



VI FORUM DOKTORANTÓW

Adresaci: Na spotkanie zapraszamy pracowników naukowych, doktorantów, studentów, a także osoby spoza społeczności akademickiej, które zainteresowane są poruszaną problematyką badawczą

Harmonogram spotkań:

DZIEDZINA: NAUKI ŚCISŁE I PRZYRODNICZE

Prowadzący

Dr hab. Danuta Drzymulska, prof. UwB

Data	Godzina	Dyscyplina	Formuła	Prezentujący	Promotor	Tematy rozprawy doktorskiej
04.06.2025	09.00-09.30	Physical sciences	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Marek Dąbrowski	prof. dr hab. Jan Cieśliński	Numerical methods preserving first integrals
	09.30-10.00	Physical sciences	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Ernest Głowacki	prof. dr hab. Piotr Jaranowski	Searches for continuous-type gravitational waves from neutron stars in data collected by gravitational-wave detectors LIGO/Virgo/KAGRA
	10.00-10.30	Nauki chemiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Jakub Iwaszczuk	dr hab. Piotr Walejko, prof. UwB	Otrzymywanie oraz badanie właściwości koniugatów kwasów sjałowych z wybranymi fluoroformami
	10.30-11.00	Nauki chemiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Anna Leśniewska	dr hab. Emilia Grądzka	Wykorzystanie elektrod magnetycznych w badaniach właściwości elektrochemicznych polimerów i w analizie związków aktywnych biologicznie.
	11.00-11.30	Nauki chemiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Bartosz Majewski	prof. dr hab. Ryszard Łażny	Projektowanie i optymalizacja syntezy innowacyjnych reagentów do produkcji mRNA o ulepszonych właściwościach translacyjnych.
	11.30-12.00	Nauki chemiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Cezary Parzych	dr hab. Artur Ratkiewicz, prof. UwB	Zastosowanie metod obliczeniowych w projektowaniu i poszukiwaniu nowych związków o potencjale terapeutycznym
	12.00-12.30	Nauki chemiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Izabela Ryza	prof. dr hab. Joanna Karpińska	Badanie efektywności usuwania mikroplastików z wód za pomocą metod pogłębionego utleniania oraz biodegradacji
	12.30-13.00	Nauki chemiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Patrycja Zawislak	dr hab. Urszula Kotowska, prof. UwB	Ocena użyteczności kwasu peroksyoctowego w usuwaniu mikroplastiku ze środowiska wodnego



VI FORUM DOKTORANTÓW

Adresaci: Na spotkanie zapraszamy pracowników naukowych, doktorantów, studentów, a także osoby spoza społeczności akademickiej, które zainteresowane są poruszaną problematyką badawczą

Harmonogram spotkań:

DZIEDZINA: NAUKI ŚCISŁE I PRZYRODNICZE

Prowadzący

Dr hab. Danuta Drzymulska, prof. UwB

Data	Godzina	Dyscyplina	Formuła	Prezentujący	Promotor	Tematy rozprawy doktorskiej
04.06.2025	13.00-13.30	Nauki biologiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Justyna Borowska	prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz	Zmienność adaptacyjna i neutralna u ssaków drapieżnych a ich ochrona
	13.30-14.00	Nauki biologiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Alicja Faszczewska	dr hab. Alicja Piotrowska-Niczyporuk	Toksyczność mikroplastików i produktów ich degradacji na glony <i>Chlorella vulgaris</i> i <i>Scenedesmus quadricauda</i>
	14.00-14.30	Nauki biologiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Ilona Kulus	prof. dr hab. Iwona Ciereszko	Modyfikacje wzrostu i metabolizmu fotosyntetycznego odmian owsa zwyczajnego wywołane niedoborem Pi oraz zróżnicowanym żywieniem fosforanowym
	14.30-15.00	Nauki biologiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Wanessa Lewandowicz	dr hab. inż. Magdalena Grabowska, prof. UwB dr Katarzyna Puczko	Fitobentos okrzemkowy źródeł niskich
	15.00-15.30	Nauki biologiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Magdalena Łomanowska	dr hab. Szymon Sękowski, prof. UwB dr Ewa Olchowik-Grabarek	Antybakteryjna aktywność i mechanizmy działania nanokompleksów srebra z taninami względem <i>Staphylococcus epidermidis</i> opornego na metycylinę.
	15.30-16.00	Nauki biologiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Kamil Tarasewicz	dr hab. inż. Maciej Karpowicz, prof. UwB dr Krzysztof Deonizak	Zanieczyszczenie mikroplastikami wód podziemnych na terenie północno-wschodniej Polski
	16.00-16.30	Nauki biologiczne	Stacjonarna, s. 2060 Wydział Biologii	Mgr Marlena Tomczuk	prof. dr hab. Andrzej Bajguz	Reakcja <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> na związki gadolinu
	16.30-17.00	Nauki biologiczne	Stacjonarna s. 2060 Wydział Biologii + on-line (MS Teams – prelegentka)	Mgr Sylwia Miękus	dr hab. Adam Tylicki, prof. UwB dr Magdalena Czerniecka	Rola szlaków metabolizmu acylo-CoA w rozwoju niealkoholowej tłuszczowej choroby wątroby.