

Wizytówka promotora w Szkole Doktorskiej „AgroBioTech PhD” – rok akademicki 2023-24

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy promotora	Gerula Dariusz, dr hab.
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe promotora	Rolnictwo i ogrodnictwo
Dyscyplina naukowa w ramach której realizowany będzie doktorat	Rolnictwo i ogrodnictwo
Miejsce zatrudnienia i dane kontaktowe promotora (e_mail / tel.)	Instytut Ogrodnictwa – PIB, Zakład Pszczelnictwa w Puławach, dariusz.gerula@inhort.pl , 818882194
Zainteresowania naukowo-badawcze promotora	Pszczelarstwo, Gospodarka pasieczna, genetyka pszczoł, produkty pszczele, pożytki pszczele, choroby pszczoł
Problematyka badawcza, w ramach której realizowany byłby doktorat	Charakterystyka fizykochemiczna wosku pszczelego i wykrywanie jego zafałszowań z wykorzystaniem nowoczesnych technik analitycznych
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Ukończone studia magisterskie na kierunkach chemia, rolnictwo, ogrodnictwo, technologia żywności, nauka o żywieniu. Predyspozycje do pracy naukowej, dobra organizacja pracy i ciekawość poznawania zagadnień badawczych. Umiejętność samodzielnego formułowania wniosków. Sumienność i zaangażowanie. Mile widziane zainteresowanie problematyką jakości produktów pszczelich i metod wykrywania zafałszowań.

Osiągnięcia naukowe promotora:

Rozwój zawodowy kandydata na promotora: stopnie i tytuły naukowe (Jednostka naukowa) - podawane chronologicznie	<i>Mgr inż.</i> – Wydział Zootechniki. Akademia Rolnicza w Lublinie <i>Dr</i> – Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Skierniewicach <i>Dr hab.</i> – Instytut Ogrodnictwa - Państwowy Instytut Badawczy w Skierniewicach
---	---

Najważniejsze osiągnięcia naukowo-badawcze promotora:	publikacje/patenty max. 10 z ostatnich 3-5 lat ze wskazaniem pkt. wg MNiSzW oraz IF	<p>R. Büchler, A. Uzunov, M. Kovačić, J. Prešern, M. Pietropaoli, F. Hatjina, B. Pavlov, L. Charistos, G. Formato, E. Galarza, D. Gerula, A. Gregorc, V. Malagnini, M. D. Meixner, N. Nedić, Z. Puškadija, J. Rivera-Gomis, M. Rogelj Jenko, M. I. Smodiš Škerl, J. Vallon, D. Vojt, J. Wilde & A. Nanetti (2020) Summer brood interruption as integrated management strategy for effective Varroa control in Europe, Journal of Apicultural Research, DOI: 10.1080/00218839.2020.1793278 (IF = 2,4, MNiSW = 70 pkt),</p> <p>Pietropaoli, M.; Tlak Gajger, I.; Costa, C.; Gerula, D.; Wilde, J.; Adjlane, N.; Aldea-Sánchez, P.; Smodiš Škerl, M.I.; Bubnič, J.; Formato, G. Evaluation of Two Commonly Used Field Tests to Assess <i>Varroa destructor</i> Infestation on Honey Bee (<i>Apis mellifera</i>) Colonies. <i>Appl. Sci.</i> 2021, <i>11</i>, 4458. https://doi.org/10.3390/app11104458 (IF = 2,8, MNiSW = 100 pkt),</p> <p>Gerula, D. Health Status of Honeybee Colonies Differing in Genetic Intra-Colonial Diversity. Journal of Apicultural Science, 67(1), 2023, 15-26. https://doi.org/10.2478/jas-2023-0002 (IF = 1,56, MNiSW = 100 pkt).</p>
	projekty/granty (z ostatnich 10 lat)	<ol style="list-style-type: none"> Sustainable Management of Resilient Bee populations- SmartBees. 2014-2018, Finansowanie 7 PR UE, Nr 613960. Współpraca m.in. z: Bienennstitut Kirchhain Niemcy, Agricultural University of Athens- Grecja, Faculty of Agricultural Science and Food-Macedonia Północna, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski. Udział: wykonawca. Działania na rzecz poprawy konkurencyjności i innowacyjności sektora ogrodniczego z uwzględnieniem jakości i bezpieczeństwa żywności oraz ochrony środowiska naturalnego. Zadanie 4.1 Hodowla i chów pszczoł oraz dzikich owadów zapylających. Program Wieloletni 2015-2020. MRiRW. Udział: wykonawca. Analiza zdolności przystosowawczych i rozwojowych pszczoł linii hodowlanych M Augustowska, M Północna i M Kampinowska do warunków środowiskowych, z uwzględnieniem w szczególności cech rozwoju, plenności, zimotrwałości i odporności. Zadanie 23. Badania podstawowe na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej 2015-2024. MRiRW. Udział: wykonawca. EurBeST pilot project: “Restructuring of the honey bee chain and varroa resistance breeding & selection programme”. 2019-2022. European Commission. Udział: wykonawca.

		<p>5. Optymalizacja ekologicznej gospodarki pasiecznej celem wzrostu efektywności produkcji pszczelarskiej i poprawy zdrowotności rodzin pszczelich. Zadanie celowe MRiRW 2020-2024. Udział: <i>kierownik</i></p> <p>6. BeeGuards for resilient beekeeping. 2023-2026. Horizon Europe research and innovation programme Grant Agreement No. 101082073. Udział: <i>wykonawca</i>.</p>
--	--	--

<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody) - chronologicznie wg lat</p>	<p><u>Zakończone przewody doktorskie: brak</u></p> <p><u>Wszczęte przewody doktorskie: brak</u></p> <p><u>Rozprawy doktorskie w Szkołach Doktorskich: brak</u></p>
--	---