



Białystok, 2019.04.08

**Ranking wniosków konkursowych złożonych w ramach subwencji
na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych oraz zadań z nimi
związanych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów
doktoranckich i stypendia dla uczestników studiów doktoranckich
na Wydziale Biologiczno-Chemicznym, Uniwersytetu w Białymstoku w roku 2019**

**(z recenzjami można zapoznać się w sekretariacie Instytutu Biologii
oraz u prof. dr hab. Joanny Karpińskiej w Instytucie Chemii)**

**Instytut Biologii
Projekty badawcze doktoranckie**

Poz.	Tytuł	Kierownik projektu
1.	Czy izolowana populacja modraszka alkona w Puszczy Białowieskiej jest unikalna pod względem genetycznym i ekologicznym?	mgr Dziekańska Izabela
2.	Mikroplastik – makro problem. Wpływ aglomeracji miejskich na zanieczyszczenie rzek odpadami z tworzyw sztucznych	mgr Pol Wojciech
3.	Fizjologiczne koszty reprodukcji długowiecznych zwierząt na przykładzie samic popielicy szarej <i>Glis glis</i>	mgr Iwińska Karolina
4.	Zróżnicowanie metaboliczne epifitycznego mikrobiomu bakteryjnego nasion koniczyny białej (<i>Trifolium repens</i>) pochodzących z hałdy cynkowo-ołowianej Bolesław oraz stanowiska kontrolnego	mgr Sieškiewicz Magdalena
5.	Zasoby węgla organicznego województwa podlaskiego	mgr Kazberuk Witold
6.	Autogamia spontaniczna jako zabezpieczenie sukcesu reprodukcyjnego u alogamicznej kukułki szerokolistnej (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	mgr Ostrowiecka Beata
7.	Badanie, z zastosowaniem techniki BLM, mechanizmów antyhemolitycznej aktywności wybranych tanin wobec α -hemolizyny <i>S. aureus</i>	mgr Bitiucki Maciej

Projekty badawcze podoktorskie

Poz	Tytuł	Kierownik projektu
1.	Struktura krajobrazu rolniczego a jego atrakcyjność dla generalistów pokarmowych – badania z wykorzystaniem aerofotografii i telemetrii GPS	dr Mirski Paweł
2.	Analiza zawartości ergosterolu oraz frakcji lipidowych u szczepów <i>Malassezia pachydermatis</i> o zróżnicowanej wrażliwości na ketokonazol	dr Siemieniuk Magdalena

Instytutu Chemii

Projekty badawcze doktoranckie

Poz.	Tytuł	Kierownik projektu
1.	Kowalencyjna modyfikacja mezoporowatego węgla koordynacyjnym polimerem fulerenowym poly-C60Pd	mgr Wigda Izabela
2.	Wpływ liofilizatu homogenate czerwiu trutowego na przeżywalność czerniaka skóry ludzkiej C-32	mgr Sawczuk Róża
3.	Synteza i aktywność biologiczna steroidowych analogów ebselenu	mgr Grześ Paweł Adam
4.	Wpływ wybranych jonów metali przejściowych na aktywność ludzkiej hydrolazy S-adenozyl-L-homocysteiny	mgr Czyrko-Horczak Justyna
5.	Parametry elektryczne układów modelujących błony biologiczne oraz linii komórkowych glejaka wielopostaciowego	mgr Kruszewski Marcin Andrzej
6.	Badanie wpływu wybranych związków saponinowych na właściwości modelowych błon biologicznych	mgr Janicka Katarzyna
7.	Test analityczny do oznaczeń wybranych biomarkerów z wykorzystaniem biosensorów SPRI	mgr Szymańska Beata
8.	Wykorzystanie wysokorozdzielczej absorpcyjnej spektrometrii cząsteczkowej do oznaczania bromu w próbkach środowiskowych	mgr Palak Ewelina
9.	Synteza układów 1,2- I 1,3-diaminowych na baize diosgeniny	mgr Seroka Barbara

Projekty badawcze podoktorskie

Poz.	Tytuł	Kierownik projektu
1.	Synteza pochodnych witaminy E o potencjalnym działaniu przeciwnowotworowym	dr Baj Aneta
2.	A-Fluorowane analogy kurkuminy zawierające szkielet tropanu i granatanu	dr Podgórska Katarzyna

Stypendium

Poz.	Tytuł	Wnioskodawca
1.	Wykorzystanie kompozytu polipirol@MCM-48 w detekcji dopaminy w obecności interferentów	mgr Zabłocka Izabela