

Otwarte przewody doktorskie

Instytut Chemii (0310)

Osoba: **Zoia Barsova**
Data wszczęcia przewodu: 15.01.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Wpływ jonów manganu na właściwości fizyko-chemiczne wybranych chromitów selenowych
Promotor: dr hab. Izabela Jendrzewska
dr inż. Ewa Pietrasik (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Jakub Józef Bełłot**
Data wszczęcia przewodu: 17.05.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Heterogeniczny układ katalityczny jako platforma syntez wybranych związków heterocyklicznych o potencjalnych aplikacjach w farmacji
Promotor: prof. dr hab. inż. Jarosław Polański

Osoba: **Katarzyna Maria Bednarczyk**
Data wszczęcia przewodu: 13.11.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Nanostrukturalne powierzchnie polimerowe jako warstwy funkcjonalne
Promotor: prof. dr hab. inż. Ewa Schab-Balcerzak
dr inż. Marcin Libera (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Anna Katarzyna Bewicz**
Data wszczęcia przewodu: 17.01.2017
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Charakterystyka nisko i wysokoenergetycznych stanów elektronowych cząsteczek LiK i Na₂ oraz ich kationów na podstawie wieloreferencyjnej metody sprzężonych klasterów
Promotor: prof. dr hab. Monika Musiał

Osoba: **Aleksandra Jadwiga Bogocz**
Data wszczęcia przewodu: 13.06.2017
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Krytyczna ewaluacja miar efektywności ligandu wykorzystywanych w procesie projektowania leków na przykładzie baz danych GPCR, kinazy, FDA approvals oraz top 100
Promotor: prof. dr hab. inż. Jarosław Polański

Osoba: **Karolina Paulina Bujak**
Data wszczęcia przewodu: 13.11.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Nowe azopoliimidy do zastosowań w fotonice i optoelektronice
Promotor: prof. dr hab. inż. Ewa Schab-Balcerzak
Jolanta Konieczkowska (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Katarzyna Anna Choroba**
Data wszczęcia przewodu: 10.10.2017
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Związki koordynacyjne wybranych jonów metali przejściowych z ligandami triiminowymi – synteza, struktura, właściwości fotoluminescencyjne i magnetyczne oraz aktywność katalityczna i biologiczna
Promotor: prof. dr hab. Barbara Machura
dr Anna Maroń (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Roksana Duszkwicz**
Data wszczęcia przewodu: 20.02.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Big data: wskaźniki efektywności w procesie projektowania leków na przykładzie analizy danych MolPort, PubChem, ChEMBL
Promotor: prof. dr hab. inż. Jarosław Polański

Osoba: **Paulina Maria Dybał**
Data wszczęcia przewodu: 13.11.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Biodegradacja mieszaniny lotnych związków organicznych (LZO) w kompaktowym bioreaktorze trójfazowym (KBT) oraz wstępne badania korozji materiałowej w środowisku reakcji
Promotor: dr hab. Andrzej Bąk

Osoba: **Andrzej Janusz Dzień**
Data wszczęcia przewodu: 26.03.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Kinetyka reakcji polimeryzacji z otwarciem pierścienia laktonowego i epoksydowego w różnych warunkach termodynamicznych
Promotor: dr hab. Mirosław Chorążewski
Paulina Maksymiak (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Aleksandra Monika Fabiańczyk**
Data wszczęcia przewodu: 13.11.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Synteza i wybrane właściwości fizykochemiczne nowych związków dla barwnikowych ogniw fotowoltaicznych
Promotor: prof. dr hab. inż. Ewa Schab-Balcerzak

Osoba: **Agnieszka Maria Fulczyk**
Data wszczęcia przewodu: 19.02.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Badanie wpływu ciężkiej wody na reakcje samorzutnej peptyzacji wybranych α -aminokwasów o znaczeniu biologicznym
Promotor: dr hab. Mieczysław Sajewicz

Osoba: **Agata Monika Górny**
Data wszczęcia przewodu: 16.01.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Szkła wykazujące emisję światła białego
Promotor: prof. dr hab. inż. Joanna Pisarska

Osoba: **Adrian Paweł Gudwański**
Data wszczęcia przewodu: 26.03.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Wpływ wielkości kryształitów na właściwości fizykochemiczne związków o strukturze spinelowej
Promotor: dr hab. Ewa Malicka

Osoba: **Hubert Hellwig**
Data wszczęcia przewodu: 13.11.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Synteza związków makrocyklicznych zawierających atomy siarki i tlenu
Promotor: dr hab. Piotr Kuś

Osoba: **Ewa Paulina Jamroz**
Data wszczęcia przewodu: 13.11.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Modyfikowane membrany krzemionkowo celulozowe w zatężaniu i oznaczaniu śladowych ilości metali i niemetali
Promotor: prof. dr hab. Rafał Sitko

Osoba: **Wojciech Jankiewicz**
Data wszczęcia przewodu: 20.02.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Efekty nieaddytywne w oddziaływaniach międzycząsteczkowych
Promotor: dr hab. Rafał Podeszwa

Osoba: **Tomasz Jerzy Klemens**
Data wszczęcia przewodu: 14.02.2017
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Karbonylowe kompleksy renu(I) z ligandami triiminowymi w aspekcie badań strukturalnych i luminescencyjnych
Promotor: prof. dr hab. Barbara Machura
dr Anna Świtlicka (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Michał Kuczak**
Data wszczęcia przewodu: 26.03.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Badanie aktywności antyproliferacyjnej oraz mechanizmów działania pochodnych chinoliny w celu potencjalnego zastosowania w terapii nowotworowej
Promotor: dr hab. Robert Musiał
dr hab. Anna Mrozek-Wilczkiewicz (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Artur Robert Lisoń**
Data wszczęcia przewodu: 09.04.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Małocząsteczkowe i polimeryczne π -sprężone materiały organiczne w elektrochemicznym magazynowaniu i konwersji energii
Promotor: prof. dr hab. Monika Musiał

Osoba: **Eliza Kinga Łata**
Data wszczęcia przewodu: 19.02.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Zastosowanie chromatografii cienkowarstwowej do analizy wybranych pigmentów roślinnych
Promotor: dr hab. Mieczysław Sajewicz

Osoba: **Alicja Anna Menżyk**
Data wszczęcia przewodu: 16.10.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Towards a Raman-based approach for estimating the time elapsed since bloodstains deposition - development of a novel framework for blood evidence evaluation
Promotor: prof. dr hab. Grzegorz Zadora
dr inż. Agnieszka Martyna (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Marcin Daniel Musielak**
Data wszczęcia przewodu: 19.02.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Modyfikowane nanomateriały węglowe w śladowej analizie nieorganicznej
Promotor: prof. dr hab. Rafał Sitko

Osoba: **Paweł Stanisław Nalepa**
Data wszczęcia przewodu: 17.09.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Wybrane nanotechnologie dla syntezy nowych terapeutyków o znaczeniu przeciwnowotworowym
Promotor: prof. dr hab. inż. Jarosław Polański
dr inż. Maciej Serda (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Anna - Pędrys**
Data wszczęcia przewodu: 19.02.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Fragonomika materiałów OLED i fotoreagentów
Promotor: prof. dr hab. inż. Jarosław Polański

Osoba: **Łukasz Leszek Pieszczek**
Data wszczęcia przewodu: 13.11.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Zaawansowane podejścia obrazowania i charakteryzacji złożonych próbek wykorzystujące zalety wybranych metod spektroskopowych, chromatograficznych i chemometrycznych
Promotor: prof. dr hab. Michał Daszykowski

Osoba: **Judyta Aleksandra Popiel-Zielecki**
Data wszczęcia przewodu: 26.03.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Dodatki do paliw na bazie produktów acetalizacji polialkoholi na nanokatalitycznym Re domieszkowanym Os, Mo, Ru i Ir
Promotor: prof. dr hab. inż. Jarosław Polański

Osoba: **Roksana Rzycka-Korzec**
Data wszczęcia przewodu: 17.09.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Projektowanie i synteza pochodnych imidów aromatycznych o potencjalnych zastosowaniach w farmacji lub optoelektronice
Promotor: prof. dr hab. inż. Jarosław Polański

Osoba: **Sandra Katarzyna Senkała**
Data wszczęcia przewodu: 17.09.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Projektowanie i synteza związków azometinowych z układem fenyl-etynyl-fenyl o potencjalnych zastosowaniach w analityce oraz farmacji
Promotor: prof. dr hab. inż. Jarosław Polański
dr inż. Mateusz Korzec (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Marta Monika Skorek**
Data wszczęcia przewodu: 20.02.2018
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Badanie składu jakościowego oraz oznaczanie właściwości chemicznych i biologicznych wybranych surowców roślinnych stosowanych w kosmetyce i farmakoterapii
Promotor: dr hab. Mieczysław Sajewicz

Osoba: **Patrycja Agnieszka Skupin**
Data wszczęcia przewodu: 15.11.2016
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Synteza oraz badanie profilu aktywności biologicznej wybranych pochodnych naftalenu
Promotor: prof. dr hab. Monika Musiał

Osoba: **Ewelina Sylwia Spaczyńska**
Data wszczęcia przewodu: 15.11.2016
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Synteza oraz badanie profilu aktywności biologicznej wybranych pochodnych naftalenu
Promotor: dr hab. Robert Musioł

Osoba: **Aleksandra Małgorzata Świetlicka**
Data wszczęcia przewodu: 09.04.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Synteza szeregu pochodnych ftalowych i analiza ich profilu aktywności biologicznej
Promotor: dr hab. Andrzej Bąk

Osoba: **Jakub Wantulok**
Data wszczęcia przewodu: 26.03.2019
Numer przewodu:
Dyscyplina: nauki chemiczne
Temat rozprawy: Synteza wybranych kwasów N-heterocyklicznych oraz reakcje utleniania i redukcji ich prekursorów
Promotor: dr hab. inż. Jacek Nycz
Romana Sokolova (*promotor pomocniczy*)

Osoba: **Kinga Zawisza**
Data wszczęcia przewodu: 10.10.2017
Numer przewodu:
Dyscyplina: Chemia
Temat rozprawy: Synteza i charakterystyka nowych polietero-polioli do otrzymywania poliuretanów
Promotor: dr hab. inż. Zbigniew Grobelny