

Uchwała Nr 5/2023
Rady Dyscypliny Nauk Chemicznych
Instytut Nauk Chemicznych
Wydział Matematyczno-Przyrodniczy. Szkoła Nauk Ścisłych
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
z dnia 31 maja 2023 roku
w sprawie zatwierdzenia tematów prac magisterskich i licencjackich realizowanych w
Instytucie Nauk Chemicznych WMP.SNS. w roku akademickim 2022/2023

Zgodnie z par. 36 pkt 1 ust. 1 lit f Statutu UKSW Rada Dyscypliny Nauk Chemicznych pozytywnie opiniuje tematy prac magisterskich oraz licencjackich realizowanych w Instytucie Nauk Chemicznych WMP.SNS. w roku akademickim 2022/2023.

§ 1.

Lista tematów prac magisterskich realizowanych w Instytucie Nauk Chemicznych WMP.SNS.UKSW w roku akademickim 2023/2024 stanowi zał. Nr 1 do niniejszej uchwały.

Lista tematów prac licencjackich realizowanych w Instytucie Nauk Chemicznych WMP.SNS.UKSW w roku akademickim 2023/2024 stanowi zał. Nr 2 do niniejszej uchwały.

Przewodnicząca Rady Dyscypliny Nauk Chemicznych

Iwona Flis-Kabulska

Zał. 1. Lista tematów prac magisterskich realizowanych w Instytucie Nauk Chemicznych WMP.SNS.UKSW w r. akad.2022/2023

Zał. 2. Lista tematów prac licencjackich realizowanych w Instytucie Nauk Chemicznych WMP.SNS.UKSW w r. akad.2022/2023

Załącznik 1. Lista tematów prac magisterskich realizowanych w Instytucie Nauk Chemicznych WMP.SNS.UKSW, w r. akad.2022/2023

Student	Promotor	Tytuł pracy magisterskiej
Zacheja Wiktoria	Prof. Dr hab. Inż. Joanna Niedziółka-Jönsson	Wpływ wzbudzenia plazmonowego na dynamikę fotoprzełączania molekuł
Skórka Patrycja	Dr Inż. Arkadiusz Listkowski	Próba otrzymania nowych di- i trimerycznych pochodnych porfircenu
Mąka Weronika	Dr Barbara Golec	Wpływ wiązań wodorowych na fotostabilność wybranych pirydylo-indoli oraz mechanizm ich fotodestrukcji
Bajdas Anna	Dr Magdalena Ceborska	Projektowanie, synteza i badania strukturalne soli i kokryształów pirymetaminy z kwasem wanilinowymi i jego analogami
Szczodry Piotr	Dr Jarosław Kowalski	Projektowanie i synteza nowych układów porfirynewych pod kątem generowania tlenu singletowego
Banaszek Maciej	Dr Barbara Golec	Właściwości fotofizyczne i fotostabilność pochodnych oktaetyloporfiryny w rozpuszczalnikach organicznych
Dziarnowska Anna	Dr hab. Dominik Kurzydłowski	Badanie wysokociśnieniowych przejść fazowych KCuF ₃ za pomocą spektroskopii ramanowskiej
Piórkowski Paweł	Dr Steven Linfield	Effects of the three-phase structure on electrochemical signal in CEPHT reactions
Krogulska Aleksandra	Dr Inż. Arkadiusz Listkowski	Reaktywność i właściwości spektroskopowe korfircenu
Brzozowska Klaudia	Dr Patrycja Haniewicz	Aggregacja nanoplastiku w modyfikowanej pożywce Eagle'a Dulbecco
Bartniczuk Daria	Dr hab. Inż. Iwona Flis-Kabulska	Wpływ współosadzania Ni i Co oraz struktury powłok na elektroaktywność katod niklowych w reakcji wydzielania wodoru HER

Załącznik 2. Lista tematów prac licencjackich realizowanych w Instytucie Nauk Chemicznych WMP.SNS. UKSW w r. akad.2022/2023

Student	Imię i nazwisko opiekuna	Temat pracy licencjackiej
Adam Dominik	dr hab. Dominik Kurzydłowski	Badanie spektroskopii ramanowskiej wysokociśnieniowych przejść fazowych K ₂ ZnF ₄
Weronika Bodek	dr Arkadiusz Listkowski	Próba otrzymania porfircenu z grupą umożliwiającą przyłączenie do powierzchni metalu
Karolina Cichocka	dr hab. Magdalena Ceborska	Projektowanie, otrzymywanie i badanie właściwości soli i kokryształów pirymetaminy z kwasami aminobenzoowymi
Natalia Cwalina	Dr Katarzyna Szot-Karpińska	Przygotowanie i badanie właściwości fizykochemicznych elektrod modyfikowanych peptydami wiążącymi białko CRP
Joanna Jaroszyńska	Dr Renata Rybakiewicz	Amfifilowe materiały elektroaktywne zawierające ugrupowania antrachinonowe do zastosowania w organicznych tranzystorach elektrochemicznych.
Filip Nowakowski	Dr Renata Rybakiewicz	Synteza i badanie półprzewodników organicznych zawierających jednostki naftalenodiimidu i tiofenu oraz oligo(oksyetylenowe) podstawniki boczne.
Marek Oklej	dr hab. Dominik Kurzydłowski	Przewidywania teoretyczne przemian fazowych K ₂ ZnF ₄
Izabela Surmacka	dr hab. Krzysztof Nawara	Badanie wpływu procesu agregacji na efekt wzmocnienia emisji
Kamila Wojdyna	Dr Paweł Dąbrowski-Tumański	Zbadanie ścieżki i czasów zwijania sztucznego białka z węzłem
Julia Zacharczuk	dr Jarosław Kowalski	Badanie właściwości interkalacyjnych mono- i dinuklearnych miedziowych kompleksów tetraaza[14]makrocyclicznych