

Doktorzy habilitowani

Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki

1. Dr hab. inż. Kinga Korniejenko, prof. PK
Osiągnięcie naukowe: „Rozwój kompozytów geopolimerowych jako materiałów dla gospodarki o obiegu zamkniętym”

Doktorzy

Wydział Architektury

1. Dr inż. arch. Magdalena Daszkiewicz
Promotor: prof. dr hab. inż. Justyna Kobylarczyk
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Problemy tożsamości przestrzennej w kontekście uniwersalizacji przestrzeni jako zagrożenia dla dziedzictwa kulturowego na przykładzie miejscowości turystycznych Beskidu Śląskiego”
2. Dr inż. arch. Michał Koniusz
Promotor: dr hab. inż. arch. Rafał Blazy, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Przekształcenia części centralnych polskich uzdrowisk nizinnych w dorzeczu górnej Wisły w latach 1990-2020”
3. Dr inż. arch. Jadwiga Stochel-Cyunei
Promotor: prof. dr hab. inż. arch. Grażyna Schneider-Skalska
Drugi promotor: dr hab. inż. Stanisław Rybnicki, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Relacje pomiędzy podstawową jednostką struktury mieszkaniowej - morfemem a cyklem wykorzystania wody”
4. Dr inż. arch. Anna Szewczyk-Świątek
Promotor: prof. dr hab. inż. J. Krzysztof Lenartowicz
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Architektura i aktywny przemysł ciężki: o przedsięwzięciach wpływających na społeczne postrzeganie przemysłu w świetle niemieckich i polskich doświadczeń z rewitalizacją terenów związanych z górnictwem”
5. Dr inż. arch. Maksymilian Szpyt
Promotor: prof. dr hab. inż. arch. Andrzej Kadłuczka
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Metoda cyfrowego odtwarzania transformacji zabytków architektury na przykładzie pałacu Królewskiego w Łobzowie”
6. Dr inż. arch. Michał Żyła
Promotor: prof. dr hab. inż. Anna Kantarek
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Miasto jako adaptacyjny system złożony w świetle teorii wzorców Christophera Alexandra”

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

1. Dr inż. Dariusz Cholewa
Promotor: dr hab. inż. Piotr Drozdowska, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Analiza pracy i sterowanie wielofazowych generatorów indukcyjnych klatkowych”

Wydział Inżynierii Lądowej

1. Dr inż. Ahmet Akyıldız

Promotor: prof. dr hab. inż. Arkadiusz Kwiecień

Promotor pomocniczy: dr inż. Łukasz Hojdys

Tytuł rozprawy doktorskiej: "Infill structures protected against seismic excitations by polyurethane flexible joints"

2. Dr inż. Sebastian Biel

Promotor: dr hab. inż. Krzysztof Zima, prof. PK

Promotor pomocniczy: dr inż. Jarosław Malara

Tytuł rozprawy doktorskiej: "Identyfikacja usterek w budownictwie mieszkaniowym, wielorodzinnym i zarządzanie ich usuwaniem na etapie odbiorów"

3. Dr inż. Monika Górka-Stańczyk

Promotor: dr hab. inż. Agnieszka Leśniak, prof. PK

Promotor pomocniczy: dr inż. Damian Wieczorek

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Modelowanie kosztów wykonania systemów fasadowych budynków użyteczności publicznej”

4. Dr inż. Ewelina Kania

Promotor: prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina

Promotor pomocniczy: dr inż. Grzegorz Śladowski

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Metasieciowe ujęcie komunikacji między uczestnikami przedsięwzięcia budowlanego”

5. Dr inż. Barbara Kożuch

Promotor: prof. dr hab. inż. Tadeusz Tatara

Promotor pomocniczy: dr hab. inż. Filip Pachla, prof. PK

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Drgania wzbudzone przejazdami pociągów dużych prędkości w Polsce - propagacja w gruncie”

6. Dr inż. Piotr Krajewski

Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Flaga

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Using of vertical ventilation systems to improve the air quality of selected urban areas”

7. Dr inż. Magdalena Moskal

Promotor: prof. dr hab. inż. Elżbieta Pilecka

Promotor pomocniczy: dr inż. Janusz Kogut

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Wy wpływ czynników geotechniczno-konstrukcyjnych na stateczność wybranych osuwisk na terenie fliszu karpackiego”

8. Dr inż. Jan Paszkowski

Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata

Promotor pomocniczy: prof. dr. rer. nat. Matthias Richter

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Parametrizing macroscopic road network model of traffic-calmed zones”

9. Dr inż. Michał Pawluś

Promotor: dr hab. inż. Vitalii Naumov, prof. PK

Promotor pomocniczy: Michael Hewitt PhD

Tytuł rozprawy doktorskiej: "Modeling the process of planning freight deliveries by cargo bicycles in cities"

10. Dr inż. Rafał Pilecki
Promotor: dr hab. Piotr Kozioł, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „The dynamic response of multilayer continuous systems to moving loads”
11. Dr inż. Grzegorz Piskorz
Promotor: dr hab. inż. Agnieszka Leśniak, prof. PK
Promotor pomocniczy: dr hab. inż. Michał Juszczyk, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Analiza przyczyn i modele predykcji opóźnień w realizacjach obiektów mostowych”
12. Dr inż. Aleksander Pistol
Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Flaga
Tytuł rozprawy doktorskiej: “Influence of terrain roughness on boundary layer simulation in wind tunnel (Wpływ chropowatości terenu na symulację warstwy przyziemnej w tunelu aerodynamicznym)”
13. Dr inż. Michał Polak
Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Flaga
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Analiza skuteczności tłumików wiskotyczno-wahadłowych i cieczowych kolumnowych”
14. Dr inż. Bartosz Radecki-Pawlik
Promotor: dr hab. inż. Filip Pachla, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Konstrukcja i statyka gurtów bystrz o zwiększonej szorstkości w aspekcie hydrodynamiki przepływu wody”
15. Dr inż. Dariusz Szwarkowski
Promotor: prof. dr hab. inż. Elżbieta Pilecka
Promotor pomocniczy: dr hab. inż. Filip Pachla, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Numeryczna analiza ograniczania drgań transportowych przez wibroizolacyjną przegrodę w gruncie”
16. Dr inż. Piotr Tokaj
Promotor: dr hab. Piotr Kozioł, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Ocena jakości eksploatacyjnej drogi szynowej na podstawie jej diagnostyki”
17. Dr inż. Karolina Warszewska
Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Delimitacja Stref Płatnego Parkowania w obszarach miejskich”
18. Dr inż. Jakub Zięba
Promotor: prof. dr hab. inż. Elżbieta Pilecka
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Badania korelacji wybranych parametrów geotechnicznych gruntów wyznaczonych laboratoryjnie i <<in situ>> na terenie <<Białych Mórz>> w Krakowie”

Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki

1. Dr inż. Anna Kufel
Promotor: dr hab. inż. Stanisław Kuciel, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Ocena efektów wzmocnienia włóknami bazaltowymi hybrydowych kompozytów na osnowie polipropylenu”

2. Dr inż. Karolina Mazur

Promotor: dr hab. inż. Stanisław Kuciel, prof. PK

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Biodegradowalne antybakteryjne kompozyty polimerowe o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej do zastosowań na elementy sprzętu medycznego”

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

1. Dr inż. Paweł Guzdek

Promotor: dr hab. inż. Michał Zielina, prof. PK

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Badania złóż wielowarstwowych stosowanych w filtrach do uzdatniania wody”

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

1. Dr Emilia Hola

Promotor: dr hab. inż. Joanna Ortyl, prof. PK

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Synteza i badania nowych systemów fotoinicjujących do procesów fotopolimeryzacji inicjowanych w zakresie światła widzialnego”

2. Dr inż. Maciej Pilch

Promotor: prof. dr hab. inż. Roman Popielarz

Drugi promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Flaga

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Innowacyjne luminescencyjne systemy sensoryczne do mapowania rozkładu termodynamicznych parametrów stanu na powierzchniach obiektów rzeczywistych”

3. Dr inż. Monika Topa-Skwarczyńska

Promotor: dr hab. inż. Joanna Ortyl, prof. PK

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Synteza i badania nowych wysokowydajnych systemów fotoinicjujących dedykowanych do dentystycznych fotoutwardzalnych materiałów polimerowych”

Wydział Mechaniczny

1. Dr inż. Andrzej Borowski

Promotor: prof. dr hab. inż. Marek Brzeżański

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Zastosowanie etanolu jako czynnika zmniejszającego stężenie tlenków azotu w spalinach silnika z zapłonem samoczynnym”

2. Dr inż. Gabriela Chwalik-Pilszyk

Promotor: prof. dr hab. inż. Marek Kozień

Promotor pomocniczy: dr inż. Magdalena Kromka-Szydek, prof. PK

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Modelowanie dyskretne w analizie drgań przenoszonych na osobę poruszającą się na wózku inwalidzkim”

3. Dr inż. Krzysztof Dobaj

Promotor: dr hab. inż. Andrzej Gajek

Promotor pomocniczy: dr inż. Michał Maniowski

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Diagnostyka układu hamulcowego samochodu z zastosowaniem sieci neuronowych”

4. Dr inż. Mariusz Konieczny
Promotor: prof. dr hab. inż. Piotr Duda
Promotor pomocniczy: dr inż. Andrzej Duda
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Identyfikacja nieustalonego rozkładu temperatur i naprężeń w elementach o prostych i złożonych kształtach”
5. Dr inż. Tomasz Koszyła
Promotor: dr hab. inż. Józef Tutaj, prof. PK
Promotor pomocniczy: dr hab. inż. Damian Muniak, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Opracowanie systemu nagrzewania silnika spalinowego z hybrydowym układem napędowym przy zastosowaniu akumulatora ciepła”
6. Dr inż. Elżbieta Malec
Promotor: dr hab. inż. Magdalena Niemczewska-Wójcik, prof. PK
Promotor pomocniczy: dr inż. Krzysztof Krupa, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Model systemu zarządzania produkcją wybranego przedsiębiorstwa z uwzględnieniem efektywności procesu produkcyjnego”
7. Dr inż. Sławomir Para
Promotor: dr hab. inż. Aleksander Kuranowski, prof. PK
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Elasto-kinematic analysis of vehicle suspension with deflectable joints for determination of selected operation parameters of utilized ball joints”
8. Dr inż. Dariusz Smolarski
Promotor: prof. dr hab. inż. Marek Kozień
Promotor pomocniczy: dr inż. Paweł Romanowicz
Tytuł rozprawy doktorskiej: „Metoda spektralna bezpośrednia zliczania cykli naprężeń o charakterze dwumodalnym”