

## Konkurs „DIAMENTY AGH” – edycja XVII (2014/2015)

### Wyniki I etapu Konkursu – prace wyróżnione (zakwalifikowane do II etapu)

Nazwisko Imię	Tytuł pracy	Kategoria	Wydział	Opiekun
Banaś Joanna	Heterozłącza półprzewodnikowe do zastosowań fotokatalitycznych	APLIKACYJNA	WIMiC	Trenczek-Zajac Anita, dr inż.
Bryła Jakub	Projekt i budowa członu wykonawczego wyświetlacza alfabetu Braille'a z wykorzystaniem materiałów z pamięcią kształtu	APLIKACYJNA	WIMiR	Martowicz Adam, dr inż.
Drożdżak Tomasz	Struktura i własności mechaniczne wiór przemysłowych ze stopu AZ91 po konsolidacji plastycznej metodą KOBO	APLIKACYJNA	WMN	Ostachowski Paweł, dr inż.
Grodzki Olgierd	Microlocalization techniques for mobile context-aware systems	APLIKACYJNA	WEAiIB	Nalepa Grzegorz, dr hab. inż.
Łoś Marcin	Szybki solver L2 - projekcji izogeometrycznych do symulacji przepływu w ośrodku niejednorodnym	APLIKACYJNA	WIEiT	Paszyński Maciej, dr hab.
Ostrowski Krzysztof	Wstępna analiza możliwości wykonania metra w Krakowie - rejon AGH	APLIKACYJNA	WGiG	Tajduś Antoni, prof. dr hab. inż.
Patulska Agnieszka	Mechanizmy neuroprotektynowego działania diety ketogenicznej w pilokarpinowym modelu drgawek. Zmiany pierwiastkowe formacji hipokampa analizowane przy użyciu rentgenowskiej mikroskopii fluorescencyjnej	APLIKACYJNA	WFiS	Chwiej Joanna, dr hab. inż.
Piasecki Paweł	Analiza procesu tłoczenia w podwyższonej temperaturze wybranych elementów nadwozia samochodowego	APLIKACYJNA	WIMiIP	Paćko Paweł, dr inż.
Świrk Katarzyna	Wpływ modyfikacji węgla aktywnych roztworem mocznika na ich aktywność katalityczną	APLIKACYJNA	WEiP	Samojeden Bogdan, dr inż., Ronning Magnus, prof.
Wrochna Klaudyna	Użyteczność bezzałogowych statków powietrznych i fotogrametrii w procesie modelowania informacji o budynkach w zakresie konstrukcji i infrastruktury	APLIKACYJNA	WGGiIŚ	Rzonca Antoni, dr inż.
Wyszkowska Edyta	Research and development of advanced aluminium/graphite composites for thermal management applications	APLIKACYJNA	WO	Olejniki Ewa, dr inż.
Zabrzęski Łukasz	Metodyka doboru optymalnego układu pomiarowego stacji gazowej	APLIKACYJNA	WWNiG	Liszka Krystian, dr inż.
Zych Klaudia	Stan środowiska w rejonie wyrobiska poeksploatacyjnego kopalni siarki "Piaseczno" i proponowane kierunki zagospodarowania	APLIKACYJNA	WGGiOŚ	Gałaś Andrzej, dr inż.
Brochowska Katarzyna	Mechanizm współpracy obudowy kotwowej z masywem skalnym na przykładzie doświadczenia Langa	TEORETYCZNA	WGiG	Jakubowski Jacek, dr hab. inż.

Broda Weronika	Analiza czynników warunkujących i wykluczających budowę biogazowni rolniczej na przykładzie województwa małopolskiego	TEORETYCZNA	WEiP	Okulski Tadeusz, dr hab. inż.
Fheed Adam	Diagenesis and petrophysical parameters of the zechstein limestone carbonates from the Wielichowo Region, the Polish Lowlands	TEORETYCZNA	WGGiOŚ	Świerczewska Anna, dr hab. inż. prof. AGH
Janus Piotr	Measurement of long range correlations in lead-lead collisions with the ATLAS detector	TEORETYCZNA	WFiIS	Przybycień Mariusz, prof. dr hab. inż.
Kutyła Dawid	Analiza procesu otrzymywania powłok tellurowych metodą elektrochemiczną	TEORETYCZNA	WMN	Kowalik Remigiusz, dr inż.
Lalik Kamila	Modyfikacja odlewniczego stopu chromowo-kobaltowo-molibdenowego na endoprotezy stawu biodrowego człowieka	TEORETYCZNA	WO	Garbacz-Klempka Aldona, dr inż.
Mieszkowska Bożena	Motywacje, formy i możliwości ekoochronnych postaw społecznych wobec przemian technologicznych w dziedzinie energii	TEORETYCZNA	WH	Nawojczyk Maria, dr hab. prof. AGH
Mikulska Joanna	Analiza i zastosowanie prowadzonych fal sprężystych w strukturach periodycznych	TEORETYCZNA	WIMiR	Paćko Paweł, dr inż.
Pamuła Hanna	Psychoakustyczna ocena uciążliwości wybranych źródeł hałasu	TEORETYCZNA	WEAiIB	Kłaczyński Maciej, dr inż.
Sroka Jolanta	Enhanced properties of epoxy composites filled with functionalized particles	TEORETYCZNA	WIMiC	Rybak Andrzej, dr
Szczepanik Bartłomiej, Dębski Andrzej	Scalable architecture of cloud application based on CQRS and Event Soucing	TEORETYCZNA	WIEiT	Malawski Maciej, dr
Szulecka Adriana	Porównanie prognostycznych i rzeczywistych wartości stężeń zanieczyszczeń powietrza w Krakowie	TEORETYCZNA	WGGiIŚ	Mazur Marian, prof. dr hab. inż.
Wal Paweł	Implementacja solwera frontalnego zrównoleglonego w wielowęzłowym heterogenicznym środowisku sprzętowym	TEORETYCZNA	WIMiIP	Rauch Łukasz, dr inż.
Woźniak Aleksandra	Historia reklamy marki Lucky Strike jako symptom przemian społeczno-kulturowych	TEORETYCZNA	WH	Skowronek Katarzyna, prof.