



**Ranking wniosków konkursowych złożonych w ramach dotacji celowych
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 2017**

Instytut Biologii

Projekty badawcze doktoranckie

Poz.	Tytuł	Kierownik projektu	Finansowanie
1.	Zróżnicowanie taksonomiczne mykoplanktonu w litoralu jezior harmonijnych o zróżnicowanej trofii	mgr Magdalena Olszewska	rekomendowany
2.	Enterotoksyczność oraz antybiotykooporność gronkowców izolowanych z surowego mięsa indyka	mgr Ida Laskowska	rekomendowany
3.	Opracowanie metody pomiaru poziomu kortykosteronu u głuszców (<i>Tetrao urogallus</i>) jako oceny osobniczej odpowiedzi na stresogenne działanie czynników środowiskowych	mgr Dorota B. Ławreszuk	rekomendowany
4.	Mikrobiologiczna ocena skuteczności działań rekultywacyjnych odcinka rzeki Białej na obszarze Białegostoku	mgr Marta Sabarańska	rekomendowany
5.	Wpływ temperatury i zawartości tlenu w wodzie na tempo metabolizmu ektotermów na przykładzie diploidalnych i triploidalnych żab wodnych <i>Pelophylax esculentus</i>	mgr Aleksandra Wasiluk	nierekomendowany
6.	Wpływ wybranych metali ciężkich na wzrost i metabolizm grzybów planktonowych	mgr Ewa Siergiej	nierekomendowany
7.	Ekspresja genu <i>chiA</i> u szczepów <i>Bacillus cereus sensu lato</i> wyizolowanych z gleby z północno-wschodniej Polski	mgr Angelika Fiodor	nierekomendowany
8.	Wewnątrzpopulacyjne mechanizmy trwania metapopulacji efemerycznych gatunków storczyków na przykładzie lipiennika Loesela (<i>Liparis loeselii</i>)	mgr Edyta Jermakowicz	nierekomendowany

9.	Wpływ płci na związek między poziomem BMR a stresem oksydacyjnym u myszy laboratoryjnej	mgr Piotr Selewstruk	nierekomendowany
10.	Filogeografia chomika europejskiego (<i>Cricetus cricetus</i>) z wykorzystaniem prób muzealnych	mgr Zofia Korbut	nierekomendowany
11.	Efektywność rozmnażania generatywnego klonów <i>Betula humilis</i> w siedliskach o różnym stężeniu jonów fosforanowych	mgr Agnieszka E. Chrzanowska	nierekomendowany
12.	Wpływ antropopresji na zawartość rozpuszczonej materii organicznej w wodach powierzchniowych i podziemnych zlewni zurbanizowanej	mgr Katarzyna Puczko	nierekomendowany

Projekty badawcze podoktorskie

Poz.	Tytuł	Kierownik projektu	Finansowanie
1.	Zróznicowanie genetyczne ekotypów dostojki eunomii (<i>Boloria eunomia</i>) związanych z różnymi roślinami żywicielskimi	dr Magdalena Czajkowska	rekomendowany
2.	Charakterystyka oddziaływania wybranych tanin z błonami: wpływ elastyczności struktury molekularnej tanin na fizykochemiczne właściwości błon modelowych	dr Szymon Sękowski	rekomendowany
3.	Wpływ społeczności epoki przełomu neolitu i wczesnego brązu na środowisko przyrodnicze Pojezierza Mrągowskiego	dr Marta E. Szal	rekomendowany
4.	Strategia chemiczna mrówek <i>Formica sanguinea</i> w relacji z gatunkiem gospodarza podczas zakładania kolonii i w początkowej fazie jej istnienia	dr Tomasz Włodarczyk	rekomendowany
5.	Dyssypacja ciała jako ograniczenie wysiłku reprodukcyjnego u małych ssaków	dr Julita Sadowska	nierekomendowany
6.	Ocena przeciwgrzybiczej aktywności oksytiaminy w postaci hydrożelu względem szczepów <i>Malassezia pachydermatis</i> pochodzących od psów zdrowych i z objawami zapalenia ucha zewnętrznego	dr Magdalena Siemieniuk	nierekomendowany
7.	Wpływ tlenu azotu i reaktywnych form tlenu na indukcję spoczynku w nasionach klonu zwyczajnego	dr Aleksandra M. Staszak	nierekomendowany
8.	Rola grzybów wodnych w kształtowaniu jakości wód limnicznych o zróżnicowanej trofii	dr Adam Cudowski	nierekomendowany

Stypendia

Poz.	Tytuł projektu	Wnioskodawca	Finasowanie
1.	Wpływ wielkości komórek i temperatury na tempo metabolizmu diploidalnych i triploidalnych żab wodnych <i>Pelophylax esculentus</i>	mgr Aleksandra Wasiluk	rekomendowany
2.	Rola stopnia przekształcenia zlewni rzecznej w zachowaniu stabilności hydrochemicznej	mgr Marta Sabarańska	rekomendowany

Instytutu Chemii

Projekty badawcze doktoranckie

Poz.	Tytuł	Kierownik projektu	Finasowanie
1.	Synteza analogów alfa-tokoferolu o zmodyfikowanym łańcuchu bocznym	mgr Aneta Baj	rekomendowany
2.	Badanie reakcji otwarcia pierścienia F w diosgeninie w obecności kwasu Lewisa oraz azotowego czynnika nukleofilowego. Badania w kierunku syntezy solasyny	mgr Urszula Kielczewska	rekomendowany
3.	Jony lantanowców i związku jodu w fazowaniu struktur białkowych w oparciu o dane dyfrakcyjne zarejestrowane na dyfraktometrze	mgr Justyna Czyrko	rekomendowany
4.	Synteza oraz analiza właściwości fizykochemicznych nanocebulek węglowych podstawionych pochodną estrową	mgr Diana M. Bobrowska	rekomendowany
5.	Wpływ surfaktantu na właściwości fizykochemiczne nanocząstek magnetycznych	mgr Urszula Klekotka	nierekomendowany
6.	Nowe metody analityczne oznaczania potencjalnych markerów nowotworowych oparte na biosensorach SPRI	mgr Beata Szymańska	nierekomendowany
7.	Teoretyczny opis hydrolizy iperytu siarkowego za pomocą statycznych obliczeń DFT oraz symulacji dynamiką molekularną według Car i Parrinello	mgr Mariana Kozłowska	nierekomendowany

Projekty badawcze podoktorskie

Poz.	Tytuł	Kierownik projektu	Finasowanie
1.	Synteza i badanie właściwości nanostrukturalnego poliazulenu	dr Emilia Grądzka	rekomendowany
2.	Tworzenie enzymatycznego oraz nieenzymatycznego czujnika elektrochemicznego opartego na nanocząsteczkach polipirołu i złota oraz na grafenowych kropkach kwantowych	dr Joanna Brezcko	rekomendowany
3.	Badanie zawartości kwasu kawowego i jego pochodnych w roślinach leczniczych	dr Marta Hryniewicka	rekomendowany
4.	Opracowanie elektrochemicznego czujnika w oparciu o rGO dekorowany NiTiO ₃ do oznaczania glukozy w płynach ustrojowych człowieka	dr Elżbieta Regulska	rekomendowany
5.	Bioelektrokatalityczny proces redukcji tlenu na drodze bezpośredniego transportu elektronów (DET) z udziałem laktazy i nanocebulek węglowych (CNOs)	dr Piotr Olejnik	rekomendowany
6.	Mikroekstrakcja antybiotyków z grupy β-laktanów i tetracyklin do pojedynczej kropli rozpuszczalnika	dr Ilona Kiszkiel-Taudul	nierekomendowany
7.	Otrzymywanie, badania strukturalne i charakterystyka kokryształów endogennych aminokwasów i karboksylowych pochodnych związków aromatycznych	dr Barbara Bankiewicz	nierekomendowany
8.	Synteza steroidowych pochodnych cukrowych z wykorzystaniem nieaktywowanego cukru i aktywowanego steroidu	dr Aneta M. Tomkiel	nierekomendowany

Stypendia

Poz.	Tytuł projektu	Wnioskodawca	Finasowanie
1.	Koordynacyjne polimery fulerenowe	mgr Olena Mykhailiv	rekomendowany
2.	Badania nad zastosowaniem analitycznym biosensorów SPRI	mgr Beata Szymańska	rekomendowany