

#### **Załącznik 4**

do wniosku o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego

**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

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

1. **Kruczkowska, B.**, 2024. Fossil soils from abrasive southern Baltic coastal sections and problems with their classification: A case study from Ustka Bay, Poland. *Catena* 237, 107809. DOI:10.1016/j.catena.2024.1 (140 pkt. MNiSW; IF: 6.2)
2. **Kruczkowska, B.**, Jonczak, J., Gadziszewska, J., Niska, M., Florek, W., Degórski, M., 2019. The record of postglacial environmental changes of the southern Baltic coastal zone in the sequence of fossil soils. *Journal of Soils and Sediments* 19(2), 848-861. <https://doi.org/10.1007/s11368-018-2058-4> (100 pkt. MNiSW; IF: 2.763)

*Mój udział w powstaniu tego artykułu naukowego polegał na opracowaniu koncepcji pracy i metodyki badań, współuczestnictwie w wykonaniu badań terenowych i laboratoryjnych, udziale w przygotowaniu manuskryptu wraz z oprawą graficzną, udzieleniu odpowiedzi na recenzje oraz korekcie tekstu artykułu.*

3. Jonczak, J., Florek, W., **Kruczkowska, B.**, Gadziszewska, J., Niska, M., Uzarowicz, Ł., 2019. Late Vistulian and Holocene development of litho-morpho-pedogenic processes in the southern Baltic coastal zone: a case study from Dębina, northern Poland. *Geoderma* 348, 21-36 (200 pkt. MNiSW; IF: 4.848)

*Mój udział w powstaniu tego artykułu naukowego polegał na, współudziale w wykonaniu badań terenowych i laboratoryjnych, przygotowaniu manuskryptu oraz interpretacji wyników.*

4. **Kruczkowska, B.**, Jonczak, J., Gadziszewska, J., 2017. Characteristics of permafrost-affected soil in a cliff in the central part of the Polish Baltic coastal zone. *Journal of Soils and Sediments* 17, 960-973. (30 pkt. MNiSW; IF: 2.627)

*Mój udział w powstaniu tego artykułu naukowego polegał na opracowaniu koncepcji pracy i metodyki badań, współuczestnictwie w wykonaniu badań terenowych i laboratoryjnych, udziale w przygotowaniu manuskryptu wraz z oprawą graficzną, udzieleniu odpowiedzi na recenzje oraz korekcie tekstu artykułu.*

## II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

### Po doktoracie:

- Affek A., Degórski M., Wolski J., Solon J., Kowalska A., Roo-Zielińska E., Grabińska B., **Kruczkowska B.**, 2020, Ecosystem service potentials and their indicators in postglacial landscapes: Assessment and mapping, Elsevier, Amsterdam (The Netherlands); Oxford (United Kingdom); Cambridge (United States), 392 s. (70 pkt. MNiSW)
- Solon, J., Roo-Zielińska, E., Affek, A., Kowalska, A., **Kruczkowska, B.**, Wolski, J., Degórski, M., Grabińska, B., Kończowska, E., Regulski, E., Zawiska, I., 2017. Świadczenia ekosystemowe w krajobrazie młodogłacjalnym. Ocena potencjału i wykorzystania. Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Wydawnictwo Akademickie SEDNO, Warszawa, 469 s. (20 pkt. MNiSW).

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

- Sut-Lohmann, M., Pędziwiatr, A., Jonczak, J., Kruczkowska, B., 2024. Remediation of Soils Polluted by Urban Settings. Springer. DOI: 10.1007/698\_2023\_1068 (rozdział zaakceptowany do druku)

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

---

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

### Przed doktoratem:

1. **Przewoźna, B.**, 2012. Przekształcenia gleb w wyniku denudacji antropogenicznej interpretowane na podstawie map glebowo-rolniczych, ortofotomap i badań terenowych. [w]: Źródła kartograficzne w badaniach krajobrazu kulturowego. Red. Joanna Plit, Jerzy Nita. Sosnowiec: Komisja Krajobrazu Kulturowego PTG, Prace Komisji Krajobrazu Kulturowego 16, 148-156. (13 pkt. MNiSW)
2. Jankowski M., **Przewoźna B.**, Bednarek R., 2011. Topographical inversion of sandy soils due to local conditions in Northern Poland. Geomorphology 135, 277-283. (32 pkt. MNiSW, IF 2.958)

Po doktoracie:

1. Jonczak, J., Barbarino, V., Chojnacka, A., **Kruczkowska, B.**, Szewczyk, K., Gmińska-Nowak, B., Kołaczowska, E., Łuców, D., Halaś, A., Mroczkowska, A., Słowińska, S., Kramkowski, M., Kowalska, A., Słowiński, M., 2024. Historical charcoal production as a factor in soil cover heterogeneity in a fluvioglacial landscape – A case study from northern Poland. *Geoderma* 445, 116892. DOI: 10.1016/j.geoderma.2024.116892 (200 pkt. MNiSW; IF: 6.1)
2. Słowiński, M., Związek, T., Swoboda, P., Niedzielski, M.A., Słowińska, S., Konopski, M., Jonczak, J., **Kruczkowska, B.**, Chojnacka, A., Róg, D., Szewczyk, K., Brykała, D., 2024. Human impacts on environment in the preindustrial forest landscapes in Poland-An overview. *Elementa: Science of the Anthropocene* 12(1), 1-26. DOI:10.1525/elementa.2023.00065 (140 pkt. MNiSW; IF: 4.569)
3. Chojnacka, A., Jonczak, J., Oktaba, L., Pawłowicz, E., Regulska, E., Słowińska, S., Olejniczak, I., Oktaba, J., **Kruczkowska, B.**, Jankiewicz, U., 2023. Dynamics of fungal community structure in a silver birch (*Betula pendula* Roth) succession chronosequence on poor-quality post-arable soil. *Agriculture Ecosystems & Environment* 342, 108225. DOI:10.1016/j.agee.2022.108225 (200 pkt. MNiSW; IF: 6.6)
4. **Kruczkowska, B.**, Jonczak, J., Kondras, M., Oktaba, L., Pawłowicz, E., Chojnacka, A., Jankiewicz, U., Oktaba, J., Olejniczak, I., Słowińska, S., Regulska, E., 2023. The use of trophic status indicator as a tool to assess the potential of birch-afforested soils to provide ecosystem services. *Agriculture Ecosystems & Environment* 348, 108434. DOI:10.1016/j.agee.2023.108434 (200 pkt. MNiSW; IF: 6.6)
5. Jonczak, J., Oktaba, L., Chojnacka, A., Pawłowicz, E., **Kruczkowska, B.**, Oktaba, J., Słowińska, S., 2023. Nutrient fluxes via litterfall in silver birch (*Betula pendula* Roth) stands growing on post-arable soils. *European Journal of Forest Research* 142, 981-996. DOI:10.1007/s10342-023-01569-6 (100 pkt. MNiSW; IF: 2.8)
6. Niedziółka, K., Krupski, M., **Kruczkowska, B.**, Krasnodębski, D., Kittel, P., Wawrusiewicz, A., Skrzyński, G., Urbańczyk, P., 2023. Living on the edge(s). Settlement revival in the Sacharewo microregion (Białowieża Forest, E Poland) during the Iron Age and Roman Period (1st c. BC/1st c. AD – 5th/6th c. AD). *Praehistorische Zeitschrift*, DOI:10.1515/pz-2023-2013. (200 pkt. MNiSW; IF: 0.6)
7. Jonczak, J., Oktaba, L., Pawłowicz, E., Chojnacka, A., Regulska, E., Słowińska, S., Olejniczak, I., Oktaba, J., **Kruczkowska, B.**, Kondras, M., Jankiewicz, U., Wójcik-Gront, E., 2023. Soil organic matter transformation influenced by silver birch (*Betula pendula*

- Roth) succession on abandoned from agricultural production sandy soil. *European Journal of Forest Research* 142, 367–379. DOI:10.1007/s10342-022-01527-8. (100 pkt. MNiSW; IF: 2.8)
8. Krupski, M., **Kruczkowska, B.**, Kittel, P., Jakubczak, M., Skrzyński, G., Golyeva, A., Niedziółka, K., Urbańczyk, P., 2022. Evidence of prehistoric and early medieval agriculture and its impact on soil and land relief transformation in the Białowieża natural forest (NE Poland). *Geoderma*, 410, 115668. DOI:10.1016/j.geoderma.2021.115668. (200 pkt. MNiSW; IF: 6.1)
  9. Słowiński, M., Szewczyk, K., Jonczak, J., Związek, T., Łuców, D., Halaś, A., Obremska, M., Słowińska, S., Róg, D., Mroczkowska, A., Noryskiewicz, A.M., Chojnacka, A., Ważny, T., Gmińska-Nowak, B., Kramkowski, M., Barbarino, V., Tyszkowski, S., **Kruczkowska, B.**, Kowalska, A., Kołaczowska, E., Swoboda, P., Kardasz, C., Niedzielski, M., Konopski, M., Brykała, D., 2022. A novel multiproxy approach to detect the impact of charcoal production on the natural environment in NW Poland-project concept and preliminary results. *Geographia Polonica* 95(3), 205-225. (100 pkt. MNiSW; IF: 0.9)
  10. Związek, T., Guzowski, P., Poniak, R., Radomski, M.T., Kozłowska-Szyc, M., Panecki, T., Słowińska, S., **Kruczkowska, B.**, Targowski, M., Adamska, D., 2022. On the economic impact of droughts in central Europe: the decade from 1531 to 1540 from the Polish perspective. *Climate of the Past* 18(7), 1541-1561. DOI:10.5194/cp-18-1541-2022. (100 pkt. MNiSW; IF: 4.2)
  11. Kowalska, A., Affek, A., Wolski, J., Regulska, E., **Kruczkowska, B.**, Zawiska, I., Kołaczowska, E., Baranowski, J., 2021. Assessment of regulating ES potential of lowland riparian hardwood forests in Poland. *Ecological Indicators* 120, 106834. DOI:10.1016/j.ecolind.2020.106834. (200 pkt. MNiSW; IF: 6.263)
  12. **Kruczkowska, B.**, Jonczak, J., Słowińska, S., Bartczak, A., Kramkowski, M., Uzarowicz, Ł., Tyszkowski, S., Słowiński, M., 2021. Stages of soil development in the coastal zone of a disappearing lake—a case study from central Poland. *Journal of Soils and Sediments* 21(3), 1420-1436. DOI:10.1007/s11368-021-02880-8. (100 pkt. MNiSW; IF: 3.536)
  13. Jonczak, J., Jankiewicz, U., Kondras, M., **Kruczkowska, B.**, Oktaba, L., Oktaba, J., Olejniczak, I., Pawłowicz, E., Polláková, N., Raab, T., Regulska, E., Słowińska, S., Sut-Lohmann, M., 2020. The influence of birch trees (*Betula* spp.) on soil environment – A review. *Forest Ecology and Management* 477, 118486. DOI:10.1016/j.foreco.2020.118486. (200 pkt. MNiSW; IF: 4.384)

14. **Kruczkowska, B.**, Błaszkiwicz, M., Jonczak, J., Uzarowicz, Ł., Moska, P., Brauer, A., Bonk, A., Słowiński, M., 2020. The Late Glacial pedogenesis interrupted by aeolian activity in Central Poland – records from the Lake Gościąż catchment. *Catena* 185, 104286. DOI:10.1016/j.catena.2019.104286. (140 pkt. MNiSW; IF: 5.198)
15. Kowalska A., Affek A., Baranowski J., Gierszewski P., Kaszubski M., Kołaczkowska E., **Kruczkowska B.**, Regulska E., Wolski J., Zawiska I., 2019. Raport z realizacji projektu badawczego Świadczenia łągów jesionowo-wiązowych w dolinie środkowej Wisły, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Warszawa, 222 s.
16. Kowalska, A., Affek, A., Regulska, E., Wolski, J., **Kruczkowska, B.**, Kołaczkowska, E., Zawiska, I., Baranowski, J., 2019. Łęgi jesionowo-wiązowe w dolinie środkowej Wisły: stan ekosystemów pozbawionych zalewów i wytyczne do działań ochronnych. *Przegląd Geograficzny* 91(3), 295-323. (70 pkt. MNiSW)
17. Prokop, P., **Kruczkowska, B.**, Syiemlieh, H.J., Bucala-Hrabia, A., 2018. Impact of topography and sedentary swidden cultivation on soils in the hilly uplands of North-East India. *Land Degradation & Development* 29(8), 2760-2770. DOI:10.1002/ldr.3018. (50 pkt. MNiSW; IF: 4.275)
18. Niska, M., Gadziszewska, J., Jonczak, J., Florek, W., **Kruczkowska, B.**, 2018. Postglacial evolution of small lake in South Baltic coastal zone based on geochemical, pollen and subfossil Cladocera analysis. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 47(4), 384-397. (15 pkt. MNiSW; IF: 0.674)
19. **Kruczkowska, B.**, Solon, J., Wolski, J., 2017. Mapping ecosystem services-a new regional-scale approach. *Geographia Polonica* 90(4), 503-520. (15 pkt. MNiSW)
20. Kowalska, A., Affek, A., Solon, J., Degórski, M., Grabińska, B., Kołaczkowska, E., **Kruczkowska B.**, Regulska E., Roo-Zielińska E., Wolski J., Zawiska I., 2017. Potential of cultural ecosystem services in postglacial landscape from beneficiaries' perspective. *Ekonomia i Środowisko* 60(1), 236-245. (12 pkt. MNiSW)
21. Degórski, M., Roo-Zielińska, E., Grabińska, B., Kowalska, A., Solon, J., Affek, A., **Kruczkowska, B.**, Wolski, J., Kołaczkowska, E., Regulska, E., Zawiska, I., 2016. Ecosystem services in postglacial landscape – basic assumptions and research methodology. *Ekonomia i Środowisko* 59(4), 22-32. (12 pkt. MNiSW)
22. Jonczak, J., Degórski, M., **Kruczkowska, B.**, 2016. Porównanie cech ultramorfoskopowych powierzchni ziaren pyłu kwarcowego w dwóch glebach piaszczystych w młodoglacjalnym krajobrazie Polski północnej. *Soil Science Annual* 67(3), 131-139. (14 pkt. MNiSW)

23. **Kruczkowska, B.**, 2016. The use of kettle holes for reconstructing former soil cover in different types of land use. *Geographia Polonica* 89(3), 323-343.(15 pkt. MNiSW)
  24. Roo-Zielińska, E., Affek, A., Kowalska, A., Grabińska, B., **Kruczkowska, B.**, Wolski, J., Solon, J., Degórski, M., Kołaczkowska, E., Regulska, E., Zawiska, I., 2016. Potential of provisioning and regulating ecosystem services in postglacial landscape. *Ekonomia i Środowisko* 59(4), 274-291. (12 pkt. MNiSW)
  25. **Kruczkowska, B.**, Kołaczkowska, E., Regulska, E., 2014. Zastosowanie modelu LISEM w badaniach naturalnych przekształceń środowiska. *Problemy Ekologii Krajobrazu* 38, 149-160. (8 pkt. MNiSW)
  26. Regulska, E., Solon, J., **Kruczkowska, B.**, 2014. Zooindykacja w badaniach krajobrazowych: relacje między wskaźnikami faunistycznymi a właściwościami gleb i fragmentacją pól uprawnych Polski północno-wschodniej. *Problemy Ekologii Krajobrazu* 38, 201-216. (8 pkt. MNiSW)
  27. **Przewoźna, B.**, 2014. Changes of bulk density, air-water properties and morphology of soils in basins without outlets as an effect of erosion and anthropogenic denudation (a study from northwestern Poland). *Soil Science and Plant Nutrition* 60, 30-37. (25 pkt. MNiSW; IF 0.680)
- 
5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).  
---
  6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).  
---
  7. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Przed doktoratem:

1. 2012 - Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment, 4th International Congress EUROSIL 2012, 2-6.07.2012 r., Bari, Włochy

**Poster:** Przewoźna B. Changes of bulk density and air-water properties of soils in basins without outlets as an effect of erosion and anthropogenic denudation - studies from north-western Poland.

2. 2011 - Gleba-Człowiek-Środowisko, 28. Kongres Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, 5-10.09.2011 r., Toruń

**Poster:** Przewoźna B. Zmiany właściwości gleb zagłębień bezodpływowych w krajobrazie młodogłacialnym jako efekt denudacji antropogenicznej i procesów erozyjnych.

3. 2011 - Materiały kartograficzne w badaniach krajobrazu kulturowego, XIV Interdyscyplinarne Seminarium Krajobrazu Kulturowego, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, 14-15.10.2011 r., Warszawa

**Poster:** Przewoźna B. Przekształcenia pokrywy glebowej w wyniku denudacji antropogenicznej interpretowane na podstawie map glebowo-rolniczych, ortofotomap i badań terenowych).

4. 2010 - V Ogólnopolska Konferencja Doktorantów Geografii Rozwój zrównoważony regionów Polski, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, 23-25.09.2010 r., Toruń

**Referat:** Regulska E., Przewoźna B. Relacje pomiędzy parametrami glebowymi i wskaźnikami faunistycznymi w krajobrazie wiejskim na przykładzie wybranych pól.

#### Po doktoracie:

1. 2013 – Protection of soil functions – challenges for the future, 15-18.10.2013 r., Puławy

**Poster:** Przewoźna B. Soil erosion and anthropogenic denudation in basins without outlets as an indicators of soil diversity in young glacial landscape

2. 2014 – X Zjazd Geomorfologów Polskich "Krajobrazy młodogłacialne – ich morfogeneza, teraźniejszość, przyszłość", 16-19.09.2014 r., Toruń

**Referat:** Kruczkowska B. Przekształcenia morfometrii i pokrywy glebowej zagłębień bezodpływowych w efekcie oddziaływania erozji wodnej i denudacji antropogenicznej.

3. 2014 – XIIIth International Symposium and Field Workshop on Paleopedology, 01-06.09.2014 r., Toruń

**Referat:** Kruczkowska B. Transformations of the primary soil cover in different types of land use.



4. 2015 – 29. Kongres Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego "Zasoby glebowe a zrównoważony rozwój", 31.08.-03.09.2016 r., Wrocław

**Poster:** Kruczkowska B., Świtoniak M., Jankowski M. Znaczenie gleb deluwialnych w krajobrazach młodoglacjalnych

**Referat:** Jonczak J., Degórski M., Kruczkowska B. Porównanie cech mikromorfoskopowych pyłu kwarcowego w glebie rdzawej i glejbielicowej na terasie nadzalewowej Słupi)

5. 2016 – IV Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe "Świadczenia ekosystemów jako przedmiot badań transdyscyplinarnych", 05-06.09.2016 r., Poznań

**Referat:** Affek A., Kowalska A., Degórski M., Regulska E., Grabińska B., Kołaczkowska E., Kruczkowska B., Roo-Zielińska E., Solon J., Wolski J., Zawiska I. Świadczenia kulturowe w krajobrazie młodoglacjalnym - potencjał w ocenie użytkowników;

**Referat:** Degórski M., Solon J., Roo-Zielińska E., Kowalska A., Affek A., Grabińska B., Kruczkowska B., Kołaczkowska E., Regulska E., Wolski J., Zawiska I. Świadczenia ekosystemowe w krajobrazie młodoglacjalnym - założenia teoretyczne i metodyka badań;

**Referat:** Solon J., Wolski J., Affek A., Degórski M., Grabińska B., Kołaczkowska E., Kowalska A., Kruczkowska B., Regulska E., Roo-Zielińska E., Zawiska I. Zróżnicowanie przestrzenne potencjału ekosystemów w jednostkach krajobrazowych;

**Referat:** Roo-Zielińska E., Grabińska B., Kowalska A., Kruczkowska B., Solon J., Affek A., Degórski M., Kołaczkowska E., Regulska E., Wolski J., Zawiska I. Świadczenia zaopatrzeniowe ekosystemów w krajobrazie młodoglacjalnym - ujęcie potencjałowe;

**Referat:** Degórski M., Kruczkowska B., Solon J., Affek A., Grabińska B., Kołaczkowska E., Kowalska A., Regulska E., Roo-Zielińska E., Wolski J., Zawiska I. Świadczenia regulacyjne ekosystemów w krajobrazie młodoglacjalnym - ujęcie potencjałowe.

6. 2016 – Ecosystem Services – Landscape Ecology Integrative Role, 22-24.06.2016 r., Łochów

**Referat:** Degórski M., Kruczkowska B. Ecosystem services delivered by soils - regional analysis;

**Referat:** Kruczkowska B., Solon J., Wolski J. Map of ecosystems as a basis for ecosystem services analysis and mapping;

**Referat:** Degórski M., Grabińska B., Kowalska A., Roo-Zielińska E., Solon J., Wolski J., Affek A., Kołaczowska E., Kruczkowska B., Regulska E., Zawiska I. From detailed data to regional assessment of ecosystems services (theoretical and methodological background).

7. 2018 – Krajowa Platforma Glebowa. Aktualny stan i potrzeby ochrony gleb zasobnych w węgiel organiczny, 6.09.2018 r., Warszawa

**Poster:** Kruczkowska B. Rozwój gleb w strefie brzegowej zanikającego Jeziora Rakutowskiego.

8. 2018 – 3rd conference of young scientists. Soil in the environment, 16-19.09.2018 r., Kraków-Poronin

**Poster:** Kruczkowska, B., Jonczak, J., Słowińska, S., Bartczak, A., Kramkowski, M., Uzarowicz, Ł., Tyszkowski, S., Słowiński, M. Soils development in coastal zone of the disappearing Rakutowskie Lake, Central Poland.

9. 2018 – Kongres Geografii Polskiej, 12-14.04.2018 Warszawa

**Poster:** Kruczkowska B., Wolski J., Regulska E., Kowalska A., Affek A., Kołaczowska E., Baranowski J., Zawiska I. Świadczenia łągów jesionowo-wiązowych w dolinie środkowej Wisły

10. 2019 – 30. Kongres Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego. 30. Kongres „Gleba źródłem życia”, 1-5 września 2019, Lublin

**Poster:** Kruczkowska, B., Błaszczewicz, M., Jonczak, J., Uzarowicz, Ł., Moska, P., Brauer, A, Bonk, A., Słowiński, M. Późnoglacialna pedogeneza zaburzona procesami eolicznymi – zapis przekształceń pokrywy glebowej z zlewni Jeziora Gościąż.

11. 2019 – Krajowa Platforma Glebowa, Usługi ekosystemowe gleb – wskaźniki i metody oceny. 26.06.2019. Warszawa

**Poster:** Kruczkowska B., Wolski J., Regulska E., Kowalska A., Affek A., Kołaczowska E., Baranowski J., Zawiska I. Świadczenia ekosystemowe łągów jesionowo-wiązowych w dolinie środkowej Wisły.

12. 2022 – 4th International Conference of Young Scientists – Soil in the Environment, 29.05-1.06.2022, Toruń

**Poster:** Kruczkowska, B., Jonczak, J., Kondras, M., Oktaba, L., Pawłowicz, E., Chojnacka, A., Jankiewicz, U., Oktaba, J., Olejniczak, I., Słowińska, S., Regulska, E. Ecosystem services of post-arable soils afforested with silver birch.

13. 2022 – IALE 2022 European Landscape Ecology Congress, Landscape ecology – making the future, learning from the past, 11-15.07.2022, Warszawa (online)

**Poster:** Kruczkowska, B., Jonczak, J., Kondras, M., Oktaba, L., Pawłowicz, E., Chojnacka, A., Jankiewicz, U., Oktaba, J., Olejniczak, I., Słowińska, S., Regulska, E. Application of SIG (Trophic Soil Index) in ecosystem services of post-arable soils afforested with silver birch.

8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.
  - 2014 – Udział w Komitecie organizacyjnym ogólnopolskiej konferencji naukowej "Krajobraz z komputera: Modelowanie krajobrazu - nowe narzędzia, metody, typologie".
  - 2013 – Udział w Komitecie organizacyjnym konferencji „60 lat działalności naukowej Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN”.
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.

Przed doktoratem:

- Wykonawca w projekcie: Zmiany właściwości gleb zagłębień bezodpływowych w krajobrazie młodogłacjalnym jako efekt denudacji antropogenicznej i procesów erozyjnych – Kierownik: Marek Degórski, Instytucja finansująca: Narodowe Centrum Nauki; Numer projektu: N N305 0562 40 (projekt promotorski); termin realizacji: 2011.06.13 – 2013.12.12.

Po doktoracie:

**Projekty w toku realizacji:**

- Wykonawca w projekcie: HORIZON-MISS-2023-SOIL-01 (Research and Innovation and other actions to support the implementation of mission A Soil Deal for Europe), Topic: HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-08, Type of Action: HORIZON-RIA (HORIZON Research and Innovation Actions); Kierownik: Józef Chojnicki, Project number: 101157502; Acronym: LivingSoiLL

- Wykonawca w projekcie: Biskupie drzewa. Historia środowiskowa Puszczy Białej. Kierownik: Tomasz Związek; Instytucja finansująca: Narodowe Centrum Nauki; Numer projektu: UMO-2021/43/B/HS3/02636; termin realizacji: 2022-06-27 - 2026-06-26.

### **Projekty zrealizowane:**

- Wykonawca w projekcie: Wpływ produkcji węgla drzewnego na zmiany środowiska w Północnej Polsce - nowatorskie podejście "multi-proxy". Kierownik: Michał Słowiński; Instytucja finansująca: Narodowe Centrum Nauki; Numer projektu: 2018/31/B/ST10/02498; termin realizacji: 2019-07-24 - 2023-03-23.
- Wykonawca w projekcie: Transformacja gleb porolnych wskutek zalesienia brzoza. Kierownik: Jerzy Jonczak; Instytucja finansująca: Narodowe Centrum Nauki; Numer projektu: 2018/31/B/NZ9/01994; termin realizacji: 2019-07-02 - 2023-07-23.
- Wykonawca w projekcie: Zapis reakcji środowiska na zmiany klimatu ostatnich 15 tysięcy lat na linii europejskiego transektu W-E w oparciu o nowe, zintegrowane analizy wysokiej rozdzielczości osadów Jeziora Gościąż. Kierownik: Mirosław Błaszkiwicz; Instytucja finansująca: Narodowe Centrum Nauki; Numer projektu: 2015/19/B/ST10/03039; termin realizacji: 2016-07-14 - 2019-07-13.
- Wykonawca w projekcie: Świadczenia łągów jesionowo-wiązowych w dolinie środkowej Wisły. Kierownik: Anna Kowalska; Instytucja finansująca: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej; Numer projektu: 99/2017/Wn-07/MN-PO/D; termin realizacji: 2017-05-23 - 2019-03-31.
- Wykonawca w projekcie: Dziedzictwo kulturowe i przyrodnicze Puszczy Białowieskiej. Kierownik: Przemysław Urbańczyk; Instytucja finansująca: Narodowe Centrum Nauki; Numer projektu: 2016/20/W/HS3/0059; termin realizacji: 2017-2020.
- Wykonawca w projekcie: Świadczenia ekosystemowe w krajobrazie młodogłacialnym - ocena zasobów, zagrożeń i wykorzystania. Kierownik: Marek Degórski; Instytucja finansująca: Narodowe Centrum Nauki; Numer projektu: 2012/07/B/ST10/04344; termin realizacji: 2013-06-28 - 2017-02-28.

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

---

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

- 1.09-30.11.2023 – zagraniczny staż naukowy na Słowackim Uniwersytecie Rolniczym w Nitrze (Słowacja) (2 miesiące) oraz Uniwersytecie w Pizie (Włochy) (1 miesiąc) finansowany z Własnego Funduszu Stypendialnego SGGW w Warszawie. Podczas trwania stażu wykonywano badania dotyczące wpływu stosowania biowęgla na zmiany właściwości fizycznych i chemicznych gleb oraz jego oddziaływania na liczebność i biomasę dżdżownic.
- 12-16.06.2023 – zagraniczny wyjazd naukowy na Uniwersytet w Mediolanie (Włochy) w ramach programu Erasmus+
- 23-27.09.2019 – zagraniczny wyjazd naukowy na Słowacki Uniwersytet Rolniczy w Nitrze (Słowacja) w ramach programu Erasmus+

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

---

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

- Prace Komisji Krajobrazu Kulturowego – 2014 (1 artykuł)
- Land Degradation & Development – 2017 (1 artykuł)
- Geographia Polonica – 2020 (1 artykuł)
- Journal of Hydrology and Hydromechanics – 2020 (2 artykuły)
- Prace i Studia Geograficzne WGSR UW – 2021 (2 artykuły)
- Catena – 2022 (1 artykuł)
- Acta Horticulturae et Regiotecturae – 2023 (1 artykuł)

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

- Wykonawca w projekcie: HORIZON-MISS-2023-SOIL-01 (Research and Innovation and other actions to support the implementation of mission A Soil Deal for Europe), Topic: HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-08, Type of Action: HORIZON-RIA (HORIZON Research and Innovation Actions); Project number: 101157502; Acronym: LivingSoiLL

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

---

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

---

### III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

---

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

---

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

---

4. Wykaz wdrożonych technologii.

---

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

---

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

---

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

---

#### IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

1. Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny) (stan z 07.05.2024 r.)

IF (łącznie) = 83,981 (na podstawie danych z Bazy Wiedzy SGGW)

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań (stan z 07.05.2024 r.)

Liczba cytowań (wg Web of Science Core Collection) – 153

Liczba cytowań bez autocytowań (wg Web of Science Core Collection) – 132

Liczba cytowań (wg Scopus) – 162

Liczba cytowań bez autocytowań (wg Scopus) – 136

3. Indeks Hirscha.

H-index (wg Web of Science Core Collection) – 6 (na podstawie wyszukania Bogusława Kruczkowska i Bogusława Przewoźna)

H-index (wg Scopus) – 6

4. Sumaryczna liczba punktów MNiSW

Z publikacjami wchodzącymi w skład osiągnięcia naukowego – 3041

Bez publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego – 2571

Łącznie po doktoracie – 2996

*Informacje zawarte w pkt. IV powinny wskazywać również na bazę danych, na podstawie której zostały podane.*

*Przy wyborze tej bazy należy zwracać uwagę na specyfikę dziedziny i dyscypliny naukowej, w której kandydat ubiega się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.*

*Rada Doskonałości Naukowej informuje, że podawanie danych naukometrycznych – w opinii Rady Doskonałości Naukowej – jest wskazane i zalecane, wynika to także ze stosowanej*

*powszechnie praktyki przez samych kandydatów ubiegających się o awans naukowy. Należy jednak podkreślić, że podane we wnioskach o wszczęcie postępowania awansowego dane naukometryczne nie mogą stanowić kryterium oceny dorobku naukowego Kandydata dla podmiotów doktoryzujących, habilitujących oraz samej Rady Doskonałości Naukowej, organów prowadzących postępowania w sprawie nadania stopnia lub tytułu. Zadaniem tych organów jest przede wszystkim ocena ekspercka dorobku naukowego Kandydata ubiegającego się o awans naukowy, zaś decyzja o nadaniu stopnia lub tytułu nie powinna być uzależniona od podania tych danych.*

.....

(podpis wnioskodawcy)