

Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

1. Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a ustawy

Nie dotyczy

2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy

Artykuły w czasopismach:

- [A1] **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. *Journal of Environmental Management*, 332, 117328. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.117328>

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 200

IF (wg roku publikacji): 8,7

IF_{5-letni}: 8,4

Cytowania WoS: 3

Cytowania Scopus: 4

Cytowania Google Scholar: 8

- [A2] **Podlasek, A., Vaverková, M., 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. *Desalination and Water Treatment*, 275, 131–146. <https://doi.org/10.5004/dwt.2022.28949>

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 100

IF (wg roku publikacji): 1,1

IF_{5-letni}: 1,1

Cytowania WoS: 0

Cytowania Scopus: 0

Cytowania Google Scholar: 1

- [A3] **Podlasek, A. (2023).** Modeling leachate generation: practical scenarios for municipal solid waste landfills in Poland. *Environmental Science and Pollution Research*, 30, 13256–13269. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-23092-8>

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 100
IF (wg roku publikacji): 5,8
IF_{5-letni}: 5,4
Cytowania WoS: 3
Cytowania Scopus: 2
Cytowania Google Scholar: 3

- [A4] **Podlasek, A.,** Jakimiuk, A., Vaverková, M., & Koda, E. (2021). Monitoring and Assessment of Groundwater Quality at Landfill Sites: Selected Case Studies of Poland and the Czech Republic. *Sustainability*, 13(14), 7769, <https://doi.org/10.3390/su13147769>

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 100
IF (wg roku publikacji): 3,251
IF_{5-letni}: 4,0
Cytowania WoS: 16
Cytowania Scopus: 18
Cytowania Google Scholar: 20

- [A5] **Podlasek, A.,** Koda, E., Vaverková, M. (2021). The Variability of Nitrogen Forms in Soils Due to Traditional and Precision Agriculture: Case Studies in Poland. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(2), 465, <http://doi.org/10.3390/ijerph18020465>.

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 140
IF (wg roku publikacji): 4,614
IF_{5-letni}: 4,799
Cytowania WoS: 7
Cytowania Scopus: 9
Cytowania Google Scholar: 12

- [A6] **Podlasek, A.,** Bujakowski, F., & Koda, E. (2020). The spread of nitrogen compounds in an active groundwater exchange zone within a valuable natural ecosystem. *Ecological Engineering*, 146, 105746, <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2020.105746>

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 100
IF (wg roku publikacji): 3,8
IF_{5-letni}: 4,3
Cytowania WoS: 10
Cytowania Scopus: 11
Cytowania Google Scholar: 14

- [A7] Vaverková, M., Adamcová, D., Winkler, J., Koda, E., Červenková, J., & **Podlasek, A.** (2019). Influence of a Municipal Solid Waste Landfill on the Surrounding

Environment: Landfill Vegetation as a Potential Risk of Allergenic Pollen. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16, 5064. <https://doi.org/10.3390/ijerph16245064>

Punkty MEiN: 140

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 140

IF (wg roku publikacji): 2,849

IF_{5-letni}: 4,799

Cytowania WoS: 7

Cytowania Scopus: 9

Cytowania Google Scholar: 12

Rozdziały w monografiach:

- [B1] **Podlasek, A.** Jakimiuk, A., Vaverková, M.D., Koda, E. (2023). A comparative analysis of leachate quality from municipal solid waste landfills: case studies from Poland and the Czech Republic. Proceedings of the 9ICEG, 9th International Congress on Environmental Geotechnics, 25-28 June 2023, Chania, Greece, Volume: 4, 315-323, <https://doi.org/10.53243/ICEG2023-149>.

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 5

IF (wg roku publikacji): -

IF_{5-letni}: -

Cytowania WoS: 0

Cytowania Scopus: 0

Cytowania Google Scholar: 0

- [B2] Koda, E., **Podlasek, A.**, Vaverková, M.D., Barroso, P.M. (2023). Sulfate Contamination in Groundwater Nearby Reclaimed Waste Management Site: Case Study. In: Yukselen-Aksoy, Y., Reddy, K.R., Agnihotri, A.K. (eds) Sustainable Earth and Beyond. EGRWSE 2022. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 370, 493-501, Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-99-4041-7_44.

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 20

IF (wg roku publikacji): -

IF_{5-letni}: -

Cytowania WoS: 0

Cytowania Scopus: 0

Cytowania Google Scholar: 0

- [B3] **Sieczka, A.**, Koda, E., Miskowska, A., & Osiński, P. (2019). Identification of processes and migration parameters for conservative and reactive contaminants in the soil-water environment. W L. Zhan, Y. Chen, & A. Bouazza (Red.), *Proceedings of the 8th International Congress on Environmental Geotechnics. Towards a sustainable geoenvironment* (T. 1, s. 551–559). https://doi.org/10.1007/978-981-13-2221-1_60

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 20
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 6
Cytowania Scopus: 4
Cytowania Google Scholar: 11

3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy.

Nie dotyczy

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

Po uzyskaniu stopnia doktora:

Brak

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- [C1] Lechowicz, Z., Garbulewski, K., Koda, E., Fronczyk, J., Lech, M., Radziemska, M., & Sieczka, A. (2015). *Monitorowanie środowiska gruntowo-wodnego na terenach upraw rolniczych*. SGGW, Warszawa.

Punkty MEiN: 25

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

Po uzyskaniu stopnia doktora:

- [D1] **Podlasek, A.** Jakimiuk, A., Vaverková, M.D., Koda, E. (2023). A comparative analysis of leachate quality from municipal solid waste landfills: case studies from Poland and the Czech Republic. Proceedings of the 9ICEG, 9th International Congress on Environmental Geotechnics, 25-28 June 2023, Chania, Greece, Volume: 4, 315-323, <https://doi.org/10.53243/ICEG2023-149>. Publikacja wydana przez International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE).

Publikacja wskazana w osiągnięciu habilitacyjnym.

Punkty MEiN (wg roku publikacji): 5

IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 0

- [D2] Koda, E., **Podlasek, A.**, Vaverková, M.D., Barroso, P.M. (2023). Sulfate Contamination in Groundwater Nearby Reclaimed Waste Management Site: Case Study. In: Yukselen-Aksoy, Y., Reddy, K.R., Agnihotri, A.K. (eds) Sustainable Earth and Beyond. EGRWSE 2022. Lecture Notes in Civil Engineering, vol. 370, 493-501, Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-99-4041-7_44

Publikacja wskazana w osiągnięciu habilitacyjnym.

Punkty MEiN: 20
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar:

- [D3] Koda, E., & **Podlasek, A.** (2023). Sustainable use of construction and demolition wastes in a circular economy perspective. W N. M. V. Prasad & M. Smol (Red.), *Sustainable and Circular Management of Resources and Waste Towards a Green Deal* (s. 137–147). Elsevier, Amsterdam, The Netherlands <https://doi.org/10.1016/b978-0-323-95278-1.00027-9>

Punkty MEiN: 20
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 1
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 2

- [D4] Koda, E., Osiński, P., **Podlasek, A.**, & Vaverková, M. (2020). Geoenvironmental Investigation Methods Used for Landfills and Contaminated Sites Management. W K. R. Reddy, A. K. Agnihotri, Y. Yukselen-Aksoy, B. K. Dubey, & A. Bansal (Red.), *Sustainable Environmental Geotechnics* (T. 89, s. 55–67). Lecture Notes in Civil Engineering. Proceedings of EGRWSE 2019 (pp. 55-67). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-51350-4_8

Punkty MEiN: 20
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 1
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 1

- [D5] Koda, E., Miskowska, A., **Sieczka, A.**, & Osiński, P. (2019). Cut-off walls and dewatering systems as an effective method of contaminated sites reclamation processes. W I. Yilmaz, M. Drusa, & M. Marschalko (Red.), *World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium. WMCAUS* (Nr 471; s. 1–10). IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/471/4/042021>

Punkty MEiN: 20
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 1
Cytowania WoS (bez autocytowań): 1
Cytowania Scopus: 4
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 3
Cytowania Google Scholar: 4

- [D6] Koda, E., **Sieczka, A.**, Miskowska, A., & Osiński, P. (2019). Groundwater contamination by organic compounds : a case study of Łubna landfill site in Warsaw, Poland. W A. Agnihotri, K. Reddy, & A. Bansal (Red.), *Environmental geotechnology: Proceedings of EGRWSE 2018* (s. 307–317). Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-13-7010-6_29

Punkty MEiN: 20
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 2
Cytowania WoS (bez autocytowań): 2
Cytowania Scopus: 2
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 2
Cytowania Google Scholar: 3

- [D7] Koda, E., Miskowska, A., Osiński, P., & **Sieczka, A.** (2019). Landfill containment system as an effective method of preventing heavy metals pollution. W H. Sigursteinsson, S. Erlingsson, & B. Bessason (Red.), *Proceedings of the XVII ECSMGE-2019 Geotechnical Engineering foundation of the future* (s. 1–6). Icelandic Geotechnical Society. <https://doi.org/10.32075/17ECSMGE-2019-0312>
Publikacja wydana przez International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE).

Punkty MEiN: 5
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 0

- [D8] Koda, E., Miskowska, A., **Sieczka, A.**, & Osiński, P. (2019). Role of vertical barrier application in protecting the soil-water environment from municipal waste landfill contamination. W A. Krakowiak-Bal & M. Vaverková (Red.), *Infrastructure and Environment* (s. 15–22). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-16542-0_3

Punkty MEiN: 20
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 0

- [D9] Miskowska, A., Koda, E., **Sieczka, A.**, & Osiński, P. (2019). Laboratory tests of the influence of clogging on the hydraulic properties of nonwoven geotextiles. W L. Zhan, Y. Chen, & A. Bouazza (Red.), *Proceedings of the 8th International Congress on Environmental Geotechnics. Towards a sustainable geoenvironment* (T. 2, s. 686–691). Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-13-2224-2_85

Punkty MEiN: 20
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 3
Cytowania WoS (bez autocytowań): 3
Cytowania Scopus: 3
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 3
Cytowania Google Scholar: 5

- [D10] **Sieczka, A.**, Koda, E., Miskowska, A., & Osiński, P. (2019). Identification of processes and migration parameters for conservative and reactive contaminants in the soil-water environment. W L. Zhan, Y. Chen, & A. Bouazza (Red.), *Proceedings of the 8th International Congress on Environmental Geotechnics. Towards a sustainable geoenvironment* (T. 1, s. 551–559). Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-13-2221-1_60

Publikacja wskazana w osiągnięciu habilitacyjnym.

Punkty MEiN: 20
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 6
Cytowania WoS (bez autocytowań): 5
Cytowania Scopus: 4
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 1
Cytowania Google Scholar: 11

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- [D11] Koda E., Miskowska A. Osiński P., & **Sieczka A.** (2017). Contamination and spatial distribution of heavy metals in the subsoil of restored municipal landfill site. In Proceedings of the 2nd Symposium on Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics (CPEG2), Leeds, UK.

Punkty MEiN: 5
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 0

- [D12] Koda, E., Miskowska, A., & **Sieczka, A.** (2017). Trwałość materiałów zastosowanych w systemach odwodnień składowisk i obiektów gospodarki odpadami. W P. Manczarski (red.), *Kompleksowe zarządzanie gospodarką odpadami : praca zbiorowa* (s. 383–405). Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Wielkopolski.

Punkty MEiN: 5
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 0

- [D13] **Sieczka, A.**, & Koda, E. (2017). Evaluation of chlorides transport parameters in natural soils based on laboratory studies. W R. Cerkal, N. Březinová Belcredi, L. Prokešová, & P. Vacek (Red.), *MendelNet 2017 : Proceedings of 24th International PhD Students Conference : November 8 and 9, 2017, Brno, Czech Republic* (s. 921–926). Mendel University in Brno.

Punkty MEiN: 15
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 3
Cytowania WoS (bez autocytowań): 1
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 4

- [D14] Fronczyk, J., Lech, M., Radziemska, M., **Sieczka, A.**, & Lechowicz, Z. (2016). Monitoring of groundwater chemical composition in areas of crop production. W D. Huifang & R. Ahmadi (Red.), *5th International Conference on Biological, Chemical and Environmental Sciences (BCES-2016) March 24-25, 2016 London (UK)* (s. 36–41). IICBEE. <https://doi.org/10.15242/IICBE.C0316028>

Punkty MEiN: 5
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 3

- [D15] **Sieczka, A.**, & Garbulewski, K. (2016). Overall ULS stability of earth dams in the light of Eurocode 7. W J. Leśny & J. Nyćkowiak (Red.), *Budownictwo* (s. 76–81). Młodzi Naukowcy.

Punkty MEiN: 5
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 3

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

Nie dotyczy

4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

Po uzyskaniu stopnia doktora:

- [E1] Vijayan, D. S., Koda, E., Sivasuriyan, A., Winkler, J., Devarajan, P., Kumar, R. S., Jakimiuk, A., Osinski, P., **Podlasek, A.**, & Vaverková, M. D. (2023). Advancements in Solar Panel Technology in Civil Engineering for Revolutionizing Renewable Energy Solutions—A Review. *Energies*, 16(18), 6579. <https://doi.org/10.3390/en16186579>

Punkty MEiN: 140

IF (wg roku publikacji): 3,2

IF_{5-letni}: 3,3

Cytowania WoS: 0

Cytowania WoS (bez autocytowań): 0

Cytowania Scopus: 0

Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0

Cytowania Google Scholar: 0

- [E2] Vaverková, M. D., Paleologos, E. K., Goli, V. S. N. S., Koda, E., Mohammad, A., **Podlasek, A.**, Winkler, J., Jakimiuk, A., Černý, M., & Singh, D. N. (2023). Landfills' environmental impacts: perspectives on biomonitoring. *Environmental Geotechnics*, 1-11, <https://doi.org/10.1680/jenge.23.00003>.

Punkty MEiN: 40

IF (wg roku publikacji): 2,2

IF_{5-letni}: 2,1

Cytowania WoS: 0

Cytowania WoS (bez autocytowań): 0

Cytowania Scopus: 0

Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0

Cytowania Google Scholar: 0

- [E3] Jakimiuk, A., Matsui, Y., **Podlasek, A.**, Koda, E., Goli, V. S. N. S., Voběrková, S., Singh, D.N., Vaverková, M. D. (2023). Closing the loop: A case study on pathways for promoting sustainable waste management on university campuses. *Science of The Total Environment*, 892, 164349, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164349>.

Punkty MEiN: 200

IF (wg roku publikacji): 9,8

IF_{5-letni}: 9,6

Cytowania WoS: 1

Cytowania WoS (bez autocytowań): 1

Cytowania Scopus: 1

Cytowania Scopus (bez autocytowań): 1

Cytowania Google Scholar: 1

- [E4] Koda, E., Osiński, P., **Podlasek, A.**, Markiewicz, A., Winkler, J., & Vaverková, M. (2023). Geoenvironmental approaches in an old municipal waste landfill reclamation process: Expectations vs reality. *Soils and Foundations*, 63(1), 101273. <https://doi.org/10.1016/j.sandf.2023.101273>

Punkty MEiN: 140

IF (wg roku publikacji): 3,7

IF_{5-letni}: 4,1

Cytowania WoS: 1

Cytowania WoS (bez autocytowań): 1

Cytowania Scopus: 1

Cytowania Scopus (bez autocytowań): 1

Cytowania Google Scholar: 3

- [E5] Mohammad, A., Paleologos, E. K., Ogródnik, P., Koda, E., Osiński, P., **Podlasek, A.**, Vaverková, M., Goli, V. S. N. S., Singh, P., Wang, K., Chen, X.-H., Ding, A., Jiang, N.-J., Wang, Y.-J., & Singh, D. N. (2023). Occurrence and ecotoxicological effects of fires at municipal solid waste landfills. *Environmental Geotechnics*, 1–12. <https://doi.org/10.1680/jenge.22.00100>

Punkty MEiN: 40

IF (wg roku publikacji): 2,2

IF_{5-letni}: 2,1

Cytowania WoS: 1

Cytowania WoS (bez autocytowań): 1

Cytowania Scopus: 3

Cytowania Scopus (bez autocytowań): 1

Cytowania Google Scholar: 3

- [E6] **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. *Journal of Environmental Management*, 332, 117328. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.117328>

Publikacja wskazana w osiągnięciu habilitacyjnym.

Punkty MEiN: 200

IF (wg roku publikacji): 8,7

IF_{5-letni}: 8,4

Cytowania WoS: 3

Cytowania WoS (bez autocytowań): 3

Cytowania Scopus: 4

Cytowania Scopus (bez autocytowań): 3

Cytowania Google Scholar: 8

- [E7] **Podlasek, A.** (2023). Modeling leachate generation: practical scenarios for municipal solid waste landfills in Poland. *Environmental Science and Pollution Research*, 30, 13256–13269. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-23092-8>

Publikacja wskazana w osiągnięciu habilitacyjnym.

Punkty MEiN: 100

IF (wg roku publikacji): 5,8

IF_{5-letni}: 5,4

Cytowania WoS: 3

Cytowania WoS (bez autocytowań): 2

Cytowania Scopus: 2

Cytowania Scopus (bez autocytowań): 2

Cytowania Google Scholar: 3

- [E8] Smol, M., Marcinek, P., Šimková, Z., Bakalár, T., Hemzal, M., Klemeš, J. J., Fan, Y. V., Lorencz, K., Koda, E., & **Podlasek, A.** (2023). Inventory of Good Practices of Sustainable and Circular Phosphorus Management in the Visegrad Group (V4). *Resources*, 12, 1–17. <https://doi.org/10.3390/resources12010002>

Punkty MEiN: 100

IF (wg roku publikacji): 3,3

IF_{5-letni}: 3,8

Cytowania WoS: 1

Cytowania WoS (bez autocytowań): 1

Cytowania Scopus: 1

Cytowania Scopus (bez autocytowań): 1

Cytowania Google Scholar: 1

- [E9] Bujakowski, F., Falkowski, T., **Podlasek, A.**, & Ostrowski, P. (2022). Real-Time Groundwater Dynamics Verification in the Embankment's Substrate during the Transition of a Flood Wave. *Water*, 14, 1–16. <https://doi.org/10.3390/w14243986>

Punkty MEiN: 100

IF (wg roku publikacji): 3,103

IF_{5-letni}: 3,5

Cytowania WoS: 0

Cytowania WoS (bez autocytowań): 0

Cytowania Scopus: 0

Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0

Cytowania Google Scholar: 1

- [E10] Jakimiuk, A., Bulak, A., Martínez Barroso, P., **Podlasek, A.**, & Vaverková, M. (2022). Impact of Cigarette Butts on Plant Germination Based on *Sinapis alba* L. and *Hordeum vulgare* L. Seeds. *Journal of Ecological Engineering*, 23, 226–237. <https://doi.org/10.12911/22998993/149975>

Punkty MEiN: 40
IF (wg roku publikacji): 1,51
IF_{5-letni}: 1,2
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 2

- [E11] Koda, E., Rybak-Niedziółka, K., Winkler, J., Černý, M., Osiński, P., **Podlasek, A.**, Kawalec, J., & Vaverková, M. (2022). Space Redevelopment of Old Landfill Located in the Zone between Urban and Protected Areas: Case Study. *Energies*, 15, 1–19. <https://doi.org/10.3390/en15010146>

Punkty MEiN: 140
IF (wg roku publikacji): 3,2
IF_{5-letni}: 3,3
Cytowania WoS: 6
Cytowania WoS (bez autocytowań): 6
Cytowania Scopus: 6
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 3
Cytowania Google Scholar: 16

- [E12] Mohammad, A., Singh, D. N., **Podlasek, A.**, Osiński, 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. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.114683>

Punkty MEiN: 100
IF (wg roku publikacji): 8,7
IF_{5-letni}: 8,4
Cytowania WoS: 10
Cytowania WoS (bez autocytowań): 8
Cytowania Scopus: 11
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 6
Cytowania Google Scholar: 15

- [E13] Palm, E. R., Guidi Nissim, W., Adamcová, D., **Podlasek, A.**, Jakimiuk, A., & Vaverková, M. (2022). *Sinapis alba* L. and *Triticum aestivum* L. as biotest model species for evaluating municipal solid waste leachate toxicity. *Journal of Environmental Management*, 302, 114012. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114012>

Punkty MEiN: 100
IF (wg roku publikacji): 8,7
IF_{5-letni}: 8,4
Cytowania WoS: 6

Cytowania WoS (bez autocytowań): 6
Cytowania Scopus: 7
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 6
Cytowania Google Scholar: 7

- [E14] **Podlasek, A.**, Vaverková, M., 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. *Desalination and Water Treatment*, 275, 131–146. <https://doi.org/10.5004/dwt.2022.28949>

Publikacja wskazana w osiągnięciu habilitacyjnym.

Punkty MEiN: 100
IF (wg roku publikacji): 1,1
IF_{5-letni}: 1,1
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 0

- [E15] Paleologos, E. K., Bunge, R., Weibel, G., Vitone, C., Ploetze, M., Petti, R., Koda, E., O’Kelly, B.C., **Podlasek, A.**, Vaverková, M.D., Sarris, T., Goli, V.S.N.S., Mohamed, A.M.O., Puzrin, A., Winkler, J., Marchi, M.I., Singh, P., Weaver, L., & Singh, D. N. (2022). Paradigm shifts in incinerator ash, sediment material recovery and landfill monitoring. *Environmental Geotechnics*, 40, 1-14. <https://doi.org/10.1680/jenge.22.00089>

Punkty MEiN: 40
IF (wg roku publikacji): 2,2
IF_{5-letni}: 2,1
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 1
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 1

- [E16] Roque, A. J., Paleologos, E. K., O’Kelly, B. C., Tang, A. M., Reddy, K. R., Vitone, C., Mohamed, A.-M. O., Koda, E., Goli, V. S. N. S., Vieira, C. S., Fei, X., Sollecito, F., Vaverková, M., Plötze, M., Petti, R., **Podlasek, A.**, Puzrin, A. M., Cotecchia, F., Osiński, P., Mohammad, A., Singh, P., El Gamal Maisa, Farouk, S., Al Nahyan Moza T, Mickovski, S.B., Singh, D.N. (2022). Sustainable environmental geotechnics practices for a green economy. *Environmental Geotechnics*, 9, 68–84. <https://doi.org/10.1680/jenge.21.00091>

Punkty MEiN: 40
IF (wg roku publikacji): 2,2
IF_{5-letni}: 2,1

Cytowania WoS: 8
Cytowania WoS (bez autocytowań): 8
Cytowania Scopus: 12
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 5
Cytowania Google Scholar: 10

Artykuł uzyskał nagrodę „Environmental Geotechnics Prize” za najlepszy artykuł opublikowany w czasopiśmie Environmental Geotechnics wydawanym przez Institution of Civil Engineers w Londynie. Ceremonia wręczenia nagród odbędzie się 13.10.2023 r. w Londynie.

- [E17] Trach, Y., Bujakowski, F., Koda, E., Mazur, Ł., Nejbert, K., **Podlasek, A.**, & Vaverková, M. (2022). Characterization of adsorbents from Ukrainian kaolinite clay for the sorption of nickel: insight and practical application for water treatment in conditions of economic constraints. *Desalination and Water Treatment*, 278, 1–12. <https://doi.org/10.5004/dwt.2022.28968>

Punkty MEiN: 100
IF (wg roku publikacji): 1,1
IF_{5-letni}: 1,1
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 1

- [E18] Vaverková, M., Paleologos, E. K., Adamcová, D., **Podlasek, A.**, Pasternak, G., Červenková, J., Skutník, Z., Koda, E., & Winkler, J. (2022). Municipal solid waste landfill: Evidence of the effect of applied landfill management on vegetation composition. *Waste Management & Research*, 40(9), 1402–1411. <https://doi.org/10.1177/0734242x221079304>

Punkty MEiN: 70
IF (wg roku publikacji): 3,9
IF_{5-letni}: 4,2
Cytowania WoS: 8
Cytowania WoS (bez autocytowań): 6
Cytowania Scopus: 10
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 6
Cytowania Google Scholar: 13

- [E19] Jakimiuk, A., Matsui, Y., **Podlasek, A.**, & Vaverková, M. D. (2022). Assessment of landfill protection systems in Japan—a case study. *Acta Scientiarum Polonorum Architectura*, 21(4), <https://doi.org/10.22630/ASPA.2022.21.4.27>.

Punkty MEiN: 20
IF (wg roku publikacji): -
IF_{5-letni}: -

Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 0

- [E20] Vijayan, D. S., Sivasuriyan, A., Parthiban, D., Jakimiuk, A., Bayat, H., **Podlasek, A.**, Vaverková, M., & Koda, E. (2022). A Comprehensive Analysis of the Use of SFRC in Structures and Its Current State of Development in the Construction Industry. *Materials*, 15, 1–25. <https://doi.org/10.3390/ma15197012>

Punkty MEiN: 140
IF (wg roku publikacji): 3,4
IF_{5-letni}: 3,8
Cytowania WoS: 4
Cytowania WoS (bez autocytowań): 4
Cytowania Scopus: 4
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 4
Cytowania Google Scholar: 5

- [E21] Winkler, J., Mazur, Ł., Smékalová, M., **Podlasek, A.**, Hurajová, E., Koda, E., Jiroušek, M., Jakimiuk, A., & Vaverková, M. (2022). Influence of Land Use on Plant Community Composition in Vysocina Region Grasslands, Czech Republic. *Environment Protection Engineering*, 48(4), 21–33. <https://doi.org/10.37190/epe220402>

Punkty MEiN: 70
IF (wg roku publikacji): 0,6
IF_{5-letni}: 0,7
Cytowania WoS: 1
Cytowania WoS (bez autocytowań): 1
Cytowania Scopus: 1
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 2

- [E22] Bujakowski, F., Falkowski, T., & **Podlasek, A.** (2021). Geomorphological immaturity as a factor conditioning the dynamics of channel processes in Rządza River. *Open Geosciences*, 13, 27–38. <https://doi.org/10.1515/geo-2020-0209>

Punkty MEiN: 40
IF (wg roku publikacji): 2
IF_{5-letni}: 2
Cytowania WoS: 2
Cytowania WoS (bez autocytowań): 1
Cytowania Scopus: 2
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 1
Cytowania Google Scholar: 3

- [E23] Koda, E., **Podlasek, A.**, Osiński, P., Markiewicz, A., Vaverková, M.D. (2021). Geotechnical and environmental aspects of landfill reclamation: a case study of an old municipal solid waste landfill in Poland. *Japanese Geotechnical Society Special Publication*, 9(4), 94–98. <http://doi.org/10.3208/jgssp.v09.cpeg027>

Punkty MEiN: 5
IF (wg roku publikacji): 0
IF_{5-letni}: 0
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 1

- [E24] **Podlasek, A.**, Jakimiuk, A., Vaverková, M., & Koda, E. (2021). Monitoring and Assessment of Groundwater Quality at Landfill Sites: Selected Case Studies of Poland and the Czech Republic. *Sustainability*, 13, 1–20. <https://doi.org/10.3390/su13147769>

Publikacja wskazana w osiągnięciu habilitacyjnym.

Punkty MEiN: 100
IF (wg roku publikacji): 3,251
IF_{5-letni}: 4
Cytowania WoS: 16
Cytowania WoS (bez autocytowań): 13
Cytowania Scopus: 18
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 13
Cytowania Google Scholar: 20

- [E25] **Podlasek, A.**, Koda, E., Vaverková, M. (2021). The Variability of Nitrogen Forms in Soils Due to Traditional and Precision Agriculture: Case Studies in Poland. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(2), 465, <http://doi.org/10.3390/ijerph18020465>.

Publikacja wskazana w osiągnięciu habilitacyjnym.

Punkty MEiN: 140
IF (wg roku publikacji): 4,614
IF_{5-letni}: 4,799
Cytowania WoS: 7
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 9
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 8
Cytowania Google Scholar: 12

- [E26] Trach, Y., Trach, R., Kalenik, M., Koda, E., & **Podlasek, A.** (2021). A Study of Dispersed, Thermally Activated Limestone from Ukraine for the Safe Liming of Water Using ANN Models. *Energies*, 14(24), 8377.
<https://doi.org/10.3390/en14248377>
 Punkty MEiN: 140
 IF (wg roku publikacji): 3,252
 IF_{5-letni}: 3,3
 Cytowania WoS: 10
 Cytowania WoS (bez autocytowań): 9
 Cytowania Scopus: 11
 Cytowania Scopus (bez autocytowań): 2
 Cytowania Google Scholar: 11
- [E27] Trach, Y., Melnychuk, V., Melnychuk, G., Mazur, Ł., **Podlasek, A.**, Vaverková, M., & Koda, E. (2021). Using local mineral materials for the rehabilitation of the Ustya River – a case study. *Desalination and Water Treatment*, 232, 346–356.
<https://doi.org/10.5004/dwt.2021.27559>
 Punkty MEiN: 100
 IF (wg roku publikacji): 1,1
 IF_{5-letni}: 1,1
 Cytowania WoS: 8
 Cytowania WoS (bez autocytowań): 6
 Cytowania Scopus: 8
 Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
 Cytowania Google Scholar: 7
- [E28] Vaverková, M., Paleologos, E. K., Dominijanni, A., Koda, E., Tang, C.-S., Wdowska, M., Li, Q., Guarena, N., Mohamed, A.-M. O., Vieira, C. S., Manassero, M., O’Kelly, B. C., Xie, Q., Bo, M. W., Adamcová, D., **Podlasek, A.**, Anand, U. M., Mohammad, A., Sai Goli, V. S. N., i in. (2021). Municipal Solid Waste Management under COVID-19: Challenges and Recommendations. *Environmental Geotechnics*, 8, 217–232. <https://doi.org/10.1680/jenge.20.00082>
 Punkty MEiN: 40
 IF (wg roku publikacji): 2,2
 IF_{5-letni}: 2,1
 Cytowania WoS: 28
 Cytowania WoS (bez autocytowań): 24
 Cytowania Scopus: 31
 Cytowania Scopus (bez autocytowań): 21
 Cytowania Google Scholar: 46
- [E29] Winkler, J., Koda, E., Skutnik, Z., Černý, M., Adamcová, D., **Podlasek, A.**, & Vaverková, M. (2021). Trends in the succession of synanthropic vegetation on a reclaimed landfill in Poland. *Anthropocene*, 35, 1–9.
<https://doi.org/10.1016/j.ancene.2021.100299>

Punkty MEiN: 100
IF (wg roku publikacji): 3,84
IF_{5-letni}: 3,8
Cytowania WoS: 10
Cytowania WoS (bez autocytowań): 9
Cytowania Scopus: 11
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 2
Cytowania Google Scholar: 11

- [E30] Adamcová, D., Bartoň, S., Osiński, P., Pasternak, G., **Podlasek, A.**, Vaverková, M., & Koda, E. (2020). Analytical Modelling of MSW Landfill Surface Displacement Based on GNSS Monitoring. *Sensors*, 20, 5998. <https://doi.org/10.3390/s20215998>

Punkty MEiN: 100
IF (wg roku publikacji): 3,576
IF_{5-letni}: 4,1
Cytowania WoS: 4
Cytowania WoS (bez autocytowań): 4
Cytowania Scopus: 5
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 2
Cytowania Google Scholar: 7

- [E31] Koda, E., Miskowska, A., **Sieczka, A.**, & Osiński, P. (2020). Heavy metals contamination within restored landfill site in Poland. *Environmental Geotechnics*, 7, 512–521. <https://doi.org/10.1680/jenge.18.00031>

Punkty MEiN: 40
IF (wg roku publikacji): 2,1
IF_{5-letni}: 2,1
Cytowania WoS: 15
Cytowania WoS (bez autocytowań): 10
Cytowania Scopus: 19
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 11
Cytowania Google Scholar: 15

- [E32] **Podlasek, A.**, Bujakowski, F., & Koda, E. (2020). The spread of nitrogen compounds in an active groundwater exchange zone within a valuable natural ecosystem. *Ecological Engineering*, 146, 105746. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2020.105746>

Publikacja wskazana w osiągnięciu habilitacyjnym.

Punkty MEiN: 100
IF (wg roku publikacji): 3,8
IF_{5-letni}: 4,3
Cytowania WoS: 10

Cytowania WoS (bez autocytowań): 8
Cytowania Scopus: 11
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 9
Cytowania Google Scholar: 14

- [E33] Vaverková, M., Elbl, J., Koda, E., Adamcová, D., Bilgin, A., Lukas, V., **Podlasek, A.**, Kintl, A., Wdowska, M., Brtnický, M., & Zloch, J. (2020). Chemical composition and hazardous effects of leachate from the active municipal solid waste landfill surrounded by farmlands. *Sustainability*, 12, 1–20.
<https://doi.org/10.3390/su12114531>

Punkty MEiN: 100
IF (wg roku publikacji): 2,576
IF_{5-letni}: 4
Cytowania WoS: 37
Cytowania WoS (bez autocytowań): 34
Cytowania Scopus: 43
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 40
Cytowania Google Scholar: 53

- [E34] Vaverková, M., Maxianová, A., Winkler, J., Adamcová, D., & **Podlasek, A.** (2019). Environmental consequences and the role of illegal waste dumps and their impact on land degradation. *Land Use Policy*, 89, 104234.
<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.104234>

Punkty MEiN: 140
IF (wg roku publikacji): 3,682
IF_{5-letni}: 6,9
Cytowania WoS: 27
Cytowania WoS (bez autocytowań): 25
Cytowania Scopus: 32
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 28
Cytowania Google Scholar: 50

- [E35] Vaverková, M., Adamcová, D., Winkler, J., Koda, E., Červenková, J., & **Podlasek, A.** (2019). Influence of a Municipal Solid Waste Landfill on the Surrounding Environment: Landfill Vegetation as a Potential Risk of Allergenic Pollen. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16, 5064. <https://doi.org/10.3390/ijerph16245064>

Publikacja wskazana w osiągnięciu habilitacyjnym.

Punkty MEiN: 140
IF (wg roku publikacji): 2,849
IF_{5-letni}: 4,799
Cytowania WoS: 15
Cytowania WoS (bez autocytowań): 13

Cytowania Scopus: 16
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 8
Cytowania Google Scholar: 19

- [E36] **Sieczka, A.**, Bujakowski, F., & Koda, E. (2018). Modelling groundwater flow and nitrate transport: a case study of an area used for precision agriculture in the middle part of the Vistula River valley, Poland. *Geologos*, 24, 225–235. <https://doi.org/10.2478/logos-2018-0023>

Punkty MEiN: 14
IF (wg roku publikacji): 0
IF_{5-letni}: 0,9
Cytowania WoS: 11
Cytowania WoS (bez autocytowań): 7
Cytowania Scopus: 11
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 7
Cytowania Google Scholar: 14

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- [E37] **Sieczka, A.**, Bujakowski, F., Falkowski, T., & Koda, E. (2018). Morphogenesis of a floodplain as a criterion for assessing the susceptibility to water pollution in an agriculturally rich valley of a lowland river. *Water*, 10(4), 399. <https://doi.org/10.3390/w10040399>

Punkty MEiN: 30
IF (wg roku publikacji): 2,524
IF_{5-letni}: 3,5
Cytowania WoS: 20
Cytowania WoS (bez autocytowań): 15
Cytowania Scopus: 20
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 12
Cytowania Google Scholar: 23

- [E38] Koda, E., Miszkowska, A., & **Sieczka, A.** (2017). Levels of organic pollution indicators in groundwater at the old landfill and waste management site. *Applied Sciences-Basel*, 7, 1–22. <https://doi.org/10.3390/app7060638>

Punkty MEiN: 25
IF (wg roku publikacji): 1,689
IF_{5-letni}: 2,9
Cytowania WoS: 40
Cytowania WoS (bez autocytowań): 36
Cytowania Scopus: 50
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 42
Cytowania Google Scholar: 80

- [E39] Fronczyk, J., **Sieczka, A.**, Lech, M., Radziemska, M., & Lechowicz, Z. (2016). Transport of nitrogen compounds through subsoils in agricultural areas : column

tests. *Polish Journal of Environmental Studies*, 25, 1505–1514.
<https://doi.org/10.15244/pjoes/62340>

Punkty MEiN: 15
IF (wg roku publikacji): 0,793
IF_{5-letni}: 1,7
Cytowania WoS: 12
Cytowania WoS (bez autocytowań): 8
Cytowania Scopus: 13
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 9
Cytowania Google Scholar: 15

- [E40] Gworek, B., Dmuchowski, W., Koda, E., Marecka, M., Baczewska-Dąbrowska, A., Brągoszewska, P., **Sieczka, A.**, & Osiński, P. (2016). Impact of the municipal solid waste Łubna landfill on environmental pollution by heavy metals. *Water*, 8, 470, 1–16. <https://doi.org/10.3390/w8100470>

Punkty MEiN: 30
IF (wg roku publikacji): 1,832
IF_{5-letni}: 3,5
Cytowania WoS: 60
Cytowania WoS (bez autocytowań): 54
Cytowania Scopus: 71
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 60
Cytowania Google Scholar: 116

- [E41] Koda, E., **Sieczka, A.**, & Osiński, P. (2016). Ammonium concentration and migration in groundwater in the vicinity of waste management site located in the neighborhood of protected areas of Warsaw, Poland. *Sustainability*, 8, 1–15. <https://doi.org/10.3390/su8121253>

Punkty MEiN: 20
IF (wg roku publikacji): 1,789
IF_{5-letni}: 4
Cytowania WoS: 33
Cytowania WoS (bez autocytowań): 24
Cytowania Scopus: 37
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 24
Cytowania Google Scholar: 37

- [E42] Koda, E., Miskowska, A., **Sieczka, A.**, & Fołtyn, P. (2016). Złożony system ujęcia odcieków ze starego składowiska odpadów jako element bezpieczeństwa geotechnicznego. *Czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury, JCEEA*, 75–82. <https://doi.org/10.7862/rb.2016.62>

Punkty MEiN: 9
IF (wg roku publikacji): 0
IF_{5-letni}: 0

Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 0

- [E43] Lech, M., Fronczyk, J., Radziemska, M., **Sieczka, A.**, Garbulewski, K., Koda, E., & Lechowicz, Z. (2016). Monitoring of total dissolved solids on agricultural lands using electrical conductivity measurements. *Applied Ecology and Environmental Research*, 14, 285–295. https://doi.org/10.15666/aeer/1404_285295

Punkty MEiN: 15
IF (wg roku publikacji): 0,635
IF_{5-letni}: 0,512
Cytowania WoS: 10
Cytowania WoS (bez autocytowań): 3
Cytowania Scopus: 9
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 2
Cytowania Google Scholar: 13

- [E44] Radziemska, M., Fronczyk, J., Lech, M., **Sieczka, A.**, & Lechowicz, Z. (2016). Selected monitoring properties of agricultural soil from the Imielin experimental site. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 25 (2), 105–115.

Punkty MEiN: 10
IF (wg roku publikacji): 0
IF_{5-letni}: 0
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 1
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 1

- [E45] **Sieczka, A.**, & Koda, E. (2016). Identyfikacja parametrów sorpcji związków azotu w środowisku gruntowo-wodnym metodą eksperymentu kolumnowego. *Ochrona Środowiska*, 38(3), 29–34.

Punkty MEiN: 15
IF (wg roku publikacji): 0,635
IF_{5-letni}: 0,512
Cytowania WoS: 10
Cytowania WoS (bez autocytowań): 3
Cytowania Scopus: 9
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 2
Cytowania Google Scholar: 13

- [E46] **Sieczka, A., & Koda, E.** (2016). Kinetic and equilibrium studies of sorption of ammonium in the soil-water environment in agricultural areas of central Poland. *Applied Sciences-Basel*, 6, 1–14. <https://doi.org/10.3390/app6100269>

Punkty MEiN: 25
IF (wg roku publikacji): 1,679
IF_{5-letni}: 2,9
Cytowania WoS: 36
Cytowania WoS (bez autocytowań): 30
Cytowania Scopus: 35
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 30
Cytowania Google Scholar: 53

- [E47] **Koda, E., Osiński, P., Sieczka, A., & Wychowaniak, D.** (2015). Areal distribution of ammonium contamination of soil-water environment in the vicinity of old municipal landfill site with vertical barrier. *Water*, 7, 2656–2672. <https://doi.org/10.3390/w7062656>

Punkty MEiN: 30
IF (wg roku publikacji): 1,687
IF_{5-letni}: 3,5
Cytowania WoS: 25
Cytowania WoS (bez autocytowań): 16
Cytowania Scopus: 34
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 21
Cytowania Google Scholar: 38

- [E48] **Sieczka, A.** (2015). Badania laboratoryjne dyspersyjności i pęcznienia wybranych bentonitów stosowanych jako bariery izolacyjne obiektów budowlanych. *Acta Scientiarum Polonorum. Seria: Architectura*, 61–73.

Punkty MEiN: 11
IF (wg roku publikacji): 0
IF_{5-letni}: 0
Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 0
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 0
Cytowania Google Scholar: 2

- [E49] **Sieczka, A., & Garbulewski, K.** (2014). Stan graniczny zniszczenia hydraulicznego HYD w zaporach ziemnych według Eurokodu 7. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 23 (1), 87–98.

Punkty MEiN: 10
IF (wg roku publikacji): 0
IF_{5-letni}: 0

Cytowania WoS: 0
Cytowania WoS (bez autocytowań): 0
Cytowania Scopus: 2
Cytowania Scopus (bez autocytowań): 2
Cytowania Google Scholar: 3

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Nie dotyczy

6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Nie dotyczy

7. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Po uzyskaniu stopnia doktora:

- [F1] Wykład pt. “Sustainable Waste Management” w Department of Applied and Landscape Ecology, Faculty of AgriSciences, Mendel University in Brno, Czech Republic (**Anna Podlasek**)
- [F2] Wykład pt. “Landfills: Design and Environmental Impacts” w Department of Applied and Landscape Ecology, Faculty of AgriSciences, Mendel University in Brno, Czech Republic (**Anna Podlasek**)
- [F3] The 9th International Congress on Environmental Geotechnics (Chania, Greece), 25-28.06.2023.
Współautorstwo posteru pt. “A comparative analysis of leachate quality from municipal solid waste landfills: case studies from Poland and the Czech Republic (**Anna Podlasek**, Aleksandra Jakimiuk, Magdalena Vaverková, Eugeniusz Koda).
- [F4] PhosV4 Workshops - Our Phosphorus Raw Materials. Our Food. Our Future - V4's resilience in the face of pandemic (on-line), 8.12.2021.
Współudział w wygłoszeniu referatu: „Phosphorus raw materials in Poland” (Dominika Szoldrowska, Marzena Smol, **Anna Podlasek**).
- [F5] 2nd International Conference Strategies toward Green Deal Implementation – Water, Raw Materials & Energy (ICGreenDeal2021), 8-10.12.2021 (on-line).
Wygłoszenie referatu: “Study on Temporal and Areal Variability of Pollution Indicators in Groundwater nearby the Landfill” (**Anna Podlasek**, Eugeniusz Koda, Magdalena Daria Vaverková, Aleksandra Jakimiuk).
- [F6] 3rd International Symposium on Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics, 20-21.10.2021 (on-line).
Współautorstwo referatu pt. “Geotechnical and environmental aspects of landfill reclamation: A case study of an old municipal solid waste landfill in Poland”

- (Eugeniusz Koda, **Anna Podlasek**, Piotr Osiński, Anna Markiewicz, Magdalena Daria Vaverková).
- [F7] 2nd International Symposium on Water, Ecology and Environment (ISWEE 2021), 15-18.10.2021 (on-line).
Wygłoszenie referatu pt. "Analysis of changes in the content of heavy metals in groundwater in the area of old municipal solid waste landfills" (**Anna Podlasek**, Eugeniusz Koda)
- [F8] PRAKTYCZNE ASPEKTY REKULTYWACJI, REWITALIZACJI, REMEDIACJI (Stare Jabłonki), 20-23.06.2021.
Wygłoszenie referatu pt. „Analiza jakości środowiska gruntowo-wodnego na obszarach użytkowanych w systemie rolnictwa precyzyjnego na podstawie zawartości wybranych form azotu” (**Anna Podlasek**, Aleksandra Jakimiuk, Magdalena Daria Vaverková, Eugeniusz Koda).
- [F9] PRAKTYCZNE ASPEKTY REKULTYWACJI, REWITALIZACJI, REMEDIACJI (Stare Jabłonki), 20-23.06.2021.
Wygłoszenie referatu pt. „Analiza zmian zawartości metali ciężkich w środowisku gruntowo-wodnym w rejonie starych składowisk z pionową przesłoną przeciwfiltracyjną” (**Anna Podlasek**, Aleksandra Jakimiuk, Piotr Osiński, Magdalena Daria Vaverková, Eugeniusz Koda).
- [F10] PRAKTYCZNE ASPEKTY REKULTYWACJI, REWITALIZACJI, REMEDIACJI (Stare Jabłonki), 20-23.06.2021.
Współautorstwo referatu pt. „Eko-rewitalizacja starego składowiska z uwzględnieniem funkcji społecznych i środowiskowych” (Eugeniusz Koda, Jan Winkler, Kinga Rybak-Niedziółka, Piotr Osiński, **Anna Podlasek**, Magdalena Daria Vaverková).
- [F11] PRAKTYCZNE ASPEKTY REKULTYWACJI, REWITALIZACJI, REMEDIACJI (Stare Jabłonki), 20-23.06.2021.
Współautorstwo referatu pt. „Wpływ negatywnych skutków urbanizacji na fitotoksyczność podłoża glebowego na przykładzie doliny Potoku Służewieckiego w Warszawie” (Aleksandra Jakimiuk, Łukasz Mazur, Alžběta Maxianová, **Anna Podlasek**, Eugeniusz Koda, Magdalena Daria Vaverková).
- [F12] 1st International Conference Strategies toward Green Deal Implementation - Water And Raw Materials (ICGreenDeal2020), 14-16.12.2020 (on-line).
Wygłoszenie referatu pt. "Monitoring and assessment of groundwater quality within selected landfill sites in Poland and the Czech Republic" (**Anna Podlasek**, Aleksandra Jakimiuk, Eugeniusz Koda, Magdalena Daria Vaverková).
- [F13] 8th International Congress on Environmental Geotechnics "Towards a Sustainable Geoenvironment", 8ICEG, (Hangzhou, China), 28.10-1.11.2018.
Wygłoszenie referatu pt. "Identification of processes and migration parameters for conservative and reactive contaminants in the soil-water environment" (**Anna Sieczka**, Eugeniusz Koda, Anna Miskowska, Piotr Osiński).
- [F14] Ogólnopolska Konferencja Naukowa MODELOWANIE PRZEPŁYWU WÓD PODZIEMNYCH (Poznań-Będlewo), 16-19.10.2018.
Przedstawienie posteru pt. „Modelowanie przepływu wód podziemnych i transportu azotanów na obszarze użytkowanym w systemie rolnictwa precyzyjnego” (**Anna Sieczka**, Filip Bujakowski, Eugeniusz Koda).
- [F15] V Konferencja Naukowa Gospodarowanie w dolinach rzecznych na obszarach Natura 2000 - potrzeby i możliwości poprawy stanu gospodarowania (Urszulin), 20-21.09.2018.

Przedstawienie posteru pt. „Modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym na obszarach cennych przyrodniczo” (**Anna Sieczka**, Filip Bujakowski, Eugeniusz Koda).

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- [F16] MendelNet 2017, Faculty of AgriSciences, Mendel University in Brno (Czech Republic), 8-9.11.2017.
Wygłoszenie referatu pt. „Evaluation of chlorides transport parameters in natural soils based on laboratory studies” (**Anna Sieczka**).
- [F17] 10th Geosymposium of Young Researchers – Silesia 2017, Zabrze, 21-23.09.2017.
Przedstawienie posteru pt. „Groundwater contamination by organic compounds: a case study of the landfill and waste management site located in Warsaw ” (**Anna Sieczka**, Anna Miskowska).
- [F18] 10th Geosymposium of Young Researchers – Silesia 2017, Zabrze 21-23.09.2017.
Współautorstwo posteru pt. “Geotextile filters in geo-environmental engineering” (Anna Miskowska, **Anna Sieczka**).
- [F19] 2nd International Symposium on Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics, University of Leeds, UK, 06-07.09.2017.
Współautorstwo referatu pt. “Contamination and spatial distribution of heavy metals in the subsoil of restored municipal landfill site” (Eugeniusz Koda, Anna Miskowska, Piotr Osiński, **Anna Sieczka**).
- [F20] XII Forum Gospodarki Odpadami Waste Forum, Gniezno, 21-24.05.2017.
Współautorstwo referatu pt. „Trwałość materiałów zastosowanych w systemach odwodnień składowisk i obiektów gospodarki odpadami” (Eugeniusz Koda, Anna Miskowska, **Anna Sieczka**).
- [F21] Udział w II konferencji naukowo-technicznej ProGeotech 2016 „Projektowanie geotechniczne – dobór parametrów i obliczenia projektowe”, 28-29.09.2016 r.
- [F22] 62. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk oraz Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Krynica, 11-16.09.2016.
Współautorstwo referatu pt. „Złożony system ujęcia odcieków ze starego składowiska odpadów jako element bezpieczeństwa geotechnicznego (Eugeniusz Koda, Anna Miskowska, **Anna Sieczka**, Paweł Fołtyn).
- [F23] III Ogólnokrajowa Konferencja Młodzi Naukowcy w Polsce – Badania i Rozwój, Gdańsk, 18.04.2016.
Wygłoszenie referatu pt. „Wykorzystanie badań kolumnowych do określania parametrów migracji zanieczyszczeń azotowych w środowisku gruntowo-wodnym” (**Anna Sieczka**).
- [F24] 5th International Conference on Biological, Chemical and Environmental Sciences (BCES-2016), 24-25.03.2016, London.
Współautorstwo posteru pt. ”Monitoring of Groundwater Chemical Composition in Areas of Crop Production” (Joanna Fronczyk, Mariusz Lech, Maja Radziemska, **Anna Sieczka**, Zbigniew Lechowicz).
- [F25] KONGRES MŁODYCH LUDZI Nauki wizja, nauka, postęp – konferencja naukowa, Olsztyn, 12.03.2016.
Wygłoszenie referatu pt. „Badania sorpcji zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym” (**Anna Sieczka**).
- [F26] Udział w Sympozjum Naukowo-Technicznym „Problemy geotechniczne posadowienia obiektów w rejonie Warszawy”, Warszawa, 29.10.2015.

- [F27] Seminarium podsumowujące realizację projektu „Bioprodukty, innowacyjne technologie wytwarzania prozdrowotnych produktów piekarskich i makaronu o obniżonej kaloryczności”, Warszawa, 22.09.2015.
Wygłoszenie referatu pt. „Ocena stanu środowiska gruntowo-wodnego na obszarach uprawy pszenicy ozimej” (**Anna Sieczka**, Joanna Fronczyk, Mariusz Lech, Maja Radziemska, Zbigniew Lechowicz, Kazimierz Garbulewski, Eugeniusz Koda).
- [F28] Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Transformacja zanieczyszczeń w środowisku”, Kraków, 11-12.12.2014.
Wygłoszenie referatu pt. „Monitorowanie wybranych właściwości fizyko-chemicznych gleb i gruntów na obszarach użytkowanych rolniczo” (**Anna Sieczka**).
- [F29] V Seminarium Doktorantów „Gospodarowanie wodą i budownictwo w warunkach zrównoważonego rozwoju obszarów nieurbanizowanych”, Warszawa, 8-9.10.2014.
Wygłoszenie referatu pt. „Monitorowanie środowiska gruntowo-wodnego na obszarach uprawy pszenicy ozimej z wykorzystaniem narzędzi rolnictwa precyzyjnego” (**Anna Sieczka**).
- [F30] Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Nauka dla gospodarki i środowiska” połączona z Jubileuszem 70-lecia Wydziału Agrobioinżynierii, Lublin, 15-16.09.2014.
Współautorstwo posteru pt. „Migracja związków azotu w gruncie drobnoziarnistym: badania kolumnowe” (Joanna Fronczyk, **Anna Sieczka**, Mariusz Lech, Maja Radziemska, Zbigniew Lechowicz).
- [F31] Seminarium projektu rozwojowego pn. „BIOPRODUKTY, innowacyjne technologie wytwarzania prozdrowotnych produktów piekarskich i makaronu o obniżonej kaloryczności” – Warszawa, 28.01.2014.
Wygłoszenie referatu pt. „Monitorowanie środowiska gruntowo – wodnego na obszarach uprawy pszenicy ozimej z wykorzystaniem narzędzi rolnictwa precyzyjnego” (**Anna Sieczka**, Joanna Fronczyk, Mariusz Lech, Maja Radziemska, Zbigniew Lechowicz, Kazimierz Garbulewski, Eugeniusz Koda).

8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Po uzyskaniu stopnia doktora:

- [G1] EGRWSE-2024, International Conference On Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering, Warszawa, 4-6.07.2024.
Sekretarz Komitetu Naukowego
- [G2] IV International Workshop “IT Project Management” (ITPM 2023), Warszawa, 19.05.2023.
Członek Komitetu Organizacyjnego
- [G3] XVIII Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej oraz VII Ogólnopolska Konferencja Młodych Geotechników, Warszawa, 4-7.09.2018.
Zastępca Sekretarza

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- [G4] II Konferencja Naukowo-Techniczna ProGeotech 2016 „Projektowanie geotechniczne - dobór parametrów i obliczenia projektowe”, Warszawa, 28-29.09.2016.
Członek komitetu organizacyjnego
- [G5] 70-lecie Studiów na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska – Konferencja „Techniczne i przyrodnicze aspekty w budownictwie i inżynierii środowiska”, Warszawa, 16–17.06.2016 r.
Udział w organizacji Jubileuszu
- [G6] Sympozjum Naukowo-Technicznego „Problemy geotechniczne posadowienia obiektów w rejonie Warszawy”, Warszawa, 29.10.2015.
Członek komitetu organizacyjnego

9. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.

Projekty krajowe:

| Lp. | Tytuł projektu/numer /rodzaj konkursu | Finansowanie | Rola w projekcie | Okres realizacji |
|------|---|--|--------------------|-------------------------|
| [H1] | „Analiza procesów migracji zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym z wykorzystaniem badań laboratoryjnych oraz technik modelowania numerycznego” Nr umowy: UMO-2017/25/N/ST10/00909. | Narodowe Centrum Nauki (NCN). Finansowanie przyznano w ramach konkursu Preludium 13. | Kierownik projektu | 21.02.2018 - 20.11.2021 |
| [H2] | „Wpływ właściwości fizyko-chemicznych środowiska gruntowo-wodnego na rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń chemicznych”. | Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) Finansowanie przyznano zgodnie z Decyzją Komisji Konkursowej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW do oceny wniosków w ramach dotacji celowej MNiSW na prowadzenie w 2018 r. badań naukowych służących rozwojowi młodych naukowców oraz | Kierownik projektu | 2018-2019 |

| | | | | |
|------|--|--|--------------------|-----------|
| | | uczestników studiów doktoranckich. | | |
| [H3] | „Charakterystyka procesu sorpcji zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym”. | Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW). Finansowanie przyznano zgodnie z Decyzją Komisji Konkursowej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW do oceny wniosków w ramach dotacji celowej MNiSW na prowadzenie w 2017 r. badań naukowych służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich. | Kierownik projektu | 2017-2018 |
| [H4] | „Identyfikacja procesów migracji zanieczyszczeń pochodzenia nawozowego na obszarach użytkowanych rolniczo”. | Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW). Finansowanie przyznano zgodnie z Decyzją Komisji Konkursowej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW do oceny wniosków w ramach dotacji celowej MNiSW na prowadzenie w 2016 r. badań naukowych służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich. | Kierownik projektu | 2016-2017 |
| [H5] | „BIOPRODUKTY, innowacyjne technologie wytwarzania prozdrowotnych produktów piekarskich i makaronu o obniżonej kaloryczności”, Zadanie 3: „Monitorowanie wybranych elementów środowiska naturalnego w produkcji zbóż z wykorzystaniem narzędzi rolnictwa precyzyjnego”. Nr umowy: POIG.01.03.01-14-041/12. Projekt realizowano przez Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe, w skład którego wchodzi Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego – | Projekt finansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Priorytet I. Badania i Rozwój nowoczesnych technologii. Działanie 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe. Poddziałanie 1.3.1. Projekty rozwojowe. | Asystent naukowy | 2013-2015 |

| | | | | |
|------|---|--|------------------------|---------------------------|
| | Wydział Rolnictwa i Biologii, Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz Partner biznesowy – FIBERCARE (dawniej SILCAR) Sp. z o.o. | | | |
| [H6] | „Synergia – zintegrowany program rozwoju SGGW”. Nr POWR.03.05.00-00- Z046/18. Realizacja Zadania nr 3 w Module I – Programy Kształcenia – Włączenie wykładowców z zagranicy w prowadzenie zajęć | Projekt współfinansowany z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe Programy Szkół Wyższych. | Koordynator Zadania | 01.10.2019- 31.12.2023 |

Projekty międzynarodowe:

| Lp. | Tytuł projektu/numer /rodzaj konkursu | Finansowanie | Rola w projekcie | Okres realizacji |
|------|--|---------------|--|---------------------------|
| [I1] | Projekt “Action for Education, Spatial Organisation and Planning for Sustainable Food (AESOP4FOOD)”, KA220- Cooperation partnerships in higher education. Nr projektu: 2021-1-NL01- KA220-HED-000023116. Koordinator projektu: LE:NOTRE Institute (Holandia) | Erasmus+ | Kierownik projektu w SGGW | 01.11.2021- 31.10.2024 |
| [I2] | “How to stay alive in V4? Phosphorus Friends Club builds V4's resilience” projekt nr: 22110364 program: Visegrad Strategic Grants | Visegrad Fund | Koordinator zadań realizowanych przez zespół SGGW (Partner) | 01.09.2021- 30.06.2024 |

10. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

- [J1] Członkostwo w Polskim Komitecie Geotechniki, Oddział Stołeczny, oraz International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, od 2014
- [J2] Członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, od 2022

11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

- [K1] Badania terenowe i pobór próbek do analiz laboratoryjnych z rejonu składowiska odpadów Zdounky oraz kompostowni i Uniwersytet Mendela w Brnie, 19-22.04.2023
- [K2] Staż badawczy finansowany w ramach stypendium z Własnego Funduszu Stypendialnego SGGW dla pracowników będących nauczycielami akademickimi i doktorantów, Uniwersytet Mendela w Brnie, 01.09.2022-30.11.2022 (3 miesiące)
Opiekun: prof. Dr. Ing. Milada Štiastná
- [K3] Udział w krótkoterminowym wyjeździe naukowo-badawczym, Składowisko odpadów Štěpánovice (Klatovy), Politechnika w Pradze i Uniwersytet Mendela w Brnie, sierpień 2021
- [K4] Wyjazd naukowo-badawczy, Składowisko odpadów Zdounky-Kuchyňky i Uniwersytet Mendela w Brnie, sierpień 2021
- [K5] Wyjazd naukowo-badawczy, Uniwersytet Mendela w Brnie i Składowisko odpadów Zdounky-Kuchyňky, 22.10.2021

12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

- [L1] Guest Editor w wydaniu specjalnym czasopisma Sustainability (MDPI); Special Issue "Environmental Monitoring and Impact Assessment for Sustainable Management", https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Environmental_Monitoring_and_Impact_Assessment
W wydaniu specjalnym czasopisma opublikowano 12 artykułów.
- [L2] Członek Rady Naukowej w czasopiśmie Environmental Geotechnics wydawanym przez Institution of Civil Engineers (ICE Publishing) w Londynie, indeksowanym w Scopus i Web of Science, IF=2.2, Q3, od 2020 roku.

13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

| Lp. | Czasopismo/Monografia | Wydawca | IF (5-letni) | Punkty MEiN | Liczba recenzowanych prac |
|-------|---|--|-----------------|----------------|---------------------------------|
| [Ł1] | Agriculture | MDPI | 3.6 | 140 | 1 |
| [Ł2] | Applied Sciences | MDPI | 2.9 | 100 | 5 |
| [Ł3] | Desalination and Water Treatment | Desalination Publications | 1.1 | 100 | 1 |
| [Ł4] | Energies | MDPI | 3.3 | 140 | 2 |
| [Ł5] | Environmental Geotechnics | ICE Publishing Ltd | 2.1 | 40 | 6 |
| [Ł6] | Environmental Pollution | Elsevier | 9.5 | 100 | 1 |
| [Ł7] | Environmental Science and Pollution Research | Springer | 5.4 | 100 | 1 |
| [Ł8] | Environmental Science: Nano | Royal Society of Chemistry | 7.9 | 140 | 1 |
| [Ł9] | Environmental Toxicology and Chemistry | Wiley-Blackwell | 3.9 | 100 | 1 |
| [Ł10] | Environments | MDPI | 3.6 | 20 | 1 |
| [Ł11] | Geomatics and Environmental Engineering | AGH University of Science and Technology Press | - | 70 | 1 |
| [Ł12] | Heliyon | Elsevier | 4.1 | 40 | 1 |
| [Ł13] | Human and Ecological Risk Assessment | Taylor & Francis | 4.4 | 40 | 1 |
| [Ł14] | International Journal of Environmental Research and Public Health | MDPI | 4.799 | 20 | 9 |
| [Ł15] | Journal of Environmental Management | Elsevier | 8.4 | 200 | 3 |
| [Ł16] | Journal of Hydrology: Regional Studies | Elsevier | 5.4 | 100 | 1 |
| [Ł17] | Materials | MDPI | 3.8 | 100 | 2 |
| [Ł18] | Monograph "Water And Sewage In The Circular Economy Model" | Wydawnictwo IGSMiE PAN | - | 5 | 1 |
| [Ł19] | Nitrogen | MDPI | | | 2 |
| [Ł20] | Polish Journal of Environmental Studies | HARD Pub. Co | 1.7 | 40 | 4 |
| [Ł21] | Polymers | MDPI | 5 | 100 | 1 |
| [Ł22] | Science of the Total Environment | Elsevier | 9.6 | 200 | 3 |
| [Ł23] | Scientific Review Engineering and Environmental Sciences | SGGW | - | 40 | 3 |
| [Ł24] | SN Applied Sciences | Springer | 2.6 | 20 | 1 |

| | | | | | |
|-------|---|------------------|-----|--------------|-----------|
| [Ł25] | Sustainability | MDPI | 4 | 100 | 11 |
| [Ł26] | Urban Planning and Architectural Design for Sustainable Development (Springer book) | Springer | - | 20 | 1 |
| [Ł27] | Urban Water Journal | Taylor & Francis | 2.8 | 100 | 1 |
| [Ł28] | Water | MDPI | 3.5 | 100 | 15 |
| | | | | Suma: | 81 |

14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

- [M1] Program Erasmus+ Szkolnictwo Wyższe - Akcja 1 "Mobilność" (STA – Staff Mobility for Teaching), Uniwersytet Mendelu w Brnie, 20.10.2021-24.10.2021
- [M2] Program Erasmus+ Szkolnictwo Wyższe - Akcja 1 "Mobilność" (STA – Staff Mobility for Teaching), Uniwersytet Mendelu w Brnie, Czechy, 14.02-18.02.2022

15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

Nie dotyczy

16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

- [N1] Udział w Komisji Ekspertkiej oceniającej projekt „LTC20001_Fire effect on soil” w ramach programu INTER-EXCELLENCE, pod-program INTER-COST, 19.05.2023
- [N2] Udział w Komisji Ekspertkiej oceniającej projekt „LTC20001_Fire effect on soil” w ramach programu INTER-EXCELLENCE, pod-program INTER-COST, 14.01.2022

III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Nie dotyczy

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

| Lp. | Przedsiębiorstwo | Zakres współpracy |
|------------|--|--|
| [O1] | DEPOŻ, spol. s r.o., Zdounky | Badania w zakresie monitoringu i oceny oddziaływania składowiska odpadów komunalnych na środowisko |
| [O2] | ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. | Opinia ekspercka w zakresie eksploatacji składowiska odpadów |
| [O3] | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o., | Badania w zakresie monitoringu i oceny oddziaływania składowisk odpadów komunalnych na środowisko |
| [O4] | Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o. | Badania w zakresie monitoringu i oceny oddziaływania składowisk odpadów komunalnych na środowisko |
| [O5] | PG INWEST Sp. z o.o. | Badania w zakresie rekultywacji i oceny oddziaływania składowiska odpadów na środowisko |
| [O6] | PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. | Opinia ekspercka z zakresu oceny zanieczyszczenia i oddziaływania na środowisko |
| [O7] | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Sp. z o.o. | Badania w zakresie rekultywacji i monitoringu składowiska |
| [O8] | Saxon Loomis Consulting Group Ltd. | Opinia ekspercka w zakresie oceny oddziaływania składowiska odpadów na środowisko |
| [O9] | SUEZ ZACHÓD Sp. z o.o. | Badania w zakresie monitoringu składowiska odpadów |
| [O10] | ARPAGEO s.c. | Przygotowanie publikacji [E42]: Koda, E., Miskowska, A., Sieczka, A., & Fołtyn, P. (2016). Złożony system ujęcia odcieków ze starego składowiska odpadów jako element bezpieczeństwa geotechnicznego. Czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury, JCEEA, 75–82. https://doi.org/10.7862/rb.2016.62 |

3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych.

Zgłoszono wniosek na udzielenie patentu na wynalazek „**Mieszanina węglanu wapnia i octanu wapnia, sposób jej wytwarzania i zastosowanie do redukcji stężenia siarczanów i mineralizacji ogólnej w wodach powierzchniowych lub kopalnianych**”.

Twórcy: Eugeniusz Koda, Roman Trach, **Anna Podlasek**, Yuliia Trach

Data zgłoszenia: 19.01.2022

Numer zgłoszenia: P.440167

Data publikacji BUP: 24.07.2023

Status: Oczekuje na badanie

4. Wykaz wdrożonych technologii.

Nie dotyczy

5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

| Lp. | Autor/Współautor | Opis | Rok |
|------|---|--|------|
| [P1] | prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda; dr hab. inż. Magdalena D. Vaverková, prof. Uczelni, dr inż. Anna Podlasek , dr Filip Bujakowski, mgr inż. Aleksandra Jakimiuk, mgr Urszula Bujakowska, mgr inż. Piotr Osiński | Expert opinion on the potential environmental impact of adopted design solutions for the planned Municipal Waste Landfill of the City of Waco, located in McLennan and Limestone Counties in the State of Texas, USA Zamawiający: Saxon Loomis Consulting Group Ltd. (USA) | 2023 |
| [P2] | prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda; dr hab. inż. Magdalena D. Vaverková, prof. Uczelni, dr inż. Marek Bajda, dr inż. Mariusz Lech, dr inż. Anna Podlasek , mgr inż. Aleksandra Jakimiuk, mgr inż. Piotr Osiński | Ekspertyza geotechniczna dla składowiska odpadów w Łubnej, gm. Góra Kalwaria, w zakresie możliwości realizacji projektu inwestycyjnego pn. „Budowa Warszawskiego Centrum Zielonej Energii w Łubnej”, według założeń optymalnej koncepcji technicznej Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o. | 2023 |
| [P3] | prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda; dr hab. inż. Magdalena D. Vaverková, prof. Uczelni, dr inż. Anna Podlasek , mgr inż. Aleksandra Jakimiuk | Ekspertyza sanitarna dla składowiska odpadów w Łubnej, gm. Góra Kalwaria, w zakresie możliwości realizacji projektu inwestycyjnego pn. „Budowa Warszawskiego Centrum Zielonej Energii w Łubnej”, według założeń optymalnej koncepcji technicznej Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o. | 2023 |
| [P4] | prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda; dr hab. inż. Magdalena D. Vaverková, prof. Uczelni, dr inż. Marek Bajda, dr inż. Mariusz Lech, dr inż. Simon Rabarijoely, dr inż. Anna | Ekspertyza geotechniczna dla składowiska odpadów w m. Zakroczym w związku z planowaną budową instalacji fotowoltaicznej o mocy 500 kWp na zrekultywowanej kwaterze składowiska Zamawiający: PG INWEST Sp. z o.o. | 2023 |

| | | | |
|-------|--|--|------|
| | Podlasek, mgr inż. Aleksandra Jakimiuk | | |
| [P5] | prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda; dr hab. inż. Magdalena D. Vaverková, prof. Uczelni, dr inż. Anna Podlasek , mgr inż. Aleksandra Jakimiuk | Ekspertyza sanitarna dla składowiska odpadów w m. Zakroczym w związku z planowaną budową instalacji fotowoltaicznej o mocy 500 kWp na zrekultywowanej kwaterze składowiska Zamawiający: PG INWEST Sp. z o.o. | 2023 |
| [P6] | prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda, dr inż. Anna Podlasek | Opinia dotycząca określenia zasad normalnej eksploatacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na przykładzie składowiska zlokalizowanego w miejscowości Jaroszków, gmina Strzegom Zamawiający: ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. | 2023 |
| [P7] | prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda, dr inż. Anna Podlasek , mgr inż. Grzegorz Pasternak, mgr inż. Aleksandra Jakimiuk | Raport z pomiaru osiadania składowiska Słabomierz-Krzyżówka - Rok 2022 Zamawiający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Sp. z o.o. | 2022 |
| [P8] | prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda, dr inż. Anna Podlasek , mgr inż. Piotr Osiński, mgr inż. Grzegorz Pasternak | Raport z obliczenia stateczności skarp składowiska Słabomierz-Krzyżówka - Rok 2022 Zamawiający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Sp. z o.o. | 2022 |
| [P9] | Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda, dr hab. inż. Magdalena D. Vaverková, prof. Uczelni, dr hab. Radosław Mieszkowski, dr inż. Anna Podlasek | Wykonanie pomiarów metodą tomografii elektrooporowej oraz opracowanie raportu z przeprowadzonych pomiarów geofizycznych w rejonie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w miejscowości Kartowice gm. Szprotawa Numer ewidencji księgowej: 506-01-820500-T00217-99 Umowa: 17-06-2021 (71/CIITT/2021) Zamawiający: SUEZ ZACHÓD Sp. z o.o. | 2021 |
| [P10] | Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda, dr hab. inż. Magdalena D. Vaverková, prof. Uczelni, mgr inż. Paweł Fołtyn, dr inż. Anna Podlasek , dr inż. Jan Winkler | Wykonanie: I część - Specyfikacji istotnych warunków zamówienia do zadania "Rekultywacja składowiska Słabomierz-Krzyżówka" w zakresie formowania korony składowiska; Prowadzenie nadzoru autorskiego nad w/w Zadaniem; Charakterystyki rekultywacji biologicznej korony składowiska odpadów Słabomierz-Krzyżówka. Numer ewidencji księgowej: 506-01-820500-T00247-99 | 2021 |

| | | | |
|-------|--|---|------|
| | | Umowa: 14-07-2021 (75/CIiTT/2021) Zamawiający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Sp. z o.o. | |
| [P11] | dr inż. Małgorzata Wdowska, dr hab. inż. Mirosław Lipiński, dr inż. Joanna Fronczyk, dr inż. Anna Podlasek , dr inż. Andrzej Głuchowski | Wyznaczenie parametrów wytrzymałościowych i odkształceniowych z badań trójosiowych dla projektu UJ. Umowa nr PB 28/2021 podpisana z firmą zlecającą przez firmę celową SGGW InnoTech4live Sp. zo.o. | 2021 |
| [P12] | dr inż. Małgorzata Wdowska, dr hab. inż. Mirosław Lipiński, prof. dr hab. Zbigniew Lechowicz, dr inż. Joanna Fronczyk, dr inż. Anna Podlasek , dr inż. Marek Bajda, dr inż. Mariusz Lech, mgr inż. Beata Gajewska | Doświadczalna weryfikacja założeń parametrycznych do koncepcji rozbudowy obiektu S6- Budowa drogi ekspresowej; Zachodnie drogowe obejście Szczecina. Umowa ramowa na wykonanie prac badawczych nr PB 2021/12/07/AS z dn. 30.11.2021 podpisana z BARG-ARTGEO przez firmę celową SGGW InnoTech4live Sp. zo.o. Zlecenie nr 1 z dnia 30.11.2021 | 2021 |
| [P13] | dr inż. Małgorzata Wdowska, dr hab. inż. Mirosław Lipiński, prof. dr hab. Zbigniew Lechowicz, dr inż. Joanna Fronczyk, dr inż. Anna Podlasek , mgr inż. Beata Gajewska | Wyznaczanie i dobór charakterystyk konsolidacji oraz filtracji nieustalonej dla zadania „Zachodnie drogowe obejście Szczecina-tunel pod Odrą. Umowa ramowa na wykonanie prac badawczych nr PB 2021/12/09/AS z dn. 30.11.2021 podpisana z BARG-ARTGEO przez firmę celową SGGW InnoTech4live Sp. zo.o. Zlecenie nr 3 z dnia 30.11.2021 | 2021 |
| [P14] | Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda, dr hab. inż. Magdalena D. Vaverková, prof. Uczelni, dr inż. Anna Podlasek , mgr inż. Ewa Iwanicka | Ocena występowania zagrożenia dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska w rejonie byłej nastawni Bł1, zlokalizowanej przy ul. Hetmańskiej w Białymstoku. Numer ewidencji księgowej: 506-01-820500-S00120-99 Umowa: 24-03-2020 (30/CIiTT/2020) Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. | 2020 |

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Nie dotyczy

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Nie dotyczy

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

1. **Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).**

| Wskaźnik IF | IF (zgodny z datą publikacji) | IF _{5-letni} |
|---|----------------------------------|-----------------------|
| Sumaryczny dla wszystkich opublikowanych prac | 130,951 | 150,31 |
| Sumaryczny dla wszystkich prac opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora | 114,253 | 123,598 |
| Sumaryczny dla wszystkich prac opublikowanych przed uzyskaniem stopnia doktora | 13,498 | 23,412 |
| Sumaryczny dla prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego | 30,114 | 32,798 |

2. **Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.**

Stan na 14.09.2023

| Cytowania | WoS | WoS bez autocytowań | Scopus | Scopus bez autocytowań | Google Scholar |
|--|------------|------------------------|------------|---------------------------|-------------------|
| Suma dla wszystkich prac | 519 | 423 | 593 | 412 | 809 |
| Suma dla prac opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora | 265 | 222 | 306 | 199 | 403 |
| Suma dla prac opublikowanych przed | 254 | 201 | 287 | 213 | 406 |

Załącznik 4 – Wykaz osiągnięć

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| uzyskaniem stopnia doktora | | | | | |
| Suma dla prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego | 60 | 51 | 64 | 44 | 88 |

| Objaśnienie | Punktacja MEiN |
|---|----------------|
| Suma dla wszystkich prac | 3769 |
| Suma dla prac opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora | 3489 |
| Suma dla prac opublikowanych przed uzyskaniem stopnia doktora | 280 |
| Suma dla prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego | 925 |

| Publikacje | Liczba |
|---|--------|
| Wszystkie opublikowane | 65 |
| W bazie Web of Science | 45 |
| W bazie Scopus | 50 |
| Opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora | 46 |
| Opublikowane przed uzyskaniem stopnia doktora | 19 |

3. Indeks Hirscha.

| Indeks Hirscha | Web of Science | Scopus | Google Scholar |
|----------------|----------------|--------|----------------|
| | 13 | 13 | 15 |

..... Anna Podlasek

(podpis wnioskodawcy)