

w kategorii prac aplikacyjnych:

**Tytuł: Analiza procesu kształtowania wytłoczki WZ 2D424005 dla Volvo Truck Corporations**

Autor: Maciej Dukat

Promotor: Dr inż. Marek Paćko

Wydział: WIMiP

**Tytuł: Badania nad nanokompozytowymi materiałami polimerowymi do zastosowań w chirurgii kostnej**

Autor: Katarzyna Gadomska

Promotor: Dr inż. Ewa Stodolak

Wydział: WIMiC

**Tytuł: Modelowanie zabudowy miasta w języku CityGML z uwzględnieniem kompleksowego dokumentowania budynków**

Autor: Dorota Iwaszczuk

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

Wydział: WGGiŚ

**Tytuł: Modyfikacja i efekty ekonomiczne wdrożenia zmian do technologii produkcji, na podstawie wyników badań wpływu temperatury i czasu na rozpuszczalność chlorowodoru bromheksyny**

Autor: Aleksy Jarosiński

Promotor: Dr inż. Wiesław A. Żmuda

Wydział: WEiP

**Tytuł: System do pomiaru częstotliwości dostrojenia betatronowego kołowych akceleratorów w CERN**

Autor: Krzysztof Kasiński

Promotor: Dr. hab. inż. Andrzej Ignacy Bień

Wydział: WEAIiE

**Tytuł: Możliwość zastosowania spektroskopii w bliskiej podczerwieni do analizy wybranych własności węgla brunatnego**

Autor: Ewa Kawala

Promotor: Dr inż. Marcin Chodak

Wydział: WGiG

**Tytuł: Projekt elektroniki front-end dla kalorymetru LumiCal dla ILC**

Autor: Szymon Kulis

Promotor: Dr hab. inż. Marek Idzik

Wydział: WFIS

**Tytuł: Formy polodowcowe jako atrakcje geoturystyczne Doliny Pięciu Stawów Polskich**

Autorzy: Paulina Mrowczyk,

Grzegorz Madeja

Promotor: Dr inż. Marek Doktor

Wydział: WGGiOŚ

**Tytuł: Koncepcja i modelowanie spiralnego wymiennika ciepła do odzysku energii z wody odpływowej prysznic**

Autor: Leszek Pstraś

Promotor: prof. dr hab. inż. Wiesław Rakowski

Wydział: MSE

**Tytuł: Próba wykonania odlewów ze staliwa i stali wysokowęglowej metodą thixoformingu**

Autor: Łukasz Rogal

Promotor: Prof. dr hab. inż. Jan Dutkiewicz

Wydział: WO

**Tytuł: Metody wykorzystywania badań geochemicznych przy likwidowanych odwiertach**

Autor: Józef Walczyk

Promotor: Dr inż. Jan Macuda

Wydział: WWNiG

w kategorii prac teoretycznych:

**Tytuł: Modelowanie ekscytonowego widma fotoluminescencyjnego stosów kropek kwantowych w zewnętrznym polu elektrycznym**

Autor: Ewelina Barczyk

Promotor: Dr hab. inż. Bartłomiej Szafran

Wydział: WFiIS

**Tytuł: Screen Printing of Micro Structured Cathodes for Solid Oxide Fuel Cells (SOFCe)**

Autor: Dariusz Burnat

Promotor: Dr hab. inż. Dariusz Kata

Wydział: WIMiC

**Tytuł: Analiza numeryczna procesu formowania na zimno rur miedzianych do przesyłania energii elektrycznej**

Autor: Konrad Perzyński

Promotor: Prof. dr inż. Maciej Pietrzyk

Wydział: WIMiIP

**Tytuł: Analiza Jakościowa, ilościowa i mikrobiologiczna wody pitnej**

Autor: Joanna Piotrowska

Promotor: Dr inż. Andrzej Rozwadowski

Wydział: WEiP

**Tytuł: Wykorzystanie funkcji sklepanych do opisu powierzchniowych budowli inżynierskich**

Autor: Michał Sachar

Promotor: Dr inż. Grzegorz Lenda

Wydział: WGGiŚ

**Tytuł: Collection and storage of provenance data**

Autor: Jakub Wach

Promotor: Dr Marian Bubak

Wydział: WEAIiE

**Tytuł: Geometryczna analiza transformacji dyslokacji sieci RSC w wyniku złożenia pierwotnego i wtórnego bliźniakowania**

Autor: Łukasz Wzorek

Promotor: Dr hab. inż. Marek S. Szczerba prof. nadzw.

Wydział: WMN