orski, dr inż. Tomasz Pawlak, dr hab. inż. Elżbieta Roszkowska, prof. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu dr hab. inż. Jarogniew Rykowski, dr inż. Sławomir Samolej, dr inż. Arkadiusz Sochan, dr inż. Zdzisław Spławski, prof. Politechniki Poznańskiej dr hab. inż. Jerzy Stefanowski, dr hab. Jakub Swacha, dr inż. Michał Szychowiak, prof. Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu dr hab. Jerzy Szymański, prof. Uniwersytetu Warszawskiego dr hab. Dominik Ślęzak, prof. dr hab. inż. Jerzy Świątek, prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz, dr inż. Lech Tuzinkiewicz, dr inż. Krzysztof Wajda, prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak, dr inż. Bartosz Walter, dr hab. inż. Marek Wojciechowski, prof. Politechniki Wrocławskiej dr hab. inż. Michał Woźniak, dr inż. Andrzej Zalewski, dr inż. Maciej Zięba.

Laureatom konkursu serdecznie gratulujemy oraz życzymy sukcesów w pracy zawodowej.

Sekretarz Komisji Konkursowej

dr inż. Zbigniew Szpunar