

## “Diamenty AGH” XV edycja – prace wyróżnione

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