

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Bogumiła Pawluśkiewicz, profesor uczelni	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Dr nauk rolniczych w zakresie agronomii, specjalizacja łąkarstwo – 1996 r. Dr hab. nauk rolniczych w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska, specjalizacje: przyrodnicze podstawy kształtowania środowiska, rekultywacja rolnicza i rekreacyjna – 2009 r.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Dąbrowski, P., Małuszyńska, I., Małuszyński, M. J., <u>Pawluśkiewicz, B.</u> , Gnatowski, T., Baczewska-Dąbrowska, A. H., & Kalaji, H. M. 2024 . Photosynthetic Efficiency of Plants as an Indicator of Tolerance to Petroleum-Contaminated Soils. Sustainability, 16(24), 10811. Oleszczuk, R., Urbański, J., <u>Pawluśkiewicz, B.</u> , Bajkowski, S., Małuszyński, M., Małuszyńska, I., Jadczyzyn, J., & Hewelke, E. 2024 . Impact of beaver dams on surface channel capacity and phytocoenoses diversity of Łąki Soleckie (PLH140055). Journal of Water and Land Development, Article 61. https://doi.org/10.24425/jwld.2024.149126 Oleszczuk, R., Bajkowski, S., Urbański, J., <u>Pawluśkiewicz, B.</u> , Małuszyński, M., Małuszyńska, I., Jadczyzyn, J., & Hewelke, E. 2024 . The Impacts of Beaver Dams on Groundwater Regime and Habitat 6510. Land, 13, Article 11. https://doi.org/10.3390/land13111902 Janicka M., <u>Pawluśkiewicz B.</u> , Gnatowski T 2023 :Preliminary Results of the Introduction of Dicotyledonous Meadow Species,Sustainability, vol. 15, nr 4, s.1-21, DOI:10.3390/su15043231 Dąbrowski, P., Keutgen, A. J., Keutgen, N., Sierka, E., Baczewska-Dąbrowska, A. H., Mojski, J., <u>Pawluśkiewicz, B.</u> , Sieczko, L., & Kalaji, M. H. 2023 . Photosynthetic efficiency of perennial ryegrass (Lolium perenne L.) seedlings in response to Ni and Cd stress. Scientific Reports, 13, Article 1. https://doi.org/10.1038/s41598-023-32324-x . Numer artykułu :5357.

	Pawluśkiewicz, B., Małuszyńska, I., Małuszyński, M., Dąbrowski, P., & Gnatowski, T. 2022 . Biometric indicators of growth and development of <i>Lolium perenne</i> and <i>Trifolium repens</i> in terms of recultivation of soil contaminated with petroleum. <i>Journal of Water and Land Development, Special Issue</i> , 70–79. https://doi.org/10.24425/jwld.2022.143722
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Promotor zakończonej rozprawy doktorskiej: 2013 „Wpływ wybranych warunków środowiskowych na zbiorowiska trawiaste zieleni miejskiej”. 2014 „Środowiskowe uwarunkowania zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich na przykładzie gminy Olszanka”. 2019 „Analiza stanu ekologicznego terenu rolniczego na obszarze Doliny Dolnego Sanu”. 2021 „Wpływ wybranych gatunków traw na rozkład wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych”.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	Badania dotyczące możliwości introdukcji gatunków roślin łąkowych w procesie restytucji łąk zalewanych na terenie obszaru Natura 2000 „Dolina Środkowej Wisły” PLB140004 w ramach Projektu „Restytucja łąk zalewowych na warszawskim odcinku ostoi Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły” realizowanego przez Zarząd Mienia m.st. Warszawy oraz Wydział Biologii Uniwersytetu. Lata 2014-2020. Badania dotyczące możliwości introdukcji gatunków roślin łąkowych w siedliskach pobagiennych w Rezerwacie Przyrody „Skarpa Ursynowska” - dla potrzeb sporządzania Planu Ochrony rezerwatu. Lata 2014-2021. Badania możliwości restytucji zbiorowisk łąkowych na terenie skażonym przez wyciek produktu naftowego z nielegalnego przyłącza do rurociągu PERN S.A. w ramach nadzoru projektu Planu remediacji szkody w środowisku w powierzchni ziemi na obszarze wycieku produktu naftowego. Lata 2021-2022.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Dobór gatunków roślin do rekultywacji gleb zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi. Utrzymanie i przywracanie właściwego stanu ochrony nieleśnych siedlisk przyrodniczych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Instytut Inżynierii Środowiska, Katedra Kształtowania Środowiska i Teledetekcji bogumila.pawluskiewicz@sggw.edu.pl 225935391