

## Załącznik 1:

**Wizytówka naukowa kandydata na promotora**

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>dr hab. inż. Beata Fornal-Pieniak</b>	
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>
Najważniejsze publikacje/patenty/ostatnich 3 (maksymalnie 10)	<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. <a href="https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104427">https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104427</a> 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, Pawełkiewicz 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>Mandziuk Agnieszka, Fornal-Pieniak Beata, Ollik Marcin: The willingness of inhabitants in medium-sized city and the city's surroundings settlements to pay for recreation in urban forests in Poland, <i>iForest-Biogeosciences and Forestry</i>, vol. 14, nr 5, 2021, s. 483-489, DOI:10.3832/ifer3758-014, 70 punktów, IF(1,683)</p> <p>Fornal-Pieniak Beata, Ollik Marcin, Schwerk Axel: Impact of different levels of anthropogenic pressure on the plant species composition in woodland sites, <i>Urban Forestry and Urban Greening</i>, vol. 38, 2019, s. 295-304, DOI:10.1016/j.ufug.2019.01.013, 100 punktów, IF(4,021)</p> <p>Fornal-Pieniak Beata: <i>Wpływ form zagospodarowania terenu na szatę roślinną parków wiejskich i ich rola w ochronie różnorodności biologicznej krajobrazu rolniczego w południowej Polsce</i>, 2019, Wydawnictwo SGGW, ISBN 978-83-7583-840-4, 127 s., 80 punktów.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte	2019 - obroniony doktorat - Maciej Żolnierczuk, 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

przewody), chronologicznie	Sikorski prof. SGGW, <u>promotor pomocniczy</u> : Beata Fornal-Pieniak
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Przykłady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wpływ otoczenia na kształtowanie składu gatunkowego runa parków wiejskich. Grant uczelniany dla młodego pracownika 2011/2012 nr 505-10-04090050 kierownik i wykonawca Fornal-Pieniak B.</li> <li>- Ocena struktury pokrycia terenu wybranych gmin wiejskich Krainy Kotliny Sandomierskiej, grant uczelniany dla młodego pracownika 2012/2013 nr 505-10-04090031 kierownik i wykonawca Fornal-Pieniak B.</li> <li>- Zróżnicowanie 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.</li> <li>- '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 Zaraś-Januszkiewicz, mgr inż. Dorota Królewska, inż. Grażyna Skalmierska, mgr inż. Maciej Żolnierczuk. 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</li> <li>- Udział w międzynarodowym projekcie „Bioróżnorodność”, główny koordynator projektu FoEE w roku 2014, koordynatorze strony polskiej PKE, wykonawca: Fornal-Pieniak B.</li> <li>- Zróżnicowanie 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.</li> <li>- 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</li> <li>- 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.</li> </ul>
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 środowiskażywionego 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 <a href="mailto:beata_fornal_pieniak@sggw.edu.pl">beata_fornal_pieniak@sggw.edu.pl</a> (022) 5932066, 510-050-020