

Terminy i wyniki oceny śródkresowej Doktorantów Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych w roku akademickim 2022/2023

Doktorant/ Promotor	Termin oceny	Tematyka badawcza	Skład komisji	Wynik oceny
Nauki biologiczne				
mgr Sylwia Stefanek Promotor: dr hab. Grzegorz Janusz, prof. UMCS	12.09.2023 godz. 12.30	Biologiczna rola oksydazy alkoholowej <i>Cerrena unicolor</i> oraz jej potencjalne zastosowanie w biotechnologii.	1. Dr hab. Anna Muszewska, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Warszawa 2. Dr hab. Iwona Wojda, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Prof. dr hab. Marek Tchórzewski, UMCS, Lublin	Pozytywna 75/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Po zapoznaniu się ze złożoną dokumentacją oraz po wysłuchaniu prezentacji i rozmowie z Doktorantką dotyczącą zrealizowanych zadań oraz napotkanych problemów Komisja stwierdza, że realizacja przedłożonego planu badawczego ma szanse realizacji.			
mgr Wiktoria Piątek-Gołda Promotor: dr hab. Monika Osińska-Jaroszuk, prof. UMCS; Promotor pomocniczy: dr Justyna Sulej	6.09.2023 godz. 12.30	Enzymatyczne układy kaskadowe w syntezie kwasu laktobionowego.	1. Dr hab. Piotr Mleczko, prof. UJ, Uniwersytet Jagielloński, Kraków 2. Prof. dr hab. Adam Choma, UMCS, Lublin 3. dr hab. Mariusz Trytek, prof. UMCS, Lublin	Pozytywna 97/100 pkt

Uzasadnienie Komisji:	Komisja jednogłośnie stwierdziła, że doktorantka w sposób prawidłowy wywiązała się z realizacji nakreślonego IPB. Podczas prezentacji ustnej, przedstawionej w trakcie posiedzenia Komisji, doktorantka wykazała bardzo dobrą znajomość poruszanych zagadnień oraz w sposób wyczerpujący i merytoryczny odpowiadała na zadawane jej pytania. Zaprezentowane wyniki wskazują na dużą szansę powodzenia realizacji całego IPB przez doktorantkę w przewidzianym przedziale czasowym. Komisja podkreśla aktywność doktorantki w sferze naukowej i organizacyjnej.			
mgr Agnieszka Tańczuk Promotor: dr hab. Paweł Buczyński, prof. UMCS Promotor pomocniczy: dr Grzegorz Wagner	5.09.2023 godz. 12.30	Występowanie ważek (Odonata) w torfiankach na torfowiskach niskich na tle sukcesji tych siedlisk i warunków środowiskowych.	1. Dr hab. inż. Bogdan Wiśniowski, prof. UR, Uniwersytet Rzeszowski 2. Dr hab. Małgorzata Wrzesień, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Piotr Sugier, prof. UMCS, UMCS Lublin	Pozytywna 93/100 pkt
	Stan realizacji zadań badawczych jest zgodny z Indywidualnym Planem Badawczym Doktorantki. Pani mgr A. Tańczuk wykazała się bardzo dużą aktywnością, o czym świadczy dorobek publikacyjny, udział w konferencjach, odbyte staże naukowe, wnioskowanie o środki zewnętrzne na badania oraz aktywność społeczna. Ocena śródokresowa Pani mgr A. Tańczuk w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UMCS jest pozytywna.			
mgr Karolina Jaros Promotor: dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS	5.09.2023 godz. 9.30	Wpływ biostymulantów na wzrost wybranych gatunków roślin energetycznych.	1. Prof. dr hab. Andrzej Bajguz, Uniwersytet w Białymstoku 2. Prof. dr hab. Anna Jaros-Wilkołazka, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Iwona Komaniecka, prof. UMCS, UMCS Lublin	Pozytywna 95/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Rozprawa doktorska Pani Karoliny Jaros jest realizowana zgodnie z planem badawczym. Doktorantka wykazała samodzielność w realizacji zaplanowanych badań i analizie otrzymanych wyników.			
Nauki chemiczne				

mgr Karina Kowalska Promotor: dr hab. Piotr Borowski, prof. UMCS	15.09.2023 godz. 9.30	Teoretyczne badania oddziaływań wybranych adsorbatów z powierzchnią adsorbentów węglowych.	1. Prof. dr hab. inż. Piotr Paneth, Politechnika Łódzka 2. Dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Tomasz Staszewski, UMCS, Lublin	Pozytywna 99/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Doktorantka bardzo dobrze zaprezentowała obszerne wyniki dotychczasowej pracy naukowej. Posiada w dorobku naukowym dwie publikacje naukowe oraz prezentowała uzyskane wyniki na konferencjach krajowych i zagranicznych.			
mgr Marlena Gęca Promotor: prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska	1.09.2023 godz. 9.30	Wytwarzanie biosorbentów na drodze pirolizy i aktywacji bezpośredniej odpadowych materiałów roślinnych oraz ich potencjalne wykorzystanie w ochronie środowiska i do celów energetycznych.	1. Prof. dr hab. Artur Terzyk, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń 2. Dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Monika Wawrzekiewicz, prof. UMCS, UMCS, Lublin	Pozytywna 100/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Komisja ds. Oceny Śródkresowej, po rzetelnej i wnikliwej ocenie sprawozdania stwierdza, że udało się zrealizować planowane elementy Indywidualnego Planu Badawczego (Zadanie 1: Otrzymywanie biowęgla i badanie właściwości – zadanie zrealizowane oraz Zadanie 2: Modyfikacja biowęgla i badania właściwości – zadanie w trakcie). Dotychczasowa aktywność naukowa Doktorantki sugeruje, że postęp badań naukowych prowadzonych do realizowania pracy doktorskiej nie jest zagrożony.			
mgr Urszula Ryszko Promotor: prof. dr hab. Dorota Kołodyńska	7.09.2023 godz. 9.30	Badania nad technologią oczyszczania ekstrakcyjnego kwasu fosforowego ze związków kadmu.	1. Prof. dr hab. Magdalena Regel-Rosacka, Politechnika Poznańska 2. Prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Agnieszka Gładysz-Płaska, UMCS, Lublin	Pozytywna 85/100 pkt

Uzasadnienie Komisji:	Komisja ds. Oceny Śródkresowej, po rzetelnej i wnikliwej ocenie sprawozdania, wygłoszonej przez Doktorantkę prezentacji oraz dyskusji nad osiągniętymi wynikami stwierdza, że pani mgr Urszula Ryszko w większości (75%) zrealizowała zaplanowane elementy Indywidualnego Planu Badawczego.			
mgr Monika Raczkiewicz Promotor: prof. dr hab. Patryk Oleszczuk	1.09.2023 godz. 11.00	Wpływ warunków pirolizy na formowanie, właściwości i oddziaływanie z zanieczyszczeniami nano-biowęgla otrzymanych z różnych surowców.	1. Prof. dr hab. Artur Terzyk, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń 2. Dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Monika Wawrzekiewicz, prof. UMCS, UMCS, Lublin	Pozytywna 79/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Komisja ds. Oceny Śródkresowej, po rzetelnej i wnikliwej ocenie sprawozdania stwierdza, że udało się zrealizować planowane elementy Indywidualnego Planu Badawczego. Dotychczasowa aktywność naukowa Doktorantki sugeruje, że postęp badań naukowych prowadzonych do realizowania pracy doktorskiej nie jest zagrożony.			
mgr Karolina Młynarczyk Promotor: dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS Promotor: dr hab. Magdalena Jaszek, prof. UMCS	4.09.2023 godz. 11.30	Synteza, struktura i charakterystyka kompozytów na bazie (met)akrylanów o potencjalnych właściwościach przeciwdrobnoustrojowych.	1. Dr hab. inż. Adam Kiersnowski, prof. PWr, Politechnika Wrocławska 2. Dr hab. Liliana Mazur, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Magdalena Sobiesiak, UMCS, Lublin	Pozytywna 89/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Komisja pozytywnie oceniła wykonane przez Doktorantkę badania. Stopień realizacji IPB nie budzi istotnych zastrzeżeń.			
mgr Magdalena Maciejewska Promotor: dr hab. Marta Grochowicz, prof. UMCS	4.09.2023 godz. 9.30	Porowate kopolimery metakrylowe modyfikowane przy użyciu polimeryzacji RAFT.	1. Dr hab. inż. Adam Kiersnowski, prof. PWr, Politechnika Wrocławska 2. Dr hab. Liliana Mazur, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Magdalena Sobiesiak, UMCS, Lublin	Pozytywna 99/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Komisja wysoko oceniła poziom wykonanych przez Doktorantkę badań i jej zaangażowanie w realizację IPB.			

mgr Mateusz Józwicki Promotor: dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS Promotor pomocniczy: dr inż. Michał Murawski	15.09.2023 godz. 11.30	Optymalizacja połączeń stałych pomiędzy światłowodami standardowymi a światłowodami specjalnymi	1. Prof. dr hab. Dominik Jacek Dorosz, AGH, Kraków 2. dr hab. Tomasz Staszewski, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS, UMCS, Lublin	Pozytywna 82/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Realizacja Indywidualnego Planu badawczego przebiega w sposób poprawny. Otrzymane dotychczas wyniki bardzo interesujące.			
mgr Marcin Groszek Promotor: dr hab. Renata Łyszczek, prof. UMCS Promotor pomocniczy: dr Agnieszka Ostasz	25.09.2023 godz. 9.30	Badanie wpływu warunków syntezy na strukturę i właściwości polimerów koordynacyjnych kwasu 4,4' - stilbenodikarboksylowego.	1. Prof. dr hab. Barbara Machura, Uniwersytet Śląski, Katowice 2. Prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Agnieszka Gładysz-Płaska, UMCS, Lublin	Pozytywna 100/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Komisja ds. Oceny Śródkresowej, po rzetelnej i wnikliwej ocenie sprawozdania, wygłoszonej przez Doktoranta prezentacji oraz dyskusji nad osiągniętymi wynikami stwierdza, że pan mgr Marcin Groszek zrealizował zaplanowane elementy Indywidualnego Planu Badawczego. Komisja docenia również poszerzenie zaplanowanych badań o aspekt praktycznego, biologicznego zastosowania otrzymanych kompleksów miedzi.			
Matematyka				
mgr Marek Malec Promotor: dr hab. Łukasz Piasecki, prof. UMCS	1.09.2023 godz. 12.00	Odległość Banacha-Mazura pomiędzy L_1 -predualnymi.	1. Prof. dr hab. Józef Banaś, Politechnika Rzeszowska 2. Prof. dr hab. Stanisław Prus, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Andrzej Kryczka UMCS, Lublin	Pozytywna 70/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Podstawą pozytywnej oceny śródkresowej Pana Marka Malca są wyniki przedstawione w prezentacji oraz opinia promotora.			

Nauki fizyczne				
mgr Mariusz Gołębiowski Promotor: prof. dr hab. Ryszard Zdyb	31.08.2023 godz. 12.00	Ferromagnetyczny antymonen.	1. Prof. dr hab. Paweł J. Kowalczyk, prof. UŁ, Uniwersytet Łódzki 2. Dr hab. Wojciech Grudziński, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Michał Warda, prof. UMCS, UMCS, Lublin	Pozytywna 100/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Zarówno sprawozdanie, załączone dokumenty jak również wystąpienie Doktoranta potwierdzają, że plan badawczy realizowany jest właściwie i zgodnie z harmonogramem, a Doktorant wykazuje zarówno wiedzę, umiejętności jak i zaangażowanie, zgodne z oczekiwaniami. Można podkreślić, że podczas prezentacji i następującej po niej dyskusji Doktorant wykazał się znajomością stosowanych metod badawczych oraz sprawnie prowadził merytoryczną dyskusję dotyczącą uzyskanych przez niego wyników.			
mgr Mayank Kumar Promotor: prof. dr hab. Krzysztof Murawski Promotor: prof. Emilie Kilpua Promotor pomocniczy: Błażej Kuźma	15.09.2023 godz. 12.00	A global magnethydrodynamics coronal model.	1. Prof. dr hab. Grzegorz Michałek, prof. UJ, Obserwatorium Astronomiczne UJ, Kraków 2. Dr hab. Wojciech Grudziński, prof. UMCS, UMCS, Lublin 3. Dr hab. Michał Warda, prof. UMCS, UMCS, Lublin	Pozytywna 82/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	Both the report, the attached documents, and the PhD student's presentation confirm that the research plan is being implemented properly and in accordance with the schedule. The number of points obtained as a result of the evaluation clearly authorizes the committee to express a positive recommendation for the assessed doctoral proceedings of Mr. Kumar.			
mgr Patryk Gontarz Promotor: dr hab. Andrzej Pelc, prof. UMCS	12.09.2023 godz. 9.30	Badania procesów formowania jonów ujemnych.	1. Dr hab. Paweł Możejko, Politechnika Gdańska 2. Dr hab. Wojciech Grudziński, prof. UMCS, UMCS, Lublin	Pozytywna 71/100 pkt

			3. Dr hab. Michał Warda, prof. UMCS, UMCS, Lublin	
Uzasadnienie Komisji:	Komisja uznała, że mimo lekkiego opóźnienia IPB jest realizowany prawidłowo. W trakcie posiedzenia doktorant wykazał się znajomością badanej tematyki. Skonstruowane zostało stanowisko badawcze, uzyskano wstępne wyniki, które zaprezentowane zostały na konferencjach naukowych w formie posterów i prezentacji ustnej.			
Rolnictwo i ogrodnictwo				
mgr Tianjing Ren Promotor: dr hab. Bożena Smreczak, prof. IUNG-BIP Promotor pomocniczy: dr Aleksandra Ukalska-Jaruga	8.09.2023 godz. 9.30	Factors controlling content and transformations of dissolved organic matter components in agricultural soils at field and global scales.	1. Dr hab. inż. Marcin Becher, prof. uczelni, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach 2. Dr hab. Rafał Wawer, prof. IUNG-BIP, IUNG-BIP, Puławy 3. Dr hab. Debaene Guillaume, prof. IUNG-BIP, IUNG-BIP, Puławy	Pozytywna 97/100 pkt
Uzasadnienie Komisji:	The individual research plan is implemented in accordance with the schedule, both in terms of research work and time frame. The doctoral student is highly active in science, taking part in scientific conferences, workshops and research training. The extensive publication output is worth noting, including 7 English-language publications in journals indexed in the list of the Ministry of Science and Higher Education. She has obtained a reward for best oral presentaiton on an international conference.			
mgr Karolina Okoń Promotor: dr hab. Agata Leszczuk Promotor pomocniczy: dr Monika Zubik-Duda	12.09.2023 godz. 12.30	Określenie wpływu fluktuacji natężenia światła na aktywność fotosytnetyczną wybranych roślin w warunkach zróżnicowanej dostępności wody glebowej	1. Dr hab. Tomasz Hura, prof. IFR, Instytut Fizjologii Roślin im. F. Górskiego PAN, Kraków 2. Dr hab. Jolanta Cieśla, Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN, Lublin 3. Dr hab. Anna Siczek, Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN, Lublin	Pozytywna 100/100 pkt

Uzasadnienie Komisji:	W oparciu o analizę przedłożonej dokumentacji, adekwatne do okresu realizacji i zgodne z harmonogramem wykonanie IPB w zakresie postępów prac badawczych, publikowania wyników, udziału w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych oraz zagranicznym stażu naukowym, a także na podstawie zaprezentowanego przez Doktorantkę wysokiego poziomu wiedzy i umiejętności prowadzenia naukowej dyskusji, Komisja podjęła uchwałę o pozytywnym wyniku oceny śródkresowej.			
mgr Natalia Kutyrieva-Nowak Promotor: dr hab. Agata Leszczuk	26.09.2023 godz. 12.30	Badania białek arabinogalaktanowych (AGP) jako istotnych składników ściany komórkowej w procesie dojrzewania owoców	1. Prof. dr hab. Rafał Barański, Uniwersytet Rolniczy, Kraków 2. Dr hab. Patrycja Boguta, prof. IA PAN, Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN, Lublin 3. Dr hab. Izabela Krzemińska, Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN, Lublin	
Uzasadnienie Komisji:				