

**Terminy i wyniki oceny śródkresowej Doktorantów Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych w roku akademickim 2021/2022**

Doktorant/Promotor	Termin oceny	Tematyka badawcza	Skład komisji	Wynik oceny
<b>Nauki biologiczne</b>				
<b>mgr Sebastian Janik</b> Promotor: dr hab. Wojciech Grudziński, prof. UMCS Promotor pomocniczy: dr Sylwia Stączek	<b>27.09.2022</b> <b>godz. 12.00</b>	Badania mechanizmów molekularnych związanych z aktywnością biologiczną antybiotyku amfoterycyny B.	1. Dr hab. Piotr Bednarczyk, prof. SGGW, SGGW, Warszawa 2. Prof. dr hab. Anna Jarosz-Wilkołazka, UMCS, Lublin 3. Prof. dr hab. Marek Tchórzewski, UMCS, Lublin	
<b>mgr Aleksandra Horbowicz</b> Promotor: dr hab. Małgorzata Marczak	<b>30.09.2022</b> <b>godz. 12.00</b>	Model biosyntezy podjednostki egzopolisacharydu w <i>Rhizobium leguminosarium</i> bv. <i>Trifolii</i> : analiza funkcjonalna glikozylotransferaz zaangażowanych w syntezę łańcucha bocznego podjednostki.	1. Dr hab. Łukasz Dziewit, Uniwersytet Warszawski 2. Prof. dr hab. Monika Janczarek, UMCS, Lublin 3. Prof. dr hab. Marek Tchórzewski, UMCS, Lublin	
<b>mgr Kamila Rusek</b> Promotor: dr hab. Małgorzata Marczak		Rola kinaz i fosfataz tyrozynowych w biosyntezie (egzo)polisacharydów bakterii <i>Rhizobium leguminosarium</i> bv. <i>trifolii</i> .	1. Dr hab. Łukasz Dziewit, Uniwersytet Warszawski 2. Dr hab. Mariusz Trytek, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Magdalena Jaszek, prof. UMCS, UMCS Lublin	
<b>mgr Iryna Bryshten</b> Promotor: dr hab. Dorota Wianowska, prof. UMCS	<b>19.09.2022</b> <b>godz. 9.30</b>	Problemy ilościowej analizy wybranych form witaminy K w różnych typach matryc.	1. Prof. dr hab. Żaneta Polkowska, Politechnika Gdańska 2. Dr hab. Barbara Charmas, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Irena Malinowska, prof. UMCS, UMCS, Lublin	
<b>mgr Adrianna Biedrzycka</b> Promotor: dr hab. Ewa Skwarek, prof. UMCS	<b>20.09.2022</b> <b>godz. 9.30</b>	Synteza i badanie właściwości strukturalnych, powierzchniowych, elektrokinetycznych i adsorpcyjnych	1. Prof. dr hab. Alina Sionkowska, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń 2. Dr hab. Agnieszka Wiącek, prof. UMCS, UMCS, Lublin	

		kompozytów <i>hydroksyapatytu z rdzeniem magnetycznym <math>\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3</math>.</i>	3. Dr hab. Agnieszka Kierys, UMCS, Lublin	
<b>mgr Ewelina Godek</b> Promotor: dr hab. Elżbieta Grządka	<b>16.09.2022</b> <b>godz. 10.00</b>	Czynniki wpływające na właściwości stabilizacyjno-flokulacyjne układów: związek wielkocząsteczkowy/minerał ilasty.	1. Dr hab. inż. Urszula Bazylińska, prof. PWr, Politechnika Wrocławska 2. Dr hab. Agnieszka Wiącek, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Agnieszka Kierys, UMCS, Lublin	
<b>mgr Maciej Grzesiak</b> Promotor: dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS	<b>21.09.2022</b> <b>godz. 12.30</b>	Technologia szkielek typu high silica domieszkowanych F lub B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .	1. Prof. dr hab. Dominik Jacek Dorosz, AGH, Kraków 2. Dr. hab. Renata Łyszczek, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Prof. dr hab. Janusz Ryczkowski, UMCS, Lublin	
<b>mgr Anna Kiczor</b> Promotor: dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS	<b>16.09.2022</b> <b>godz. 12.00</b>	Technologia aktywnych optycznie w zakresie UV-VIS kropek kwantowych do zastosowań w czujnikach światłowodowych.	1. Dr hab. Robert Przekop, prof. UAM, Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań 2. Prof. dr hab. Paweł Szabelski, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Mariusz Barczak, prof. UMCS, UMCS, Lublin	
<b>mgr Bartłomiej Wrona</b> Promotor: dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS Promotor pomocniczy: dr Małgorzata Gil-Kowalczyk Opiekun pomocniczy: dr Maksymilian Karczewski	<b>16.09.2022</b> <b>godz. 14.00</b>	Pokrycia zabezpieczające światłowody specjalne do pracy w trudnych warunkach środowiskowych.	1. Dr hab. Robert Przekop, prof. UAM, Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań 2. Prof. hab. Barbara Gawdzik, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS, UMCS, Lublin	
<b>mgr Marlena Martyna</b> Promotor: prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska	<b>23.09.2022</b> <b>godz. 9.40</b>	Zastosowanie elektrody z cyklicznie odnawialnego filmu ciekłego amalgamatu srebra (R-AgLAF <sub>e</sub> ) do badań kinetyki i mechanizmów elektrodowych wybranych	1. Dr hab. Teresa Łuczak, prof. UAM, Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań 2. Prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko, UMCS, Lublin	

		depolaryzatorów w aspekcie efektu „cap-pair”.	3. Dr hab. Renata Łyszczek, prof. UMCS, UMCS, Lublin	
<b>mgr Aleksandra Rombel</b> Promotor: prof. dr hab. Patryk Oleszczuk	<b>23.09.2022</b> <b>godz. 9.30</b>	Optymalizacja procesu kompostowania osadów ściekowych przy zastosowaniu biowęgla i biowęgla projektowanych w celu otrzymania kompostów o zredukowanym ryzyku środowiskowym i podwyższonych właściwościach nawozowych.	1. Prof. dr hab. Bogusława Łęska, Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań 2. Dr hab. Wojciech Gac, prof. UMCS, UMCS, Lublin, 3. Dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS, UMCS, Lublin	
<b>mgr Magdalena Medykowska</b> Promotor: prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska Promotor pomocniczy: dr hab. Katarzyna Szewczuk-Karpisz	<b>28.09.2022</b> <b>godz. 9.30</b>	Usuwanie jonów metali ciężkich z roztworów wodnych w obecności substancji organicznych przy użyciu kompozytów opartych na węglu.	1. Prof. dr hab. Rafał Sitko, Uniwersytet Śląski, Katowice 2. Dr hab. Monika Wawrzekiewicz, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Barbara Charmas, prof. UMCS, UMCS, Lublin	
<b>mgr Valerii Lutsyk</b> Promotor: prof. dr hab. Wojciech Płaziński	<b>2.09.2022</b> <b>godz. 10.00</b>	Parametryzacja oraz zastosowanie gruboziarnistego pola siłowego do modelowania węglowodanów.	1. Prof. dr hab. Jacek Korchowicz, Uniwersytet Jagielloński, Kraków 2. Prof. dr hab. Tomasz Pańczyk, IKiFP PAN, Kraków 3. Dr hab. Krzysztof Szczepanowicz, prof. IKiFP PAN, IKiFP PAN, Kraków	
<b>Matematyka</b>				
<b>mgr Karol Aleksandrowicz</b> Promotor: prof. dr hab. Stanisław Prus	<b>29.09.2022</b> <b>godz. 10.00</b>	Wybrane geometryczne własności przestrzeni interpolacyjnych.	1. Dr hab. Mieczysław Mastyło, UAM, Poznań 2. Prof. dr hab. Jurij Kozicki, UMCS, Lublin Dr hab. Łukasz Piasecki, prof. UMCS, UMCS, Lublin	
<b>Nauki fizyczne</b>				
<b>mgr Robert Niedziela</b>	<b>13.09.2022</b> <b>godz. 13.00</b>	Symulacje numeryczne dwu płynowych fal w częściowo zjonizowanej atmosferze Słońca.	1. Dr hab. Grzegorz Michałek, prof. UJ, Obserwatorium Astronomiczne UJ, Kraków	

Promotor: prof. dr hab. Krzysztof Murawski			2. Prof. dr hab. Marek Rogatko, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Radosław Zaleski, prof. UMCS, UMCS, Lublin	
<b>mgr Maria Pelekhata</b> Promotor: prof. dr hab. Krzysztof Murawski	<b>13.09.2022</b> <b>godz. 14.30</b>	Ogrzewanie atmosfery Słońca i generacja wiatru słonecznego jako centralne problemy heliofizyki.	1. Dr hab. Grzegorz Michałek, prof. UJ, Obserwatorium Astronomiczne UJ, Kraków 2. Prof. dr hab. Marek Rogatko, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Radosław Zaleski, prof. UMCS, UMCS, Lublin	
<b>Rolnictwo i ogrodnictwo</b>				
<b>mgr Dominika Gmur</b> Promotor: dr hab. Grzegorz Siebielec, prof. IUNG-BIP	<b>19.09.2022</b> <b>godz. 9.30</b>	Ocena występowania pierwiastków ziem rzadkich w glebach i odpadach oraz możliwości ich odzysku w procesie fitoekstrakcji	1. Dr hab. Agnieszka Baran, prof. URK, Uniwersytet Przyrodniczy, Kraków 2. Dr hab. Beata Feledyn-Szewczyk, prof. IUNG-BIP, IUNG-BIP, Puławy 3. Dr hab. Anna Gałązka, prof. IUNG-BIP, IUNG-BIP, Puławy	
<b>mgr Adrianna Kaczmarska</b> Promotor: prof. dr hab. Artur Zdunek, Promotor pomocniczy: dr inż. Piotr Pieczywek	<b>22.09.2022</b> <b>godz. 9.30</b>	Mechaniczna rola pojedynczych jednostek ramnozy w łańcuchach homogalakturonianu z pektyn ekstrahowanych z roślinnych ścian komórkowych.	1. Dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK, Uniwersytet Rolniczy, Kraków 2. Dr hab. Joanna Wiącek, prof. IA PAN, Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Pan, Lublin 3. Dr hab. Katarzyna Szewczuk-Karpisz, Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN, Lublin	