

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

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Beata Fornal-Pieniak, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>2019 - uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego, Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, <u>najważniejsze osiągnięcie naukowe</u>: „<i>Wpływ form zagospodarowania terenu na szatę roślinną parków wiejskich i ich rola w ochronie różnorodności biologicznej krajobrazu rolniczego w południowej Polsce</i>” s. 127. Wyd. SGGW w Warszawie. Recenzenci: prof. dr hab. E. Roo-Zielińska, prof. dr hab. K. Młynarczyk</p> <p>2007 - uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk rolniczych, Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, <u>tytuł pracy doktorskiej</u>: <i>Zróżnicowanie szaty roślinnej parków wiejskich Krainy Kotliny Sandomierska</i>, promotor prof. dr hab. Czesław Wysocki</p> <p>2003 - ukończenie studium podyplomowego z przygotowania pedagogicznego – Studium Przygotowania Pedagogicznego (SGGW)</p> <p>2003 - uzyskanie tytułu magistra inżyniera z wynikiem bardzo dobrym. Praca magisterska pt. <i>Ocena walorów przyrodniczo-krajobrazowych gminy Ciężkowice na potrzeby rekreacji</i>, promotor prof. dr hab. Czesław Wysocki</p> <p>Od 1.05.2023 – stanowisko prof. SGGW</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Fornal-Pieniak B., Mandziuk A., Kiraga M. 2023. Wybrane aspekty zrównoważonego rozwoju zielonych przestrzeni miejskich, Wyd. SGGW. – 80 pkt.</p> <p>Fornal-Pieniak B., Mandziuk A., Stangierska D., Parzych S., Arsénio P. 2023: Preferences of young adult visitors to manor parks in South Poland: a study on ecosystem services and scenic quality Land 12(2), 323; https://doi.org/10.3390/land12020323 70 pkt. IF (3,905) https://www.mdpi.com/2073-445X/12/2/323</p> <p>Stangierska B., Fornal-Pieniak B., Szumigala P., Widera K., Żarska B., Szumigala K. 2023: Green Physical Activity Indicator: Health, Physical Activity and Spending Time Outdoors Related to Residents Preference for Greenery. J. Environ. Res. Public Health 20(2), 1242; https://doi.org/10.3390/ijerph20021242 140 pkt.</p>

	<p>Fornal-Pieniak B., Łowicki D., Schwerk A., Li J.: Where is the forest core area? Gradients of flora in the ecotone of urban forests in Warsaw. <i>Landscape and Urban Planning</i> Volume 224, August 2022, 104427. https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104427 200 pkt. (IF 6,142)</p> <p>Fornal-Pieniak Beata, Żarska Barbara: Evaluation of landscape natural values in tourism, with special regard to vegetation – case study: Otwock commune, central Poland, <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>, Institute of Scientific Information in Philadelphia, vol. 31, nr 1, 2022, s. 665-680, DOI:10.15244/pjoes/140289, 40 punktów, IF(1,383).</p> <p>Popek Robert, Fornal-Pieniak Beata, Chyliński Filip, Pawelkiewicz Magdalena, Bobrowicz Jan, Chrzanowska Dominika, Piechota Natalia, Przybysz Arkadiusz: Not Only Trees Matter—Traffic-Related PM Accumulation by Vegetation of Urban Forests, <i>Sustainability</i>, MDPI, vol. 14, nr 5, 2022, s. 1-18, DOI:10.3390/su14052973, 100 punktów, IF(3,251)</p> <p>Fornal-Pieniak Beata, Ollik Marcin, Schwerk Axel: Do adjacent forests affect the regeneration of oak-hornbeam and ancient forest plant species in manor parks in Poland?, <i>Forests</i>, vol. 12, nr 5, 2021, s. 1-13, DOI:10.3390/f12050538, 100 punktów, IF(2,116)</p> <p>Fornal-Pieniak Beata, Żarska Barbara, Ollik Marcin: Effects of adjacent land use types on the composition of vascular flora in urban forest ecotones in the southern Poland, <i>Forests</i>, vol. 12, nr 11, 2021, s. 1-16, DOI:10.3390/f12111440, 100 punktów, IF(2,116)</p> <p>Fornal-Pieniak Beata, Ollik Marcin, Schwerk Axel: Vascular flora of urban forests in a medium-sized city in Poland: comparison with nature reserves in the city's surrounding, <i>Landscape Research</i>, vol. 46, nr 2, 2021, s. 246-260, DOI:10.1080/01426397.2020.1850662, 70 punktów, IF(1,806)</p> <p>Mandziuk Agnieszka, Fornal-Pieniak Beata, Stangierska Dagmara, Parzych Stanisław, Widera Katarzyna: Social preferences of young adults regarding urban forest recreation management in Warsaw, Poland, <i>Forests</i>, vol. 12, nr 11, 2021, s. 1-18, DOI:10.3390/f12111524, 100 punktów, IF(2,116)</p>
<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p>	<p>2019 - obroniony doktorat - Maciej Żołnierczuk, temat pracy doktorskiej: „Kształtowanie różnorodności biologicznej szaty roślinnej przy drogach ekspresowych, a oczekiwania użytkowników”, Katedra Ochrony Środowiska, Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, promotor: dr hab. Piotr Sikorski prof. SGGW, <u>promotor pomocniczy</u>: Beata Fornal-Pieniak</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>Przykłady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ocena struktury pokrycia terenu wybranych gmin wiejskich Krainy Kotliny Sandomierska, grant uczelniany dla młodego pracownika 2012/2013 nr 505-10-04090031 kierownik i wykonawca Fornal-Pieniak B. - Różnicowanie warstwy runa w zadrzewieniach parkowych, śródpolnych i lasach łąkowych. Grant uczelniany dla młodego pracownika 2013/2014 nr 505-10-040900-K00331-99, kierownik i wykonawca Fornal-Pieniak B. - 'Dezentrale Energiewirtschaft und Energieeffizienz' [Energetyka rozproszona i efektywność energetyczna]. Numer projektu 502-55-040900-K00457-99, Kierownik projektu: dr hab. Zbigniew Karaczun, prof. SGGW (ze strony polskiej), Mgr. Ing. Matthias Rehm (ze strony niemieckiej) Koordynator projektu: dr inż. Grażyna Obidoska. Wykonawcy (ze strony polskiej): prof. Czesław Wysocki, dr hab. Barbara Żarska, dr inż. Beata Fornal-Pieniak, dr inż. Jolanta Stawicka, dr inż. Ewa Zraś-Januszkiewicz, mgr inż. Dorota Królewska, inż. Grażyna Skalmierska, mgr inż. Maciej Żołnierczuk. Wykonawcy ze strony niemieckiej: Dipl. Ing. Helene Maron, Dipl. Ing. Günter Schlagowski, Dipl. Ing. Michael Seiffert. Nazwa instytucji finansującej: Ambasada Republiki Federalnej Niemiec w Warszawie, ul. Jazdów 12, 00-467 Warszawa. Nazwa programu, w ramach którego projekt jest finansowany: finansowanie z funduszu klimatycznego Ministerstwa Spraw Zagranicznych Republiki Federalnej Niemiec w Berlinie. Termin rozpoczęcia i zakończenia projektu: 22.08.2013 – 07.07.2014 - Udział w międzynarodowym projekcie „Bioróżnorodność”, główny koordynator projektu FoEE w roku 2014, koordynatorze strony polskiej PKE, wykonawca: Fornal-Pieniak B. - Różnicowanie gatunków wskaźnikowych roślin ("ancient species") w parkach wiejskich, nowych i starych lasach, grant uczelniany dla młodego pracownika 2014/2015 nr 505-10-040900-L00343-99, kierownik i wykonawca Fornal-Pieniak B. - Projekt POWER: Sukces z natury - kompleksowy program podniesienia, jakości zarządzania procesem kształcenia i jakości nauczania Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie". Numer projektu: WND-POWR.03.05.00-00-Z033/17-01 NCBiR, okres realizacji: 2018-03-01 – 2022-02-28, udział w tym projekcie ma 8 Wydziałów na SGGW, współwykonawca Beata Fornal-Pieniak - Grant Wyszehradzki V4 ID: 21910216: Smart plants in the workplace and their impact on work efficiency and stress reduction, główny wykonawca: Czech University of Life Sciences, partnerzy Department of Landscape: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Horticulture and Landscape Engineering, Warsaw University of Life Sciences. Faculty of Horticulture, Biotechnology

	and Landscape Architecture (osoby reprezentujące stronę polską: Beata Fornal-Pieniak, Dawid Olewnicki), Szent Istvan University, Budai Campus, Faculty of Landscape Architecture and Urbanism okres realizacji: 2019-2021.
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	zróżnicowanie i przekształcenia szaty roślinnej w krajobrazie miejskim i rolniczym, jakość życia w mieście, ochrona i kształtowanie krajobrazu np. w aspekcie turystyki, zielona infrastruktura, usługi ekosystemowe, wpływ zanieczyszczeń na elementy środowiska żywnego i nieożywionego, bioróżnorodność, ocena krajobrazu, rekultywacja terenów zdegradowanych, krajobraz kulturowy
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	ukończone studia magisterskie na kierunkach: biologia, rolnictwo, ogrodnictwo, ochrona środowiska, architektura krajobrazu, turystyka, gospodarska przestrzenna, inżynieria środowiska, kreatywność i umiejętność pracy w zespole, (możliwość pisania pracy także w j. angielskim)
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Ogrodniczych, Wydział Ogrodniczy beata.fornal.pieniak@sggw.edu.pl (022) 5932066, 510-050-020