

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

| | |
|--|--|
| Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Dr hab. inż. Magdalena Daria Vaverková, prof. Uczelni | |
| Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe | inżynieria lądowa i transport/ inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka |
| Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie | doktor habilitowany |
| Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vaverková M.D., Elbl J., Radziemska M., Adamcová D., Kintl A., Baláková L., Bartoň S., Hladký J., Kynický J., Brtnický M. Environmental risk assessment and consequences of municipal solid waste disposal. <i>Chemosphere</i>, 2018, 208, 569-578. 2. Vaverková M.D., Radziemska M., Bartoň S., Cerdà A., Koda E. The Use of Vegetation as a Natural Strategy for Landfill Restoration. <i>Land Degradation and Development</i>, 2018, 29(10), 3674-3680. 3. Vaverková M.D., Winkler J., Adamcová D., Radziemska M., Uldrijan D., Zloch J. Municipal solid waste landfill – Vegetation succession in an area transformed by human impact. <i>Ecological Engineering</i>, 2019, 129, 109–114. 4. Vaverková M.D., Maxianová A., Winkler J., Adamcová D., Podlasek A. Environmental consequences and the role of illegal waste dumps and their impact on land degradation. <i>Land Use Policy</i>, 89, (2019) 104234. 5. Vaverková, M.D., Adamcová, D., Winkler, J., Koda, E., Peterželoová, L., Maxianová, A. Alternative method of composting on a reclaimed municipal waste landfill in accordance with the circular economy: Benefits and risks. <i>Science of The Total Environment</i>, 2020, 726, 137971. 6. Vaverková, M.D., Elbl, J., Voběrková, S., Koda, E., Adamcová, D., Gusiatin, Z.M., Al Rahman, A., Radziemska, M., Mazur, Z. Composting versus mechanical–biological treatment: Does it really make a difference in the final product parameters and maturity. <i>Waste Management</i>, 2020, 106, 173-183. 7. Voběrková, S., Maxianová, A., Schlosserová, N., Adamcová, D., Vršanská, M., Richtera, L., Gagić, M., Zloch, J., Vaverková, M.D. Food waste composting - Is it really so simple as stated in scientific literature? - A case study. <i>Science of The Total Environment</i>, 2020, 723, 138202. 8. Vaverková, E., Neradová Richterová, M., Adamcová, D., Vaverková, M.D. Environmental changes and their impact on human behaviour - Case study of the incidence of skin cancer. <i>Science of The Total Environment</i>, 2020, 738, 139788. 9. Adamcová D., Bartoň S., Osinski P., Pasternak G., Podlasek A., Vaverková M.D., Koda E. Analytical Modelling of MSW Landfill Surface Displacement Based on GNSS Monitoring. <i>Sensors</i>, 2020. 20, 5998. 10. Podlasek A., Koda E., Vaverková M.D. The Variability of Nitrogen Forms in Soils Due to Traditional and Precision Agriculture: Case Studies in Poland. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 2021, 18(2), 465. |

| | |
|--|---|
| <p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p> | <p>Ing. Veronika Petraková „Możliwości zastosowania bioindykatorów do monitoringu składowisk odpadów” - data zakończenia przewodu doktorskiego: 26.11.2015, MENDELU</p> <p>Inż. Zloch Jan „Zagrożenia środowiskowe związane ze składowaniem odpadów na przykładzie wybranego składowiska odpadów komunalnych”: 2016 - otwarcie, (planowane ukończenie 30.09.2021), MENDELU</p> <p>Inż. Máxianová Alžběta „Analiza i optymalizacja procesu kompostowania biodegradowalnych odpadów kuchennych i restauracyjnych”: 2017- otwarcie, (planowane ukończenie 30.09.2021) MENDELU</p> <p>Inż. Brtnický Martin „Determination of heavy metals soil contamination by various types of transport”: 31.01.2018 – otwarcie, (planowane ukończenie 30.09.2022) Instytut Inżynierii Lądowej oraz Inżynierii środowiska SGGW.</p> <p>Inż. Petra Martínez Barroso „The impact of forest fires and post-fire reclamation: research into an effective soil recovery tool”: 2019 - otwarcie, (planowane ukończenie 30.09.2022) MENDELU</p> |
| <p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p> | <p>2019-2023 Realizacja badań w ramach Akcji COST - Europejskiego Programu Współpracy Naukowo-Technicznej (European Cooperation in Science and Technology). CA18135, COST Association, Fire in the Earth System: Science & Society. Komitet Zarządzający Czeska Republika.</p> <p>2020-2021 Wpływ pożarów na środowisko glebowe oraz rekultywacja obszarów dotkniętych pożarem: badania nad skutecznymi metodami rekultywacji gleby - AF-IGA2020-IP007 – koordynator projektu.</p> <p>2020-2021 Badanie problematyki marnotrawienia odpadów gastronomicznych z Uniwersyteckiej stołówki - AF-IGA2020-IP008 – koordynator projektu.</p> <p>2020-2023 Fire effects on soils - VES20 - INTER-EXCELLENCE - INTER-COST - 21080/2020-2 – koordynator projektu.</p> <p>2021-2023 Weeks of International Teaching - Inclusive and Digital - WITEA-ID - KA226 - Partnerships for Digital Education Readiness</p> |
| <p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania, którego poszukuje się doktoranta</p> | <p>Ryzyka środowiskowe związane z przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.</p> <p>Wpływ składowisk odpadów komunalnych na środowisko.</p> <p>Analiza i optymalizacja procesu kompostowania biodegradowalnych odpadów kuchennych i restauracyjnych (gastroodpadów).</p> |
| <p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p> | <p>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Instytutu Inżynierii Lądowej oraz Instytutu Inżynierii środowiska Katedra Rewitalizacji i Architektury magdalena_vaverkova@sggw.edu.pl 22 59 35360</p> |