

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Beata Fornal-Pieniak	
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 / z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Fornal-Pieniak B., Ollik, M., Schwerk A. 2019: Impact of different levels of anthropogenic pressure on the plant species composition in woodland sites. <i>Urban Forestry & Urban Greening</i> 38: 295-304 (IF)</p> <p>Fornal-Pieniak B., Ollik, M., Schwerk A. 2018: Impact of surroundings landscape structure on formation of plant species in afforestrated manor parks. <i>Applied Ecology and Environmental Research</i> 16 (5): 6483-6497 (IF)</p> <p>Fornal-Pieniak B., Długoński A. 2018. Landscape valuation for planning ecotourism trails – case study. <i>Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW Land Reclamation</i> 50 (3): 251–262</p> <p>Fornal-Pieniak B., Żarska B., Zaraś-Januszkiewicz E. 2018. Natural evaluation of landscape in urban area comprising Bielański Forest Nature Reserve and surroundings, Warsaw, Poland. <i>Directions for landscape protection and planning. of Warsaw University of Life Sciences – SGGW Land Reclamation</i> 50 (4): 327–338</p> <p>Fornal-Pieniak B. 2018. Zróżnicowanie szaty Kępy Kikolskiej i sformułowanie wskazań na potrzeby kształtowania systemu ekologicznego regionu. <i>Acta Scientiarum Polonorum. Administratio Locorum</i> 17 (3): 215-222</p> <p>Fornal – Pieniak B. 2017. Natural and aesthetic values of vegetation in manor parks as potential for touristic on transboundary areas. <i>Scientific Review of Physical Culture</i> 7 (2): 5-9</p> <p>Fornal-Pieniak B. 2017: Rural tourism as a form of rest. <i>Scientific Review of Physical Culture</i> 7: (2) 19-23</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	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: Beata Fornal-Pieniak</u>

<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>Przykłady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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. - 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. - ‘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 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. - 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. - 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: 2019-2020.
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>zróżnicowanie i przekształcenia szaty roślinnej w krajobrazie miejskim i rolniczym, ochrona i kształtowanie krajobrazu np. w aspekcie turystyki, zielona infrastruktura, usługi ekosystemowe, wpływ zanieczyszczeń na elementy środowiska ożywionego i nieożywionego, bioróżnorodność, ocena krajobrazu, rekultywacja terenów zdegradowanych, krajobraz kulturowy</p>
<p>Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta</p>	<p>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)</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Instytut Nauk Ogrodniczych, Wydział Ogrodnictwa i Biotechnologii beata.fornal_pieniak@sggw.edu.pl (022) 5932066, 510-050-020</p>