

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Anna Podlasek, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria lądowa, geodezja i transport/ inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	doktor habilitowany – 2024 doktor inżynier – 2018 magister inżynier – 2013
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Podlasek, A., Koda, E., Kwas, A., Vaverková, M. D., & Jakimiuk, A. (2024). Anthropogenic and Natural Impacts on Surface Water Quality: The Consequences and Challenges at the Nexus of Waste Management Facilities, Industrial Zones, and Protected Areas. <i>Water Resources Management</i>, 1-22. Podlasek, A., Vaverková, M.D., Jakimiuk, A., Koda, E. (2024). Potentially toxic elements (PTEs) and ecological risk at waste disposal sites: An analysis of sanitary landfills. <i>PLoS ONE</i> 19(5): e0303272. Podlasek, A., Vaverková, M. D., Jakimiuk, A., & Koda, E. (2024). A comprehensive investigation of geoenvironmental pollution and health effects from municipal solid waste landfills. <i>Environmental Geochemistry and Health</i>, 46(3), 97. Podlasek, A., Vaverková, M., Koda, E., Jakimiuk, A., & Martínez Barroso, P. (2023). Characteristics and pollution potential of leachate from municipal solid waste landfills: Practical examples from Poland and the Czech Republic and a comprehensive evaluation in a global context. <i>Journal of Environmental Management</i>, 332, 117328. Koda, E., Podlasek, A. (2023). Sustainable use of construction and demolition wastes in a circular economy perspective. In <i>Sustainable and Circular Management of Resources and Waste Towards a Green Deal</i> (pp. 137-147). Elsevier. Podlasek, A., Vaverková, M.D., Koda, E., Paleologos, E.K., Adamcová, D., Bilgin, A., Palm, E.R., Nissim, W.G., (2022). Temporal variations in groundwater chemical composition of landfill areas in the vicinity of agricultural lands: a case study of the Zdounky and Petrůvky landfills in the Czech Republic. <i>Desalination and Water Treatment</i>, 275, 131-146. Podlasek, A. (2023). Modeling leachate generation: practical scenarios for municipal solid waste landfills in Poland. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 30, 13256-13269.

	Mohammad, A., Singh, D. N., Podlasek, A. , Osinski, P., Koda, E. (2022). Leachate characteristics: Potential indicators for monitoring various phases of municipal solid waste decomposition in a bioreactor landfill. Journal of Environmental Management, 309, 114683.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Promotor pomocniczy – mgr inż. Aleksandra Jakimiuk, Szkoła Doktorska SGGW
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	2021-2024 Action for Education, Spatial Organisation and Planning for Sustainable Food (AESOP4FOOD)”, KA220-Cooperation partnerships in higher education. Projekt Erasmus+: 2021-1-NL01-KA220-HED-000023116. Kierownik projektu. 2021-2024 “How to stay alive in V4? Phosphorus Friends Club builds V4's resilience”. Projekt nr: 22110364. Program: Visegrad Strategic Grants. Koordynator zadań. 2023 „Zielony Kampus SGGW - badania pilotażowe w kierunku cyrkularnej gospodarki odpadami”. „Inkubator Innowacyjności 4.0”. MNiSW „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”. Nr umowy MNiSW/2020/358/DIR. Kierownik projektu. 2018-2021 Narodowe Centrum Nauki, Preludium 13 („Analiza procesów migracji zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym z wykorzystaniem badań laboratoryjnych oraz technik modelowania numerycznego”). Kierownik projektu.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Analizy chemometryczne; modelowanie numeryczne; monitoring; budownictwo zrównoważone; składowiska odpadów; gospodarka odpadami.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Instytut Inżynierii Lądowej Katedra Budownictwa Zrównoważonego i Geodezji anna_podlasek@sggw.edu.pl 22 59 35222