

w kategorii prac aplikacyjnych:

Tytuł: System pomiaru struktury promieniowania słonecznego

Autorzy: Witold Tatara

Karol Płachta

Promotor: Dr inż. Janusz Teneta

Wydział: Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki

Tytuł: Wykorzystanie sieci neuronowych w cyfrowej termooanemometrii obrazowej

Autor: Witold Wróbel

Promotor: Dr inż. Marek Jaszczur

Wydział: Fizyki i Informatyki Stosowanej

Tytuł: Wybrane analizy bezpieczeństwa miasta w systemach informacji o terenie

Autor: Beata Sudzińska

Promotor: Dr hab. inż. Konrad Eckes prof. AGH

Wydział: Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska

Tytuł: Rozpoznanie zastosowania technologii KOBO do przetwarzania odpadów aluminium i jego stopów z pominięciem fazy ciekłej

Autor: Paweł Ostachowski

Promotor: Dr inż. Feliks Stalony – Dobrzański

Wydział: Metali Nieżelaznych

Tytuł: Opracowanie technologii spawania w warunkach montażowych rurociągów ze stali L415MB

Autor: Tadeusz Furmański

Promotor: Prof. dr hab. inż. Edmund Tasak

Wydział: Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej

Tytuł: Wschodniosłowiańska sztuka sakralna inspiracją dla współczesnej sztuki odlewniczej. Nowe spojrzenie na ikonografię.

Autor: Agnieszka Czeladzka

Promotor: Dr hab. inż. Stanisław Rządkosz, prof. AGH

Wydział: Odlewnictwa

Tytuł: Wpływ koncentracji zeolitów w zaczynie cementowym na jego parametry technologiczne

Autor: Piotr Szczurak

Promotor: Prof. dr hab. inż. Stanisław Stryczek

Wydział: Wiertnictwa Nafty i Gazu

Tytuł: Wpływ temperatury i czasu na rozpuszczalność chlorowodoru bromheksyny

Autor: Aleksy Jarosiński

Promotor: Dr inż. Wiesław A. Żmuda

Wydział: Paliw i Energii

Tytuł: Efektywność przedsięwzięć inwestycyjnych o wysokim stopniu ryzyka

Autor: Katarzyna Kentzer

Promotor: Dr inż. Andrzej Dura

Wydział: Zarządzania

w kategorii prac teoretycznych:

Tytuł: Modelowanie eksploatacji złoża gazowego o dużej niejednorodności własności złożowych

Autor: Marcin Bernat

Promotor: Dr hab. inż. Stanisław Nagy

Wydział: Wiertnictwa Nafty i Gazu

Tytuł: Zaburzenia tektoniczne w kompleksie węglowym w strefie rowu II rzędu KWB Bełchatów, i ich wpływ na eksploatację węgla

Autor: Aleksandra Sędor

Promotor: Dr hab. inż. Marian Wagner prof. AGH

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Tytuł: Symulacja i analiza wyników procesu przepływu mieszaniny ciecz – faza stała

Autor: Grzegorz Ciaptacz

Promotor: Dr inż. Zdzisław Stęgowski

Wydział: Fizyki i Informatyki Stosowanej

Tytuł: Ocena możliwości zastosowania ruchomego złoża biologicznego do oczyszczania ścieków miejskich w warunkach polskich

Autor: Barbara Swakoń

Promotor: Dr inż. Tomasz Bergier

Wydział: Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska

Tytuł: Parallel implementation of ray-tracing based global illumination algorithms

Autor: Michał Radziszewski

Promotor: Dr inż. Witold Alda

Wydział: Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki

Tytuł: Otrzymywanie i właściwości fizykochemiczne przewodzących protonowo elektrolitów stałych do zastosowania w ceramicznych ogniwach paliwowych typu PCFC

Autor: Maria Szlęk

Promotor: Prof. dr hab. Kazimierz Przybylski

Wydział: Inżynierii Materiałowej i Ceramiki

Tytuł: Własności elementów wytwarzanych z proszków stopowych utwardzonych w wyniku procesu spiekania i obróbki cieplnej

Autor: Artur Piś

Promotor: Dr inż. Joanna Karwan – Baczevska

Wydział: Metali Nieżelaznych

Tytuł: Wpływ materiałów formierskich na liczbę kulek grafitu w żeliwie sferoidalnym

Autor: Daniel Szczurek

Promotor: Prof. zw. dr hab. inż. Edward Fraś

Wydział: Odlewnictwa

Tytuł: Badania międzylaboratoryjne jako element walidacji metod badawczych

Autor: Marta Piechowska

Promotor: Dr inż. Piotr Burmistrz

Wydział: Paliw i Energii

Tytuł: Algorytmy układania rozkładów zajęć metodą programowania matematycznego

Autor: Radosław Domagalski

Promotor: Prof. dr hab. inż. Tadeusz Sawik

Wydział: Zarządzania