

Lista tematów badawczych proponowanych do realizacji w ramach Studiów doktoranckich
w zakresie biologii na Wydziale biologiczno-Chemicznym Uniwersytetu w Białymstoku
w roku akad. 2017/18

Lp.	Temat badawczy	Opiekun naukowy	Zakład	Kontakt
1.	Rola mechanizmów obronnych w detoksykacji kadmu w glonach z rodzaju <i>Acutodesmus</i>	dr hab. Andrzej Bajguz, prof. UwB	Zakład Biochemii Roślin i Toksykologii	abajguz@uwb.edu.pl
2.	Kompromis między opieką rodzicielską a odpowiedzią immunologiczną u myszy laboratoryjnych selekcyjnych w kierunku zróżnicowania BMR: test hipotezy o ograniczeniach w utracie ciepła	prof. dr hab. Marek Konarzewski	Zakład Ekologii Zwierząt	dr Aneta Książek Zakład Mikrobiologii anetak@uwb.edu.pl
3.	Odpowiedzi lokalne i systemiczne mutantów hormonalnych <i>Arabidopsis</i> na stres zranienia	dr hab. Iwona Ciereszko, prof. UwB	Zakład Fizjologii Roślin	icier@uwb.edu.pl
4.	Przestrzenna i czasowa struktura genetyczna chomika europejskiego (<i>Cricetus cricetus</i>), gatunku zagrożonego wyginięciem w Europie	dr hab. Agata Banaszek	Zakład Genetyki i Ewolucjonizmu	banaszek@uwb.edu.pl
5.	Morfologia funkcjonalna pingwinów paleogeńskich	dr hab. Piotr Jadwiszczak	Zakład Genetyki i Ewolucjonizmu	piotrij@uwb.edu.pl
6.	Opady atmosferyczne jako źródło węgla organicznego dla ekosystemów wodnych	prof. dr hab. Andrzej Górniak	Zakład Hydrobiologii	hydra@uwb.edu.pl
7.	Bioindykacyjna rola glonów w ekosystemach wodnych	dr hab. inż. Magdalena Grabowska	Zakład Hydrobiologii	magra@uwb.edu.pl
8.	Genom versus proteom <i>Bacillus cereus sensu lato</i> jako wyraz adaptacji bakterii do środowiska	prof. dr hab. Izabela Świącicka	Zakład Mikrobiologii	izabelas@uwb.edu.pl
9.	Hydrochemiczne skutki ekstremalnych zjawisk meteorologicznych w wodach powierzchniowych	dr hab. Piotr Zieliński	Zakład Ochrony Środowiska	p.zielinski@uwb.edu.pl
10.	Ewolucja genomu mitochondrialnego a zmienność kariotypu w ryjówki aksamitnej, <i>Sorex araneus</i>	prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz	Zakład Zoologii Molekularnej	ermi@uwb.edu.pl
11.	Genetyczne i środowiskowe uwarunkowania zmienności fenotypowej żaby moczarowej <i>Rana arvalis</i> w Europie	dr hab. Anetta Borkowska	Zakład Zoologii Molekularnej	abork@uwb.edu.pl