

w kategorii prac aplikacyjnych:

**Tytuł: Badania cienkowarstwowych kompozytów polimerowych**

Autor: Jakub Haberko

Promotor: prof. dr hab. inż. Wojciech Łużyn

Wydział: Fizyki i Informatyki Stosowanej

**Tytuł: Geodezyjna inwentaryzacja chłodni kominowej w elektrowni Siersza**

Autorzy: Barbara Ropa, Michał Kaim

Promotor: prof. dr hab. Jan Gocak

Wydział: Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska

**Tytuł: Walory geoturystyczne okolicy Andacollo region Coquimbo, Chile**

Autor: Justyna Guzik

Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Paulo

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

**Tytuł: Mechanical Mapping of Compact Bone with Lamellar Resolution**

Autor: Urszula Stachewicz

Promotor: prof. dr hab. inż. Stanisław Błazewicz

Wydział: Inżynierii Materiałowej i Ceramiki

**Tytuł: Projekt urządzenia do czynnej rehabilitacji stawu kolanowego i biodrowego**

Autorzy: Krzysztof Hołowacz, Paweł Kęska

Promotor: dr inż. Jacek Cieślik

Wydział: Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

**Tytuł: Abstrakcyjny model sterowania ciężkim łańcuchem**

Autor: Elżbieta Brańska

Promotor: dr hab. Piotr Grabowski

Wydział: Matematyki Stosowanej

**Tytuł: Wpływ dodatku CuSn10 na własności materiałów z proszków stopowych. Badania właściwości i struktury spieków z proszków stopowych po procesie infiltracji.**

Autorzy: Dagmara Królicka, Katarzyna Kin

Promotor: dr inż. Joanna Karwan – Baczevska

Wydział: Metali Nieżelaznych

**Tytuł: Graficzna prezentacja rozkładu parametrów procesów przeróbki plastycznej**

Autor: Adrian Gumuła

Promotor: dr inż. Mirosław Głowacki prof. AGH

Wydział: Metalurgii i Inżynierii Materiałowej

**Tytuł: Formy ciśnieniowe. Zasady konstruowania, dobór materiałów i technologii na przykładzie projektu formy ciśnieniowej korpusu anemometru skrzydełkowego**

Autor: Michał M. Jankowiak

Promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Bonderek

Wydział: Odlewnictwa

**Tytuł: The modification of carbon fibers with oxides/ hydroxides of transition metals.**

Autor: Barbara Dutka

Promotor: dr hab. Teresa Grzybek prof. AGH

Wydział: Paliw i Energii

**Tytuł: Optymalna strategia ofertowa placówki medycznej w staraniach o kontrakt z narodowym funduszem zdrowia na przykładzie oddziału rehabilitacyjnego**

Autor: Aneta Stabrawa

Promotor: dr inż. Andrzej Dura

Wydział: Zarządzania

w kategorii prac teoretycznych:

**Tytuł: Transformacje kształtu molekuł Wignera w kropkach kwantowych w ujęciu półklasycznym**

Autor: Tomasz Prus

Promotor: dr Bartłomiej Szafran

Wydział: Fizyki i Informatyki Stosowanej

**Tytuł: Badania mineralogiczno – petrograficzne ceramiki i szkieł z wybranych stanowisk archeologicznych w Egipcie**

Autor: Mirosława Bazarnik – Wojciechowska

Promotor: prof. dr hab. inż. Maciej Pawlikowski

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

**Tytuł: Własności mechaniczne kompozytów metalowych i ich zastosowanie**

Autor: Piotr Tkaczewski

Promotor: dr hab. inż. Jan Richert prof. AGH

Wydział: Metali Nieżelaznych

**Tytuł: Analiza odwrotna i metoda automatów komórkowych w zastosowaniu do wyznaczania parametrów reologicznych i modelowania mikrostruktury stali o różnych zawartościach węgla.**

Autor: Łukasz Madej

Promotor: dr Danuta Szeliga

Wydział: Metalurgii i Inżynierii Materiałowej

**Tytuł: Informatyczne systemy w ubezpieczeniach na przykładzie PZU S.A. Pozycja PZU S.A. na rynku ubezpieczeń.**

Autor: Katarzyna Kalarus

Promotor: prof. dr hab. Zdzisława Cięciwa

Wydział: Zarządzania

**Tytuł: Hipergrafy samodopełniające**

Autor: Artur Szymański

Promotor: Dr hab. A. Paweł Wojda

Wydział: Matematyki Stosowanej