

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Olga Kosakowska, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	ROLNICTWO I OGRODNICTWO
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Mgr inż.: 2001 Doktor nauk rolniczych: 2006r. Habilitation: 2022r.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Najważniejsze publikacje z ostatnich 3 lat (2024-2026): <ol style="list-style-type: none"> 1. Kosakowska, O.; Węglarz, Z.; Żuchowska, A.; Styczyńska, S.; Zaraś, E.; Bączek, K. 2025. Intraspecific Variability of Wormwood (<i>Artemisia absinthium</i> L.) Occurring in Poland in Respect of Developmental and Chemical Traits. <i>Molecules</i>, 30, 2915. 2. Raj, K.; Węglarz, Z.; Przybył, J.L.; Kosakowska, O.; Jędrzejuk A. Pawełczak A.; Gontar, Ł.; El-Ansari M.; Bączek K. 2025. Environmental and Developmental Aspects of the Accumulation of Terpenes in Common Valerian (<i>Valeriana officinalis</i> L.). In: Ramawat, K.G., Mérillon, JM. (eds) <i>Natural Products</i>. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-36202-6_239-1 3. Paduch-Cichal E.; Wakuliński, W.; Wilkos, A.; Bączek, K.; Kosakowska, O.; Węglarz, Z.; Mirzwa-Mróż E. 2025. A Preliminary Study of the Response of <i>Microcyclosporella mali</i> to Selected Essential Oils. <i>Molecules</i>, 30, 3122. 4. Kosakowska, O.; Węglarz, Z.; Styczyńska, S.; Synowiec, A.; Gniewosz, M.; Bączek, K. Activity of Common Thyme (<i>Thymus vulgaris</i> L.), Greek Oregano (<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>hirtum</i>), and Common Oregano (<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>vulgare</i>) Essential Oils against Selected Phytopathogens. <i>Molecules</i> 2024, 29, 4617. https://doi.org/10.3390/molecules29194617 5. Raj, K.; Węglarz, Z.; Przybył, J.L.; Kosakowska, O.; Pawełczak, A.; Gontar, Ł.; Puchta-Jasinska, M.; Bączek, K. Chemical Diversity of Wild-Growing and Cultivated Common Valerian (<i>Valeriana officinalis</i> L. s.l.) Originating from Poland. <i>Molecules</i> 2024, 29, 112. doi.org/10.3390/molecules29010112.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Promotor pomocniczy pracy doktorskiej obronionej (z wyróżnieniem) w 2021r. (promotor pracy: dr hab. Katarzyna Bączek, prof. SGGW)

	Izabela Szymborska-Sandhu. Charakterystyka rozwojowa i chemiczna miodownika melisowatego (<i>Melittis melissophyllum</i> L.) w warunkach jego uprawy.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	<p><u>Kierownik 4 projektów:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 projekt MRiRW (2022) – 1 projekt NCN (Miniatura 3, 2020) – 2 projekty w ramach wewnętrznego trybu konkursowego dla młodego pracownika nauki (2011, 2012) <p><u>Wykonawca w projektach:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 projekt NCBiR (2007-2010 projekt badawczy rozwojowy) – 1 projekt PARP (2018 projekt badawczy wdrożeniowy) – 1 projekt UE (7 Program Ramowy: REGPOT) – 1 projekt KBN (grant promotorski, 2005-2006) – 2 projekty wdrożeniowe (KZL) na zlecenie Herbatol Lublin – 16 projektów realizowanych na zlecenie MRiRW (11 na rzecz rolnictwa ekologicznego, 1 na rzecz postępu biologicznego, 3 z zakresu ochrony zasobów genowych) <p>Wszystkie wyżej wymienione projekty dotyczyły roślin uprawnych i dziko rosnących.</p>
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Prace dotyczące zakresu zmienności morfologiczno-rozwojowej oraz chemicznej dziko rosnących i uprawianych roślin leczniczych i aromatycznych, krajowych i obcego pochodzenia. Badania obejmą także określenie wpływu czynników endo- i egzogennych na plon i jakość surowców pozyskiwanych z tej grupy roślin, wyrażoną przede wszystkim ich składem chemicznym oraz aktywnością biologiczną. Prace prowadzone będą zarówno na stanowiskach naturalnych, jak i w warunkach uprawy polowej. Profil chemiczny badanych surowców określony zostanie przy użyciu nowoczesnych technik ekstrakcyjnych i separacyjnych. Podjęte badania będą miały charakter zarówno poznawczy jak i praktyczny, ze szczególnym uwzględnieniem przydatności badanych surowców do wykorzystania w przemyśle fitofarmaceutycznym.
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>Instytut Nauk Ogrodniczych; Wydział Ogrodniczy</p> <p>Katedra Roślin Warzywnych i Leczniczych</p> <p>olga_kosakowska@sggw.edu.pl</p> <p>tel. 22 593-22-47</p>