

## “Diamenty AGH” XV edycja – prace wyróżnione

Autor pracy	Tytuł pracy	Wydział	Kategoria	Promotor
Kasprzyk Piotr	Zastosowanie wybranych wymienniczy jonowych do usuwania jonów ołowiu z roztworów wodnych	WGiG	Aplikacyjna	prof. dr hab. Stanisława Sanak-Rydlewska
Zagórowska Marta	Projektowanie sprzężenia zwrotnego z wykorzystaniem kryterium koła	WEAlIB	Teoretyczna	prof. dr hab. inż. Wojciech Mitkowski
Rumin Martyna	Nowy voltamperometryczny sensor kodeiny oparty o receptor Nafion-Nanorurki węglowe	WEAlIB	Aplikacyjna	dr inż. Robert Piech
Figiela Kamil	Optimization of resource allocation on the cloud	WIEIT	Teoretyczna	dr inż. Maciej Malawski
Słomian Izabela	Mikropaskowy układ antenowy o przełączanej polaryzacji zasilany szeregowo	WIEIT	Aplikacyjna	dr hab. inż. Krzysztof Wincza
Wiciak Piotr	Zastosowanie metody dystrybucji intensywności modulacji w diagnostyce przekładni zębatych	WIMiR	Teoretyczna	dr hab. inż. Piotr Czap
Smolnik Maksymilian	Analiza niezawodności eksploatacyjnej wagonów tramwajowych E1 i c3 w aspekcie ograniczenia ich awaryjności	WIMiR	Aplikacyjna	Dr hab.inż. Jan F. Szybka, prof.AGH
Strzępowicz Anna	Georadarowe badania struktury fundamentu na przykładzie pomiarów wykonanych w pawilonie B2 AGH	WGGiOŚ	Aplikacyjna	dr inż. Jerzy Ziętek
Rzeszutek Mateusz	Ocena oddziaływania Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Krakowie na jakość powietrza z wykorzystaniem matematycznego modelu dyspersji CALPUFF	WGGiIS	Teoretyczna	dr inż. Robert Oleniacz
Szadziul Michał	Analiza zagrożenia sieci wodociągowej na terenach górniczych	WGGiIS	Aplikacyjna	dr inż. Agnieszka Malinowska
Andrzejewska Maja	Wpływ promieniowania gamma na właściwości wybranych materiałów termoelektrycznych	WIMiC	Teoretyczna	dr hab. inż., prof. AGH Krzysztof Wojciechowski
Raś Magdalena	Wykorzystanie nanometrów węglowych w czujnikach potencjometrycznych	WIMiC	Aplikacyjna	dr inż. Beata Paczosa-Bator
Rudzioska Magdalena	Odlewane buławy średniowieczne - problematyka technologiczna i konserwatorska	WO	Aplikacyjna	Dr inż. Aldona Garbacz-Klempka
Kwiatkowski Michał	Wykorzystanie fotografimetrii, termowizji i tomografii komputerowej do międzyoperacyjnej kontroli jakości w procesach wytwarzania krytycznych części silników odrzutowych. Weryfikacja w warunkach przemysłowych	WMN	Aplikacyjna	Dr hab. inż. Krzysztof Żaba
Końko Anna	Wpływ składu chemicznego na własności fizyczne elektrolitu do otrzymywania aluminium	WMN	Teoretyczna	dr hab. inż. Stanisław Pietrzyk prof. AGH
Rymkiewicz Bartosz	Rozwój Społecznej Odpowiedzialności Przedsiębiorstw na przykładzie polskich spółek publicznych	WZ	Teoretyczna	dr inż. Bogusława Bek-Gaik
Katus Adrian	Wybrane metody Lean Production na przykładzie montowni samochodów ciężarowych MAN Trucks w Niepołomicach	WZ	Aplikacyjna	Dr inż. Małgorzata Maternowska
Findysz Anna	Właściwości strukturalne pniktodków z grupy "111"	WEiP	Aplikacyjna	dr Jacek Marzec
Woszczyk Beata	An analysis of the continuous casting process using a water scale model	WEiP	Teoretyczna	prof. dr hab. inż. Janusz Szymd
Kolasiński Krzysztof	Modelowanie doświadczenia mapowania lokalnej gęstości stanów techniką sondy skaningowej dla półprzewodnikowych otwartych kropek kwantowych	WFIS	Teoretyczna	dr hab. inż. Bartłomiej Szafran prof. AGH
Gabryś Hubert	Analiza anomalii pierwiastkowych występujących w zwierzęcym modelu epilepsji z drgawkami wywołanymi stymulacją elektryczną	WFIS	Aplikacyjna	dr inż. Joanna Chwiej
Podlewski Jacek	Minimalizacja ryzyka empirycznego w problemach odwrotnych	WMS	Teoretyczna	dr hab.inż. Zbigniew Szkutnik
Morkisz Paweł	Optymalna aproksymacja rozwiązań stochastycznych równań różniczkowych za pomocą klasycznego i zrandomizowanego algorytmu Eulera	WMS	Teoretyczna	Dr Paweł Przybyłowicz
Wilke Justyna	Życie po dyplomie - strategie przetrwania absolwentów Socjologii Wydziału Humanistycznego Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie	WH	Aplikacyjna	dr hab. Maria Nawojczyk prof. AGH
Strzałka Przemysław	Świat według Google. Świadomość marki, która stworzyła nową rzeczywistość	WH	Teoretyczna	dr hab. Ignacy Fiut prof. nadzw.