Dr inż. Sebastian Wojciech Przemieniecki
Katedra Entomologii i Fitopatologii
Wydział Rolnictwa i Leśnictwa
Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie

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

Do Wniosku z dnia 09.06.2026 roku
o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego
w dziedzinie: **nauki rolnicze,** w dyscyplinie **rolnictwo i ogrodnictwo**

Olsztyn 2026

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

1. Monografie naukowe, zgodnie z art. 219 ust. 1. Pkt 2a ustawy

Brak

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

„Wpływ nanocząstek metali i ich molekularnych form na strukturę oraz potencjał funkcjonalny mikrobioty strefy korzeniowej i gleby" oraz „Zmiany w strukturze mikrobioty funkcjonalnej ryzosfery i gleby pod wpływem czynników biotycznych oraz organicznych dodatków doglebowych".

Osiągnięcie 1. „Wpływ nanocząstek metali i ich molekularnych form na strukturę oraz potencjał funkcjonalny mikrobioty strefy korzeniowej i gleby"

Suma punktów MEiN: 610, sumaryczny IF: 19,814 (bez uwzględnienia wycofanego z listy JCR czasopisma International Journal of Environmental Research and Public Health), liczba cytowań Web of Science: 34, Scopus: 42

P1. Gorczyca A., **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T., Oćwieja M. 2018. Early plant growth and bacterial community in rhizoplane of wheat and flax exposed to silver and titanium dioxide nanoparticles. Environmental Science and Pollution Research. 25(33): 33820-33826. DOI: 10.1007/s11356-018-3346-7.

Pkt. MEiN$_{2018}$ = 30, IF = 2,914

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współopracowaniu koncepcji badań, zaplanowaniu doświadczenia, wykonaniu prac laboratoryjnych, analizie i interpretacji wyników, sformułowaniu wniosków, napisaniu wstępnej i końcowej wersji pracy, współudziale w przygotowaniu pracy do druku. Mój udział szacuję na 60%.

P5. Przemieniecki S.W., Oćwieja M., Ciesielski S., Halecki W., Matras E., Gorczyca A. 2022. Chemical structure of stabilizing layers of negatively charged silver nanoparticles as an effector

of shifts in soil bacterial microbiome under short-term exposure. International Journal of Environmental Research and Public Health 19(21):14438. DOI: 10.3390/ijerph192114438.

Pkt. MEiN$_{2022}$ = 140, IF = (4,614)[a]

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współudziale w zaplanowaniu doświadczenia, wykonaniu prac laboratoryjnych, analizie i interpretacji wyników, przeprowadzeniu dyskusji, sformułowaniu wniosków, współudziale w przygotowaniu pracy do druku i korespondencji z recenzentami pracy. Mój udział szacuję na 70%.

P6. Przemieniecki S.W., Ruraż K., Kosewska O., Oćwieja M., Gorczyca A. 2024. The impact of various forms of silver nanoparticles on the rhizosphere of wheat (*Triticum aestivum* L.) - Shifts in microbiome structure and predicted microbial metabolic functions. Science of the Total Environment 914: 169824. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.169824.

Pkt. MEiN$_{2024}$ = 200, IF = 9,8

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współopracowaniu koncepcji badań, zaplanowaniu doświadczenia, wykonaniu prac laboratoryjnych, analizie i interpretacji wyników, napisaniu wstępnej i końcowej wersji pracy, przeprowadzeniu dyskusji, sformułowaniu wniosków oraz w przygotowaniu pracy do druku i korespondencji z recenzentami pracy. Mój udział szacuję na 60%.

P7. Gorczyca A., **Przemieniecki S.W.**, Oćwieja M. 2024. Comparative effect of silver nanoparticles on maize rhizoplane microbiome in initial phase of plants growth. International Agrophysics 38(2):155-164. DOI: 10.31545/intagr/184863.

Pkt. MEiN$_{2024}$ = 100, IF = 2,2

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współopracowaniu koncepcji badań, zaplanowaniu doświadczenia, wykonaniu prac laboratoryjnych, analizie i interpretacji wyników, napisaniu wstępnej i końcowej wersji pracy, przeprowadzeniu dyskusji, sformułowaniu wniosków, współudziale w przygotowaniu pracy do druku. Mój udział szacuję na 50%.

P9. Przemieniecki S.W., Damszel M., Kosewska O. 2025. The impact of nanoparticles and molecular forms of TiO_2 on the rhizosphere of plants in the example of common wheat

(*Triticum aestivum* L.)—shifts in microbiome structure and predicted microbial metabolic functions. International Journal of Molecular Sciences 26(2):685 DOI: 10.3390/ijms26020685.

Pkt. MEiN$_{2024}$ = 140, IF = 4,9

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współudziale w zaplanowaniu doświadczenia, wykonaniu części prac laboratoryjnych, współudziale w analizie i interpretacji części wyników, współudziale w przeprowadzeniu dyskusji, sformułowaniu części wniosków, współudziale w przygotowaniu pracy do druku i korespondencji z recenzentami pracy. Mój udział szacuję na 90%.

Osiągnięcie 2. „Zmiany w strukturze mikrobioty funkcjonalnej ryzosfery i gleby pod wpływem czynników biotycznych oraz organicznych dodatków doglebowych"

Suma punktów MEiN: 520, sumaryczny IF: 19,027, liczba cytowań Web of Science: 45, Scopus: 51

P2. Przemieniecki, S.W., Damszel, M., Ciesielski, S., Kubiak, K., Mastalerz, J., Sierota, Z., Gorczyca, A., 2021. Bacterial microbiome in *Armillaria ostoyae* rhizomorphs inhabiting the root zone during progressively dying Scots pine. Applied Soil Ecology 164: 103929. DOI: 10.1016/j.apsoil.2021.103929.

Pkt. MEiN$_{2021}$ = 140, IF = 5,509

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współopracowaniu koncepcji badań, wykonaniu prac laboratoryjnych, analizie i interpretacji wyników, napisaniu wstępnej i końcowej wersji pracy, przeprowadzeniu dyskusji i korespondencji z recenzentami pracy. Mój udział szacuję na 45%.

P3. Przemieniecki S.W, Kosewska A., Purwin C., Zapałowska A., Mastalerz J., Kotlarz K., Kolaczek K. 2021. Biometric, chemical, and microbiological evaluation of common wheat (*Triticum aestivum* L.) seedlings fertilized with mealworm (*Tenebrio molitor* L.) larvae meal. Applied Soil Ecology 167: 104037. DOI:10.1016/j.apsoil.2021.104037.

Pkt. MEiN$_{2021}$ = 140, IF = 5,509

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współopracowaniu koncepcji badań, zaplanowaniu doświadczenia, wykonaniu prac laboratoryjnych, analizie i interpretacji

wyników, napisaniu wstępnej i końcowej wersji pracy, przeprowadzeniu dyskusji, sformułowaniu wniosków, współudziale w przygotowaniu pracy do druku i korespondencji z recenzentami pracy. Mój udział szacuję na 65%.

P4. Przemieniecki, S.W., Skwiercz, A., Damszel, M., Telesiński, A., Zapałowska, A., Sierota, Z., Gorczyca A. 2021. Ecology, biology and enzymatic activity of the rhizosphere planted with *Larix decidua* seedlings after addition of vermicompost. Applied Soil Ecology 168: 104101. DOI:10.1016/j.apsoil.2021.104101.

Pkt. MEiN$_{2021}$ = 140, IF = 5,509

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współudziale w zaplanowaniu doświadczenia, wykonaniu części prac laboratoryjnych, współudziale w analizie i interpretacji części wyników, współudziale w przeprowadzeniu dyskusji, sformułowaniu części wniosków, współudziale w przygotowaniu pracy do druku i korespondencji z recenzentami pracy. Mój udział szacuję na 70%.

P8. Przemieniecki S.W., Damszel M., Kosewska O., Porzuc B., Wiśniewska K. Borsuk-Stanulewicz M., Kosewska A. 2024. The effect of frass and vermicompost fertilization on the biometrical parameters of plant, soil quality and rhizobiome on the example of red beet (*Beta vulgaris* L.) cultivation. Applied Sciences. 2024, 14, 5539. DOI: 10.3390/app14135539.

Pkt. MEiN$_{2024}$ = 100, IF = 2.5

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współopracowaniu koncepcji badań, zaplanowaniu doświadczenia, wykonaniu prac laboratoryjnych, analizie i interpretacji wyników, napisaniu wstępnej i końcowej wersji pracy, przeprowadzeniu dyskusji, sformułowaniu wniosków, współudziale w przygotowaniu pracy do druku i korespondencji z recenzentami pracy. Mój udział szacuję na 45%.

Kopie publikacji stanowiących osiągnięcia naukowe wraz z kopiami oświadczeń współautorów prac, określających ich indywidualny wkład w powstanie publikacji, znajdują się w Załączniku 5.

[a] Ostatni wskaźnik IF przed wycofaniem z listy JCR

3. Zrealizowane oryginalne osiągnięcia projektowe, konstrukcyjne, technologiczne lub artystyczne, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy

Brak

4. Inne, niż wymienione w pkt. I.1-3, osiągnięcia naukowe lub artystyczne.

Brak

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

   Brak

2. **Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.**

   2.1. Kubiak K., Wrzosek M., **Przemieniecki S.W.**, Damszel M., Sierota Z., Bacteria Inhabiting Wood of Roots and Stumps in Forest and Arable Soils; in.: Endophytes of Forest Trees: Biology and Applications / pod redakcją Anny Marii Pirttili, A. Carolin Frank, Forestry Sciences, 0924-5480, Vol. 86, Switzerland: Springer, 2018, s. 319-342. e-ISBN: 978-3-319-89833-9. (**MNiSW$_{2018}$=20**).

   2.2. Gorczyca A, **Przemieniecki S.W.** Bioprodukty w rolnictwie, w: Biogospodarka : wybrane aspekty / pod redakcją Małgorzaty Pink, Magdaleny Wojnarowskiej; Warszawa: Difin, 2020, s. 220-280. p-ISBN: 978-83-8085-291-4. (**MNiSW$_{2020}$=20**).

3. **Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.**

   Brak

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

   A. Publikacje naukowe w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR)

   Pozycje stanowiące podstawę przewodu habilitacyjnego zostały podkreślone.

Przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora:

4.A.1. **Przemieniecki S.**, Kurowski T., Karwowska A. 2015. Plant growth promoting potential of *Pseudomonas* sp. SP0113 isolated from potable water from a closed water well. 2015. Archives of Biological Sciences 67(2):663-673. DOI: 10.2298/ABS141002029P. (**IF_{2015}=0,367**, **$MNiSW_{2015}$=15**)

4.A.2. Kurowski T. P., **Przemieniecki S.W.**, Grabowski K., Damszel M., Kwiatkowska E. 2016. Change in microbiological conditions of lawn grass root zones as a result of fertilization with sewage sludge. Polish Journal of Environmental Studies 25(5): 2015-2026. DOI: 10.15244/pjoes/62643. (**IF_{2016}=0,793**, **$MNiSW_{2016}$=15**)

4.A.3. Kubiak K., Damszel M., Sikora K., **Przemieniecki S.**, Małecka M., Sierota Z. 2017. Colonization of fungi and bacteria in stumps and roots of scots pine after thinning and treatment with rotstop. Journal of Phytopathology 165(3):143-156. DOI: 10.1111/jph.12534. (**IF_{2017}=0,823**, **$MNiSW_{2017}$=20**)

4.A.4. **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T.P., Damszel M.M., Karwowska A., Adamiak E. 2017. Effect of Roundup 360 SL on survival of *Pseudomonas* sp. SP0113 strain and effective control of phytopathogens. Journal of Agricultural Sciences and Technology. 19(6): 1417-1427. p-ISSN: 1680-7073. (**IF_{2017}=0,890**, **$MNiSW_{2017}$=30**)

4.A.5. Fijałkowska M., **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T.P., Lipiński K., Nogalski Z., Purwin C. 2017. Ensiling suitability and microbiological quality of Virginia fanpetals biomass. Canadian Journal of Animal Sciences 97(3): 541-544. DOI: 10.1139/cjas-2016-0175. (**IF_{2017}=0,657**, **$MNiSW_{2017}$=30**)

Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora:

4.A.6. **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T.P., Damszel M., Krawczyk K., Karwowska A. 2018. Effectiveness of the *Bacillus* sp. SP-A9 strain as a biological control agent for spring wheat (*Triticum aestivum* L.). Journal of Agricultural Sciences and Technology. 20(3): 609-619. p-ISSN: 1680-7073. (**IF_{2018}=0,828**, **$MNiSW_{2018}$=30**)

4.A.7. (**P1**) Gorczyca A., **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T, Oćwieja M. 2018. Early plant growth and bacterial community in rhizoplane of wheat and flax exposed to silver and titanium dioxide nanoparticles. Environmental Science and Pollution

Research 25(33): 33820-33826. DOI: 10.1007/s11356-018-3346-7. (**IF$_{2018}$=2,914, MNiSW$_{2018}$=30**)

4.A.8. **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T.P., Kotlarz K., Mastalerz J. 2019. The ability of *Pseudomonas* sp. SP0113 to solubilize tricalcium phosphate and its influence on the development of spring wheat. Polish Journal of Environmental Studies 28(5): 3533-3538. DOI: 10.15244/pjoes/92525. (**IF$_{2019}$=1.383**, **MNiSW$_{2019}$=40**)

4.A.9. **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T.P., Kotlarz K, Krawczyk K., Damszel M., Pszczółkowska A., Kacprzak-Siuda K., Chareńska A., Mastalerz J. 2019. The application of bacteria isolated from treated wastewater from biofertilization and crop protection against *Fusarium* spp. pathogenes. Journal of Soil Science and Plant Nutrition 19(1): 1-11. DOI: 10.1007/s42729-018-0001-9. (**IF$_{2019}$=2,156**, **MEiN$_{2019}$=100**)

4.A.10. Antoszkiewicz Z., Fijałkowska M., Mazur-Kuśnirek M., **Przemieniecki S.**, Purwin C. 2019. Effect of a harvest date and cutting height on the concentrations of carotenoids and tocopherols in Virginia fanpetals (*Sida hermaphrodita*) herbage and silage. Journal of Entomology 24(4):1195-1202. DOI: 10.5601/jelem.2019.24.2.1857. (**IF$_{2019}$=0,710**, **MEiN$_{2019}$=70**)

4.A.11. **Przemieniecki S.W.**, Damszel M., Kurowski T.P., Mastalerz J., Kotlarz K. 2019. Identification, ecological evaluation and phylogenetic analysis of non-symbiotic endophytic fungi colonizing timothy grass and perennial ryegrass grown in adjacent plots. Grass and Forage Sciences 74(1): 42-52. (**IF$_{2019}$=1,544**, **MEiN$_{2019}$=100**)

4.A.12. Przemieniecki S.W., Zapałowska A., Skwiercz A.T., Damszel M., Telesiński A., Sierota Z., Gorczyca A. 2020. An evaluation of selected chemical, biochemical, and biological parameters of soil enriched with vermicompost. Environmental Science and Pollution Research28(7): 8117-8127. DOI: 10.1007/s11356-020-10981-z. (**IF$_{2020}$=4,223**, **MEiN$_{2020}$=100**)

4.A.13. Fijałkowska M., **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T., Lipiński K., Purwin C., Karwowska A. 2020. The effect of an additive containing three *Lactobacillus* species on the fermentation pattern and microbiological status of silage. Journal of the Science of Food and Agriculture 100(3):1174-1184. DOI: 10.1002/jsfa.10126. (**IF$_{2020}$=3,638**, **MEiN$_{2020}$=100**)

4.A.14. **Przemieniecki S.W.**, Kosewska A., Kosewska O., Ciesielski S. 2020. Changes in the gut microbiome and enzymatic profile of *Tenebrio molitor* larvae

biodegrading cellulose, polyethylene and polystyrene waste. Environmental Pollution 256: 113265. DOI: 10.1016/j.envpol.2019.113265. (**IF$_{2020}$=8.071**, **MEiN$_{2020}$=100**)

4.A.15. Skoczowski A., **Przemieniecki S.W.**, Oliwa J., Kula M., Rys M., Stawoska I., Karpiński S. 2020. Estimation of microbiological contamination of maize seeds using isothermal calorimetry. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 142, pages 749–754. DOI: 10.1007/s10973-020-10011-7. (**IF$_{2020}$=4,626**, **MEiN$_{2020}$=100**)

4.A.16. **Przemieniecki S.W.**, Gorczyca A., Matras E., Krawczyk K., Mastalerz J., Zakrzewski A. 2020. Bacteria isolated from the aeration chamber of wastewater treatment plants used in the biocontrol and promotion of wheat growth. Agronomy 10(11): 1792. DOI: 10.3390/agronomy10111792. (**IF$_{2020}$=3,417**, **MEiN$_{2020}$=100**)

4.A.17. (**P2**). **Przemieniecki, S.W.**, Damszel, M., Ciesielski, S., Kubiak, K., Mastalerz, J., Sierota, Z., Gorczyca, A., 2021. Bacterial microbiome in *Armillaria ostoyae* rhizomorphs inhabiting the root zone during progressively dying Scots pine. Applied Soil Ecology 164: 103929. DOI: 10.1016/j.apsoil.2021.103929. **(IF$_{2021}$=5,509, MEiN$_{2021}$=140)**

4.A.18. (**P3**). **Przemieniecki S.W.**, Kosewska A, Purwin C., Zapałowska A., Mastalerz J., Kotlarz K., Kolaczek K. 2021. Biometric, chemical, and microbiological evaluation of common wheat (*Triticum aestivum* L.) seedlings fertilized with mealworm (*Tenebrio molitor* L.) larvae meal. Applied Soil Ecology 167: 104037. DOI: 10.1016/j.apsoil.2021.104037. **(IF$_{2021}$=5,509, MEiN$_{2021}$=140)**

4.A.19. **Przemieniecki S.W.**, Purwin C., Mastalerz J., Borsuk M., Lipiński K., Kurowski T.P. 2021. Biostimulating effect of L-tryptophan on the yield and chemical and microbiological quality of perennial ryegrass (*Lolium perenne*) herbage and silage for ruminant. Journal of the Science of Food and Agriculture 100: 1-16. DOI: 10.1002/jsfa.10999. (**IF$_{2021}$=4,125**, **MEiN$_{2021}$=100**)

4.A.20. (**P4**) **Przemieniecki S.W.**, Skwiercz A., Damszel M., Telesiński A., Zapałowska A., Sierota Z., Gorczyca A. 2021. Ecology, biology and enzymatic activity of the rhizosphere planted with *Larix decidua* seedlings after addition of vermicompost. Applied Soil Ecology 168: 104101. DOI: 10.1016/j.apsoil.2021.104101. **(IF$_{2021}$=5,509, MEiN$_{2021}$=140)**

4.A.21. Matras E., Gorczyca A., **Przemieniecki S.W.**, Oćwieja M. 2022. Surface properties-dependent antifungal activity of silver nanoparticles. Scientific Reports 12: 18046. DOI: 10.1038/s41598-022-22659-2. (**IF$_{2022}$=4,600**, **MEiN$_{2022}$=140**)

4.A.22. **Przemieniecki S.W.**, Kosewska A., Kosewska O., Purwin C., Lipiński K., Ciesielski S. 2022. Polyethylene, polystyrene and lignocellulose wastes as mealworm (*Tenebrio molitor* L.) diets and their impact on the breeding condition, biometric parameters, metabolism, and digestive microbiome. Science of The Total Environment 832: 154758. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.154758. (**IF$_{2022}$=9,800**, **MEiN$_{2022}$=200**)

4.A.23. **Przemieniecki S.W.**, Katzer J., Kosewska A., Kosewska O., Sowiński P., Żeliszewska P., Kalisz B. 2022. Concept of sustainable demolition process for brickwork buildings with expanded polystyrene foam insulation using mealworms of *Tenebrio molitor.* Materials 15(21): 7516. DOI: 10.3390/ma15217516. (**IF$_{2022}$=3,400**, **MEiN$_{2022}$=140**)

4.A.24. Matras E., Gorczyca A., Pociecha E., **Przemieniecki S.W.**, Oćwieja M. 2022. Phytotoxicity of silver nanoparticles with different surface properties on monocots and dicots model plants. Journal of Soil Science and Plant Nutrition 22: 1647–1664. DOI: 10.1007/s42729-022-00760-9. (**IF$_{2022}$=3,900**, **MEiN$_{2022}$=100**)

4.A.25. Matras E., Gorczyca A., Kołodziejczyk M., Kulig B., **Przemieniecki S.W.** 2022. Response of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) to micronutrient foliar application enriched with silver. Journal of Plant Protection Research 62(2): 153-175. DOI: 10.24425/jppr.2022.141354. (**IF$_{2022}$=1,100**, **MEiN$_{2022}$=100**)

4.A.26. Krawczyk K., Szabelska-Beręsewicz A., **Przemieniecki S.W.**, Szymańczyk M., Obrępalska-Stęplowska A. 2022. Insect gut bacteria promoting the growth of tomato plants (*Solanum lycopersicum* L.). International Journal of Molecular Sciences 23(21): 13548. DOI: 10.3390/ijms232113548. (**IF$_{2022}$=5,600**, **MEiN$_{2022}$=140**)

4.A.27. Ruraż K., **Przemieniecki S.W.**, Piwowarczyk R. 2023. Interspecies and temporal dynamics of bacterial and fungal microbiomes of pistil stigmas in flowers in holoparasitic plants of the *Orobanche* series *Alsaticae* (Orobanchaceae). Scientific Reports 13: 6749. DOI: 10.1038/s41598-023-33676-0. Scientific Reports. (**IF$_{2023}$=4,600**, **MEiN$_{2023}$=140**)

4.A.28. Matras E., Gorczyca A., Pociecha E., **Przemieniecki S.W.**, Zeliszewska P., Ocwieja M. 2023. Silver nanoparticles affect wheat (*Triticum aestivum* L.)

germination, seedling blight and yield. Functional Plant Biology 50(5): 390-406. DOI: 10.1071/FP22086. (**IF$_{2023}$=3,000**, **MEiN$_{2023}$=100**)

4.A.29. Radawiec W., Gołaszewski J., Kalisz B., Przemieniecki S.W. 2023. Chemical, biological and respirometry properties of soil under perennial crops fertilized with digestate. International Agrophysics. 37(2):111-128. DOI: 10.31545/intagr/158897. (**IF$_{2023}$=2,200**, **MEiN$_{2023}$=100**)

4.A.30. Kosewska O., **Przemieniecki S.W.**, Nietupski M. 2023. The Effect of Antibiotics on Bacteriome of *Sitophilus oryzae* and *Rhyzopertha dominica* as a factor determining the success of foraging: A chance for antibiotic therapy in grain stores. Applied Sciences 13(3): 1576. DOI: 10.3390/app13031576. (**IF$_{2023}$=2,700**, **MEiN$_{2023}$=100**)

4.A.31. **Przemieniecki S.W.**, Borsuk-Stanulewicz M., Purwin C., Kosewska O., Oćwieja M. 2023. The effect of different forms of titanium dioxide on the yield, chemical and microbiological parameters of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) herbage and silage. Agriculture 2023(13): 1588. DOI: 10.3390/agriculture13081588. (**IF$_{2023}$=3,600**, **MEiN$_{2023}$=140**)

4.A.32. Ruraż K., **Przemieniecki S.W.**, Błaszak M., Czarnomska S.D., Ochmian I., Piwowarczyk R. 2023. Stigmas of holoparasitic *Phelipanche arenaria* (Orobanchaceae) - a suitable ephemeric flower habitat for development unique microbiome. BMC Plant Biology 23: 486. DOI: 10.1186/s12870-023-04488-1. (**IF$_{2023}$=5,3**, **MEiN$_{2023}$=140**)

4.A.33. (**P6**) **Przemieniecki S.W.**, Ruraż K., Kosewska O., Oćwieja M., Gorczyca A. 2024. The impact of various forms of silver nanoparticles on the rhizosphere of wheat (*Triticum aestivum* L.) - Shifts in microbiome structure and predicted microbial metabolic functions. Science of the Total Environment 914: 169824. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.169824. **(IF=9,8, MEiN$_{2024}$=200)**

4.A.34. Nogalska A., **Przemieniecki S.W.**, Krzebietke S.J., Kosewska A., Załuski D., Kozera W.J., Żarczyński P.J. 2024. Farmed Insect Frass as a Future Organic Fertilizer. Applied Sciences 14(6):2380. DOI: 10.3390/app14062380. **(IF=2,7, MEiN$_{2024}$=100)**

4.A.35. (**P7**) Gorczyca A., **Przemieniecki S.W.**, Oćwieja M. 2024. Comparative effect of silver nanoparticles on maize rhizoplane microbiome in initial phase of plants growth. International Agrophysics 38(2):155-164. DOI: 10.31545/intagr/184863. **(IF=2,2, MEiN$_{2024}$ =100)**

4.A.36. Kosewska O., **Przemieniecki S.W.**, Koronkiewicz S., Nietupski M. 2024. Effect of different chemical properties of cereal grains on the foraging and microbiome of the rice weevil (*Sitophilus oryzae* L.). International Agrophysics 38(2):165-176. DOI: 10.31545/intagr/185216

4.A.37. **Przemieniecki S.W.**, Kalisz B., Katzer J., Wamelink G.W.W., Kosewska O., Kosewska A., Sowiński P., Mastalerz J. 2024. Effect of vermicompost on rhizobiome and the growth of wheat on Martian regolith symulant. Science of the Total Environment 935: 173299. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.173299. **(IF=9,8, MEiN$_{2024}$=200)**

4.A.38. Kosewska O., Nietupski M., Koronkiewicz S., **Przemieniecki S.W.** 2024. The chemical grain composition of wheat and barley affects the development of the lesser grain borer (*Rhyzopertha dominica* F.) and the rice weevil (*Sitophilus oryzae* L.). Journal of Plant Protection Research 2024, 64(3), 275-287, DOI: 10.24425/jppr.2024.150254. **(IF=1,1, MEiN$_{2024}$=100)**

4.A.39. (**P8**) **Przemieniecki S.W.**, Damszel M., Kosewska O., Porzuc B., Wiśniewska K. Borsuk-Stanulewicz M., Kosewska A. 2024. The effect of frass and vermicompost fertilization on the biometrical parameters of plant, soil quality and rhizobiome on the example of red beet (*Beta vulgaris* L.) cultivation. Applied Sciences. 2024, 14, 5539. DOI: 10.3390/app14135539. **(IF=2,5, MEiN$_{2024}$=100)**

4.A.40. Kosewska O., **Przemieniecki S.W.**, Nietupski M. 2024. Influence of the Chemical Properties of Cereal Grains on the Structure and Metabolism of the Bacteriome of Rhyzopertha dominica (F.) and Its Development: A Cause–Effect Analysis. International Journal of Molecular Sciences, 25, 10130. DOI: 10.3390/ijms251810130 **(IF=4,9, MEiN=140)**

4.A.41. Ochmiena I., **Przemieniecki S.W.**, Błaszak M., Twaróżek M., Lachowicz-Wiśniewska S. 2024. Microbiological, Antioxidant, Nutritional Properties, and Health Safety of Juice from Organic and Conventional *Vitis vinifera* L. Farming. Antioxidants.13, 1214. DOI: 10.3390/antiox13101214 **(IF=6,0, MEiN=100)**

4.A.42. (**P9**) **Przemieniecki S.W.,** Damszel M., Kosewska O. 2025. The impact of nanoparticles and molecular forms of TiO_2 on the rhizosphere of plants in the example of common wheat (*Triticum aestivum* L.)—shifts in microbiome structure and predicted microbial metabolic functions. International Journal of Molecular Sciences 26(2):685 DOI: 10.3390/ijms26020685. **(IF=4,9, MEiN=140)**

4.A.43. Wiśniewska K., **Przemieniecki S.W.**, Krawczyk K., Hoffman A., Piwowarczyk R. 2025. Impact of pollution on microbiological dynamics in the pistil stigmas of *Orobanche lutea* flowers (Orobanchaceae). Scientific Reports 15, 3382. DOI: 10.1038/s41598-024-84717-1. **(IF=3.8, MEiN=140)**

4.A.44. Koster G, Jaźwa M, **Przemieniecki SW**, Musielok Ł, Azarbad H, Klimek B. Size matters: larger fragments of riparian forest in urban areas support functional diversity of soil bacteria more than smaller ones. Frontiers in Microbiology. 26(16):1517545. DOI: 10.3389/fmicb.2025.1517545. **(IF=4.0, MEiN=100)**

4.A.45. Kosewska O., Przemieniecki S.W., Białoskórski P., Stolarski M.J., Krzyżaniak. M. 2025. **How water stress affects the growth, development, and gene expression of yellow mealworm.** Animal 19(8):101588 DOI: 10.1016/j.animal.2025.101588. **(IF=4.2, MEiN=200)**

B. Publikacje naukowe w czasopismach wymienione w części B wykazu czasopism punktowanych

Pozycje wymienione w pkt I.2 zostały podkreślone.

Przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora

4.B.1. **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T., Korzekwa K., Karwowska A. 2014. The effect of psychrotrophic bacteria isolated from the root zone of winter wheat on selected biotic and abiotic factors. Journal of Plant Protection Research 54(4): 407-413. DOI: 10.2478/jppr-2014-0061. (**MNiSW$_{2014}$=10**)

4.B.2. **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T., Korzekwa K. 2014. Chemotypes and geographic distribution of the *Fusarium graminearum* species complex. Environmental Biotechnology 10(2): 45-54. DOI: 10.14799/ebms241. (**MNiSW$_{2014}$=10**)

4.B.3. Krawczyk K., Zwolińska A., Kamasa J., Maćkowiak-Sochacka A., **Przemieniecki S.W.** 2016. Identyfikacja i charakterystyka bakterii endofitycznych wykazujących cechy promujące wzrost roślin. Progress in Plant Protection / Postępy w Ochronie Roślin 56(1): 100-109. DOI: 10.14199/ppp-2016-018. (**MNiSW$_{2016}$=12**)

4.B.4. Przemieniecki S.W., Kurowski T.P., Kotlarz K., Krawczyk K., Damszel M., Karwowska A. 2016. Plant growth promoting properties of *Serratia fonticola* ART-8 and *Pseudomonas putida* ART-9 and their effect on the growth of spring wheat (*Triticum aestivum* L.). 2026. Environmental Biotechnology 12(2): 35-39. DOI: 10.14799/ebms263. (**MNiSW$_{2016}$=9**)

Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

4.B.5. Kurowski T., Kotlarz K., Kwiatkowska E., Damszel M., Przemieniecki S.W., Mastalerz J., Preuss J., Wodzyński P. 2019. Health status of two spring barley cultivars grown in long-term monoculture. Progress in Plant Protection / Postępy w Ochronie Roślin 59(2): 99-105. DOI: 10.14199/ppp-2019-014. (**MEiN$_{2019}$=40**)

4.B.6. Damszel M., Przemieniecki S.W., Dyczewska K., Mastalerz J. 2020.Grzyby towarzyszące ryzomorfom *Armillaria* spp. na *Populus tremula* L. Leśne Prace Badawcze 81(3): 115-122. DOI: 10.2478/frp-2020-0013. (**MEiN$_{2020}$=20**)

4.B.7. Nogalska A., Przemieniecki S.W., Krzebietke S.J., Załuski D., Kosewska A., Skwierawska M., Sienkiewicz S. 2022. The Effect of mealworm frass on the chemical and microbiological properties of horticultural peat in an incubation experiment. International Journal of Environmental Research and Public Health. 20(1): 21. DOI: 10.3390/ijerph20010021. (**MEiN$_{2023}$=20**)

4.B.8. (**P5**). Przemieniecki S.W., Oćwieja M., Ciesielski S., Halecki W., Matras E., Gorczyca A. 2022. Chemical structure of stabilizing layers of negatively charged silver nanoparticles as an effector of shifts in soil bacterial microbiome under short-term exposure. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19(21): 14438. DOI: 10.3390/ijerph192114438. (**MEiN$_{2022}$=140**)

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

Brak

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

Brak

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

Przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora

7.1. **Przemieniecki S.**, Iwańska K., Krychowiak M., Milewicz Ł. Przeżywalność wybranych gamma-proteobakterii w środowisku azydku sodowego, 93-95; XXXVIII Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych, Olsztyn-Kortowo. 2009, Olsztyn (referat)

7.2. **Przemieniecki S.,** Wysocka M., Żuchowska E., Gasperowicz P. Efekt mutagenny metanosiarczanu etylowego i bromku etydyny u *Escherichia coli*, 85-87; XXXIX Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych, Olsztyn-Kortowo. 2010, Olsztyn (referat)

7.3. Karwowska A., Gołaszewski J., **Przemieniecki S.W.**, Korzekwa K. Production of biogas from different cultivars of common beet (*Beta vulgaris* L.). The 4th International Environmental Best Practices Conference "Biorefinery – Biobased Value Chains and Sustainable Development" 8-12.09.2013. Olsztyn (poster)

7.4. Kurowski T.P, **Przemieniecki S.W.** Wpływ wybranych czynników agrotechnicznych na występowanie zgorzeli korzeni pszenicy ozimej. V Konferencja Naukowa PTA, „Aktualne kierunki w technologii uprawy roślin rolniczych". Bydgoszcz, 19-21.09.2013 (poster)

7.5. Kurowski T.P., **Przemieniecki S.W.**, Sargalski D. Występowanie chorób podsuszkowych pszenicy ozimej w zależności od przedprzedplonu i stosowanych zapraw nasiennych. 54 Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin-PIB. Poznań, 6-7.02.2014 (poster)

7.6. Karwowska A., **Przemieniecki S.W**., Kurowski T.P., Korzekwa K. Oddziaływanie zbiorowiska bakterii psychrotroficznych strefy korzeniowej pszenicy ozimej na wybrane czynniki biotyczne i abiotyczne. 54 Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin-PIB. Poznań, 6-7.02.2014 (poster)

7.7. **Przemieniecki S.W.,** Karwowska A., Kurowski T.P., Korzekwa K. Charakterystyka mikrobiologiczna kiszonki z buraka przeznaczonej na cele biogazowe. Konferencja Naukowa „Burak cukrowy, Cukier, Energia". SGGW, Warszawa, 26-27.06.2014 (poster)

7.8. **Przemieniecki S.W**., Kurowski T.P. A Comparison of the Structure of the Key Genes in Type VI Secretion System of *Pectobacterium* and *Dickeya* species. 11th Conference of the European Foundation for Plant Pathology (EFPP), Section: "Genomics, proteomics and bioinformatics". Kraków, 08-13.08.2014 (poster)

7.9. **Przemieniecki S.W.**, Kurowski T.P., Karwowska A., Krawczyk K. Antagonizm wobec grzybów patogenicznych oraz wspomaganie wzrostu roślin przez bakterie wyizolowane z bioaerozolu emitowanego przez oczyszczalnie ścieków. 55 Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin-PIB., Poznań, 13-14.02.2015 (poster)

7.10. Kurowski T.P., **Przemieniecki S.W.** Przydatność bakterii wyizolowanych z osadu czynnego do biologicznej ochrony i wspomagania wzrostu pszenicy jarej. 55 Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin-PIB., Poznań, 13-14.02.2015 (poster)

7.11. Kurowski T.P., Kacprak-Siuda K., Brzozowska Irena, Brzozowski J., Damszel M., **Przemieniecki S.W.**, Kotlarz K. Zdrowotność pszenicy ozimej w zależności od sposobu regulacji zachwaszczenia i nawożenia azotem. 55 Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin-PIB., Poznań, 13-14.02.2015 (poster)

7.12. **Przemieniecki S.,** Kurowski T., Damszel M., Kwiatkowska E., Karwowska A., Kacprzak-Siuda K., Kotlarz K. Krawczyk K. Identyfikacja grzybów rodzaju *Fusarium* zasiedlających korzenie pszenicy ozimej z objawami zgorzeli podstawy źdźbła. 56 Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin-PIB., Poznań, 11-12.02.2016 (poster)

7.13. Kurowski T., Grabowski K., Kotlarz K., Damszel M., **Przemieniecki S**. Nasilenie pleśni śniegowej (*Microdochium nivale*) na wybranych gatunkach traw gazonowych w zależności od nawożenia osadem ściekowym lub kompostem DANO. 56 Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin-PIB., Poznań, 11-12.02.2016 (poster)

7.14. Krawczyk K., Zwolińska A., Kamasa J. Maćkowiak-Sochacka A., **Przemieniecki S.W.** Identyfikacja i charakterystyka bakterii endofitycznych promujących wzrost roślin rolniczych. 56 Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin-PIB, Poznań, 11-12.02.2016 (poster)

7.15. **Przemieniecki S.W.,** Kurowski T.P., Krawczyk K. Przydatność wyselekcjonowanych szczepów bakterii w ochronie i wspomaganiu rozwoju roślin uprawnych. VI Konferencja Naukowa PTA, „Badania i innowacje w produkcji roślinnej". 7-19.09.2015, URK, Kraków (referat)

7.16. Kurowski T.P., **Przemieniecki S.W.,** Krawczyk K. Ocena skażenia bakteriologicznego ziarna pszenicy w kontekście bezpieczeństwa żywności. VI Konferencja Naukowa PTA, „Badania i innowacje w produkcji roślinnej". 7-19.09.2015, URK, Kraków (poster)

7.17. **Przemieniecki S.W.,** Kurowski T., Kotlarz K., Damszel M. Zasadność łącznego stosowania mikroorganizmów o chemicznych środków ochrony roślin. XV Konferencja "Nowe osiągnięcia w biologicznej ochronie roślin przed chorobami" 20-21. 10. 2016, UTP, Bydgoszcz (referat)

7.18. Damszel M., **Przemieniecki S.,** Sierota Z., Kurowski T. P. Mikroorganizmy zasiedlające korzenie i pniaki sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris*) po zastosowaniu preparatu Rotstop. XV Konferencja "Nowe osiągnięcia w biologicznej ochronie roślin przed chorobami" 20-21. 10. 2016, UTP, Bydgoszcz (poster)

7.19. Kotlarz K., Kurowski T. P., **Przemieniecki S.,** Damszel M., Krawczyk K. Możliwość zastosowania mikroorganizmów w ochronie pszenicy jarej. XV Konferencja "Nowe osiągnięcia w biologicznej ochronie roślin przed chorobami" 20-21. 10. 2016, UTP, Bydgoszcz (poster)

7.20. **Przemieniecki S.**, Sierota Z., Damszel M., Kurowski T. The bacterial community isolated from *Armillaria ostoyae* (Romagn.) Herink rhizomorphs and its selected properties. 6th International conference for young research "Multidirectional research in agriculture, forestry and technology" 24-25.04.2017. URK, Kraków (referat)

7.21. Kotlarz K., **Przemieniecki S**., Kurowski T. Antagonistic effect of environmental bacteria against four *Pectobacterium* species causing potato diseases. 6th International conference for young research "Multidirectional research in agriculture, forestry and technology" 24-25.04.2017. URK, Kraków (poster)

7.22. **Przemieniecki S.W.,** Kurowski T.P. Charakterystyka molekularna grzybów zasiedlających liście dwóch gatunków traw. Konferencja „Mykologia dla fitopatologii, aktualne problemy mykoz w uprawach roślinnych w Polsce" 21.06.2017, SGGW, Warszawa (poster)

7.23. **Przemieniecki S**, Kurowski T.P, Gorczyca A, Oćwieja M. Zastosowanie wybranych nanocząstek metali i fungicydów ditiokarbaminowych przeciwko fitopatogenom rodzaju *Pectobacterium*. Konferencja naukowa „Dziś i jutro fitopatologii" 13-15. 09. 2017. UWM, Olsztyn (referat)

7.24. **Przemieniecki S**, Kotlarz K, Kurowski T.P., Gorczyca A, Oćwieja O. Wpływ wybranych bakteriostatyków, środków ochrony roślin i nanocząstek srebra na izolat bakterii rodzaju *Pseudomonas* izolowany z bulwy ziemniaka z objawami zgnilizny. Konferencja naukowa „Dziś i jutro fitopatologii" 13-15. 09. 2017. UWM, Olsztyn (poster)

7.25. Damszel M, Kurowski T.P, **Przemieniecki S**., Wodzyński P. *Bipolaris sorokiniana* w zbiorowiskach mikroorganizmów zasiedlających zboża. Konferencja naukowa „Dziś i jutro fitopatologii" 13-15. 09. 2017. UWM, Olsztyn (poster)

Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

7.26. Kurowski P., **Przemieniecki S**., Mastalerz J., Gorczyca A., Oćwieja M., Kotlarz K. Changes in the ecological parameters of fungal communities colonizing perennial ryegrass after the application of nanotechnology-based biostimulants. IX International Agriculture Symposium " Agrosym 2018" Jahorina, 4-7 October 2018, Bosnia and Herzegovina (poster)

7.27. Kotlarz K., Kurowski T., **Przemieniecki S**., Mastalerz J. The microbiological value of the rhizosphere soil of winter wheat and winter oilseed rape cultivated in monoculture and crop rotation. IX International Agriculture Symposium " Agrosym 2018" Jahorina, 4-7 October 2018, Bosnia and Herzegovina (poster)

7.28. **Przemieniecki S.W.,** Kurowski T.P. The possibility of applying *Bacillus* sp. SP-40 in the control of *Fusarium* fungi. IX International Agriculture Symposium "Agrosym 2018" Jahorina, 4-7 October 2018, Bosnia and Herzegovina (poster)

7.29. **Przemieniecki S.W.,** Kurowski T.P., Kotlarz K., Mastalerz J. Ocena wartości mikrobiologicznej gleby w zależności od stosowania ochrony chemicznej na przykładzie lnu włóknistego i ziemniaka uprawianych w monokulturze. Eksperymenty wieloletnie w badaniach rolniczych: konferencja naukowa, Olsztyn 27-29 czerwca 2018 (poster)

7.30. Kotlarz K., Kurowski T., Kwiatkowska E., **Przemieniecki S.W.**, Mastalerz J. Zdrowotność jęczmienia jarego i owsa uprawianych w wieloletniej monokulturze. Eksperymenty wieloletnie w badaniach rolniczych: konferencja naukowa, Olsztyn 27-29 czerwca 2018 (poster)

7.31. Mastalerz J., Kurowski T., Kwiatkowska E., **Przemieniecki S.W.**, Kotlarz K. Zdrowotność żyta i pszenżyta ozimego uprawianych w wieloletniej monokulturze. Eksperymenty wieloletnie w badaniach rolniczych: konferencja naukowa, Olsztyn 27-29 czerwca 2018 (poster)

7.32. **Przemieniecki S.W.**, Sierota Z., Damszel M., Ciesielski S., Kurowski T. Zastosowanie metagenomiki w fitopatologii na przykładzie *Armillaria ostoyae* (Romagn) Herink. Metagenomy różnych środowisk : IV Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne, Lublin, 27-28 czerwca 2019 (referat)

7.33. Kosewska O., Kosewska A., **Przemieniecki S.W**., Sienkiewicz S. Alternative ways of foamed polystyrene recycling using insects as an element of sustainable development. 20th International Conference "Economic Science for Rural Development 2019", Latvia University of Life Sciences and Technologies., 2019.05.09 (referat)

7.34. **Przemieniecki S.W.,** Mastalerz J., Kotlarz K., Kurowski T. Real-time PCR method for quantitative evaluation of abundance chitinolytic bacteria used in biological control. X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, 03-06 październik 2019 (poster)

7.35. Mastalerz J., **Przemieniecki S.W.,** Kotlarz K., Kurowski T. Beneficial effect of fertilization with meal from mealworm larvae on the condition of two plants. X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, 03-06 październik 2019 (poster)

7.36. Kosewska O., Porzuc B., **Przemieniecki S.W.** Multifaceted application of superworm (*Zophobas morio* f.) in the zero-waste circular economy approach. XIII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2022", Jahorina, 06-09 October 2022 (poster)

7.37. Porzuc B., Kosewska O., **Przemieniecki S.W.** Fertilisation potential of digestate obtained from *Zophobas morio* frass. XIII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2022", Jahorina, 06-09 October 2022 (poster)

7.38. **Przemieniecki S.W**., Kosewska O., Głąb M., Mastalerz J., Porzuc B., Damszel M. Zastosowanie narzędzia analitycznego WIMP (Whats in my Pot?) do określenia stanu ryzosfery roślin po aplikacji odchodów owadów i wermikompostu. 62. Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin Państwowego Instytutu Badawczego. "Europejski Zielony Ład a przyszłość ochrony roślin", Poznań, 16-18 lutego 2022 (poster)

7.39. Kosewska O., **Przemieniecki S.W**. Nietupski M. Spektrometria FTIR (Fourier-transform infrared spectroscopy) jako metoda diagnostyki owadzich szkodników magazynowych na przykładzie kapturnika zbożowca (*Rhyzopertha dominica* F.). Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin Państwowego Instytutu Badawczego. "Europejski Zielony Ład a przyszłość ochrony roślin", Poznań, 16-18 lutego 2022 (poster)

7.40. **Przemieniecki S.W.** Oddziaływanie nanocząstek tlenku tytanu na strukturę mikrobiologiczną ryzosfery pszenicy zwyczajnej (*Triticum aestivum* L.). 63. Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin Państwowego Instytutu Badawczego. Streszczenia. "Wyzwania i szanse w produkcji i ochronie roślin", Poznań, 15-16 lutego 2023 (poster)

7.41. Kosewska O., **Przemieniecki S.W**. Nietupski M. Nowe podejście do diagnostyki i ograniczania występowania szkodników magazynowych w myśl Europejskiego Zielonego Ładu. 63. Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin Państwowego Instytutu Badawczego. Streszczenia. "Wyzwania i szanse w produkcji i ochronie roślin", Poznań, 15-16 lutego 2023 (poster)

7.42. Kosewska O., **Przemieniecki S.W.**, Nietupski M., Koronkiewicz S. Wpływ różnych właściwości chemicznych ziarna zbóż na żerowanie i mikrobiom wołka ryżowego (*Sitophilus oryzae*). VII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk, Lublin, 20-21 czerwca 2023 (poster)

7.43. **Przemieniecki S.W.** Rearanżacje ryzobiomu pszenicy pod wpływem nanocząstek TiO_2. VII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk, Lublin, 20-21 czerwca 2023 (poster)

7.44. Porzuc B., **Przemieniecki S.W**., Ciesielski S., Kosewska A., Kosewska O. Mikrobiom jelitowy drewnojada (*Zophobas morio* fabricius) ukształtowany przez dietę bazującą na polimerach syntetycznych. VII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk, Lublin, 20-21 czerwca 2023 (poster)

7.45. Ruraż K., **Przemieniecki S.W**., Piwowarczyk R. Kształtowanie się różnorodności bakterii i grzybów w trakcie rozwoju znamion słupka w kwiatach gatunków holopasożytniczych *Orobanche alsatica* i *O. bartlingii* (Orobanchaceae). VII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk, Lublin, 20-21 czerwca 2023 (poster)

7.46. Kaczor M., Bulak P., **Przemieniecki S.W.**, Proc-Pietrycha K., Kirichenka-Babko M., Kosewska A., Ciesielski S., Bieganowski A. Konwersja odpadu po produkcji nasion fasoli przez *Hermetia illucens*: zmiany w metagenomach w kontekście bionawozowym. VII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk, Lublin, 20-21 czerwca 2023 (poster)

7.47. **Przemieniecki S.W.**, Oćwieja M., Gorczyca A. Struktura mikrobiomu ryzosfery kukurydzy traktowanej nanocząstkami srebra o różnych właściwościach powierzchniowych. VII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk, Lublin, 20-21 czerwca 2023 (referat)

7.48. Krawczyk K., Szabelska-Beręsowicz A., **Przemieniecki S.W.**, Szymańczyk M., Obrępalska-Stęplowska A. Bakterie jelitowe owadów wspomagające wzrost roślin pomidora (*Solanum lycopersicum* L.). VII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk, Lublin, 20-21 czerwca 2023 (poster)

7.49. Borsuk-Stanulewicz M., **Przemieniecki S.W**., Antoszkiewicz Z., Mazur-Kuśnirek M., Purwin C. The effect of the addition of faba bean husk on the chemical composition and microbiome of lucerne (*Medicago sativa*) silage. XIX International Silage Conference: Beijing, Chiny 8-12 sierpień 2023 (poster)

7.50. Borsuk-Stanulewicz M., **Przemieniecki S.W**., Opyd P., Purwin C. Effect of adding different levels of dry ice on fermentation and microbiome of ensiled lucerne (*Medicago sativa*). XIX International Silage Conference: Beijing, Chiny 8-12 sierpień 2023 (poster)

7.51. Przemieniecki S.W., Gorczyca A., Oćwieja M. Metabarkoding DNA i analiza funkcjonalna ryzobiomu roślin uprawnych jako biomarker przydatności nanocząstek metali do zastosowań w rolnictwie. V Interdyscyplinarna Konferencja "Nano(&)BioMateriały - od teorii do aplikacji". Toruń 12-14 czerwca 2024 (poster)

7.52. Banachewicz P., Pustova Z., Havrysh P., **Przemieniecki S.**, Błaszczyk L. Wpływ biopreparatów na występowania patogenicznych grzybów w glebie z obszarów rolniczych. VIII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk. Lublin, 17-18 czerwca 2024 (poster)

7.53. Kosewska O., **Przemieniecki S.W.**, Nietupski M. Zależność pomiędzy mikrobiomem kapturnika zbożowca (*Rhyzopertha dominica* Fabiricius) a jego

rozwojem i żerowaniem. VIII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk. Lublin, 17-18 czerwca 2024 (poster)

7.54. **Przemieniecki S.W.** Wpływ nawożenia pozostałościami po produkcji owadów gospodarskich na ryzobiotę roślin uprawnych. VIII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk. Lublin, 17-18 czerwca 2024 (poster)

7.55. Wiśniewska K., **Przemieniecki S.W.**, Błaszak M., Czarnomska S.D., Ochmian I., Piwowarczyk R. Różnorodność mikroorganizmów w znamionach słupka w kwiatach zagrożonego holopasożyta *Phelipanche arenaria* (Orobanchaceae). VIII Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne: Metagenomy różnych środowisk. Lublin, 17-18 czerwca 2024 (poster)

7.56. Cwalina-Ambroziak B., Wachowska U., Damszel M., Porzuc B., **Przemieniecki S**, Kwiatkowska E., Amarowicz R., Sulewska K, Janiak M.A. Zdrowotność nasion rzepaku jarego oraz zawartość związków fenolowych i ich właściwości antyutleniające. Konferencja naukowa Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego „Zdrowie roślin w dobie aktualnych wyzwań" Warszawa 24-26 września 2024 (poster)

7.57. **Przemieniecki S.W.** Wpływ nanocząstek metali na ryzosferę i rozwój roślin uprawnych. Konferencja naukowa Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego „Zdrowie roślin w dobie aktualnych wyzwań" Warszawa 24-26 września 2024 (poster)

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

Brak

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 uzyskaniem stopnia naukowego doktora

- Uczestnictwo w badaniach Programu Strategicznego pt.: Zaawansowane technologie pozyskiwania energii" Zadanie nr 4 "Opracowanie zintegrowanych technologii wytwarzania paliw i energii z biomasy, odpadów rolniczych i innych"; Kierownik projektu: prof. dr hab. Janusz Gołaszewski; zakończony (podwykonawca)

- Uczestnictwo w badaniach BIOSTRATEG 1/270745/2/NCBR/2015 realizowanego w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo" Biostrateg pt. „Potencjał paszowy, energetyczny i ekonomiczny upraw ślazowca pensylwańskiego na glebach lekkich, odłogowanych i rekultywowanych"; akronim SIDA; Kierownik projektu: prof. dr hab. Janusz Gołaszewski; zakończony (podwykonawca)

Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

- OPUS 15/2018; 2018/29/B/NZ9/00645; "Wpływ technologii płotków i obróbki sous-vide na ekspresję czynników wirulencji i genów oporności na antybiotyki u *Listeria monocytogenes* i *Enterococcus* sp." 01.2019-01-2024. Kierownik projektu: dr hab. Anna Zadernowska, prof. UWM (wykonawca)

- MINIATURA 3/2019; DEC-2019/03/X/NZ9/00567. „Ocena metagenomiczna ryzosfery siewek wybranych roślin modelowych po zastosowaniu nanocząsteczek srebra o zróżnicowanych właściwościach", okres realizacji: 01.12.2019-30.11.2019. Kierownik projektu: dr inż. Sebastian W. Przemieniecki; zakończony (kierownik)

- HYPFLO „Opracowanie metody wytwarzania produktów piekarniczych o właściwościach hipoalergicznych dla osób z nietolerancją białek pszenicy" współfinansowany przez Unię Europejską ze środków: Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: 1/4.1.4/2018_Projekty aplikacyjne, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-

0051/18-00; Kierownik zespołu: Prof. dr hab. Andrzej Skoczowski; zakończony (podwykonawca)

- PRELUDIUM 20/2021; 2021/41/N/NZ9/00364. „Właściwości chemiczne ziarniaków zbóż wpływające na rozwój, metabolizm i mikrobiom kapturnika zbożowca (*Rhyzopertha dominica* F.) i wołka ryżowego (*Sitophilus oryzae* L.).", okres realizacji: 12.2021 – 12.2023. Kierownik projektu: mgr inż. Olga Kosewska (wykonawca)

- PRELUDIUM 20/2021; 2021/41/N/NZ9/01881. „Badania zmian proteolitycznych i mikrobiologicznych podczas zakiszania lucerny po dodaniu suchego lodu." 01.2022-01.2024. Kierownik projektu: mgr inż. Marta Borsuk-Stanulewicz (wykonawca)

- TECHMATSTRATEG2/407507/1/NCBR/2019. „Technologia biorafinacji olejów roślinnych do wytwarzania zaawansowanych materiałów kompozytowych." od 2019. Kierownik projektu: dr hab. Maciej Guzik (IKiFP PAN); Kierownik Zespołu: dr hab. Szczepan Bednarz (Politechnika Krakowska) (podwykonawca)

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

- Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne (członek od 2013)
- Polskie Towarzystwo Astrobiologiczne (członek rezydent od 2021)

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

Przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora

- Staż naukowy Międzyuczelniany na Wydziale Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego dotyczący identyfikacji

szczepów *Pectobacterium* spp.; Opiekun: Prof. dr Ewa Łojkowska, czas trwania: 23-26.07.2013.

- Staż naukowy w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach, Pracownia Fitopatologii dotyczący diagnostyki i genotypowania bakterii pektynolitycznych, techniki LARP oraz mikroskopii fluorescencyjnej; Opiekun: Prof. dr hab. Joanna Puławska, czas trwania: 12-23.05.2014.

Szkolenia

- Szkolenie teoretyczne z zakresu Real-Time PCR (Promega).
- Kurs praktyczny z zakresu Real-Time PCR (AA Biotechnology).
- Szkolenie z metody Real-Time PCR i HRM (Roche).
- Szkolenie z zakres zasad ochrony roślin (SOR).
- Kurs angielskiego na poziomie B2.
- Kurs Przedsiębiorczości „Przedsiębiorczość Akademicka" (CITT UWM).

Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

- Staż naukowy w Instytucie Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN dotyczący obsługi bioreaktorów bakteryjnych oraz syntezy nanocząstek złota. Opiekun naukowy: dr hab. Magdalena Oćwieja, prof. IKiFP PAN i dr hab. Maciej Guzik. Czas trwania: 21.06-6.09.2021. (**Załącznik 6; Plik 1**)
- Staż naukowy w Instytucie Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Naukowego dotyczący zagadnień związanych z pracą z RNA oraz diagnostyką wirusów roślin. Opiekun naukowy: prof. dr hab. Beata Hasiów-Jaroszewska. Czas trwania: 17-21.07.2023. (**Załącznik 6; Plik 2**)
- Staż naukowy w Uniwersytecie Mendla w Brnie, Czechy "The Laboratory of Environmental Biotechnology of Plants and Microalgae, Department of Chemistry and Biochemistry, Mendel University in Brno" Staż naukowy dotyczył pozyskania i wstępnej identyfikacji sinic *Anabaena* spp. z jaskiń i możliwości wykorzystania w biostymulacji wzrostu roślin. Czas trwania: 18.08- 06.09.2025 (**Załącznik 6; Plik 3**)

Szkolenia i warsztaty:

- Analiza statystyczna wyników badań naukowych – możliwości zastosowania rozwiązania PS IMAGO PRO. Czas trwania: 13-14.02.2023 (Predictive Solution/ARIADNA).
- Podstawy analizy danych z PS IMAGO PRO/IBM SPSS Statistica. Czas trwania: 6-7.02.2023 (Predictive Solution/ARIADNA).
- Uczestnictwo w warsztatach w ramach Konferencji Naukowej „ Owady jako alternatywne źródło białka w żywieniu zwierząt i ludzi" w ramach: projektu Gospostrateg. Czas trwania: 14.09.2021 (W-M ODR w Olsztynie).
- Szkolenie z komercyjnego wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych „dronów" wraz z szkoleniem na pilota UAVO VLOS A1/A3, szkolenie modułowe, zakończenie: 19.12.2020 (Wszechnica Edukacji).
- Warsztaty entomologiczne „Niesamowity świat owadów" Czas trwania: 16-19.08.2018 (Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy).

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

- Redaktor gościnny (Guest Editor) w „Agriculture" (15.01.2023-20.06.2023; e-ISSN: 2077-0472; IF_{2023}=3,6, $MEiN_{2023}$=140). Wydanie specjalne „Prospects of Biostimulants for Improving Crop Resistance".
- Redaktor gościnny (Guest Editor) w "International Journal of Molecular Sciences" (01.09.2024-nadal; ISSN 1422-0067; IF_{2025}=4.9, $MEiN_{2025}$=140). Wydanie specjalne "Molecular Advances in Omics in Agriculture".

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

2019.10.30 - **Journal of Soil Science and Plant Nutrition (IF: 3,9) -** Soil Fungal Community and Diversity in the North Piedmont of Qilian Mountain in China.

2019.12.30 - **3 Biotech (IF: 2,8)** - Volatile emission compounds from plant growth promoting bacteria are responsible for the antifungal activity against *F. solani*.

2020.06.23 - **Antonie van Leeuwenhoek (IF: 2,6)** - The gut and feed residue microbiota changing during the rearing of *Hermetia illucens* larvae.

2020.07.02 - **Chemosphere (IF: 8,8)** - Biodegradation of expanded polystyrene and low-density polyethylene foams in larvae of *Tenebrio molitor* Linnaeus (Coleoptera: Tenebrionidae): broad versus limited depolymerization and microbe-dependence versus independence.

2020.07.08 - **Environmental Science and Pollution Research (IF: 5,8)** - Changes in Intestinal Microbial Flora Due to the Expanded Polystyrene Diet of Mealworms (*Tenebrio molitor*).

2020.09.01 - **International Journal of Environmental Science And Technology (IF: 3,1)** - Response of the green June beetle and its gut microbiome to RDX and phenanthrene.

2020.09.10 - **Journal of Soil Science and Plant Nutrition (IF: 3,9) -** Phosphate Solubilizing Microorganisms: Mechanism and Their Role in Phosphate Solubilization and Uptake.

2020.12.05 - **Agronomy (IF: 3,7)** - The combined effects of gibberellic acid and *Rhizobium* on growth, yield and nutritional status in chickpea (*Cicer arietinum* L.).

2020.12.18 - **Critical Reviews in Biotechnology (IF: 9,0)** - Enzyme producing insect gut microbes: an unexplored biotechnological aspect.

2021.03.04 - **Plants (IF: 4,5)** - Multivariate Interaction Analysis of Winter Wheat Grown in Environment of Limited Soil Conditions.

2021.05.04 - **World Journal of Microbiology and Biotechnology (IF: 4,1)** - Changes in physicochemical characteristics and viable bacterial communities during fermentation of alfalfa silages inoculated with *Lactobacillus plantarum*.

2021.06.02 - **Agronomy (IF: 3,7)** - Different distribution of soil core microbiota in two places of Huabei plain, central China.

2021.06.13 - **Comparative Biochemistry and Physiology, Part C (IF: 3,9)** - A toxicological perspective of plastic biodegradation by insect larvae.

2021.11.06 - **Applied Soil Ecology (IF: 4,8)** - Bioremediation of oil-contaminated soil: Exploring the potential of endogenous hydrocarbon degrader *Enterobacter* sp. SAVR S-1.

2021.12.14 - **Applied Soil Ecology (IF: 4,8)** - Long-term pruning modulates microbial community structure and their functional potential in Tea (*Camellia sinensis* L.) soils.

2022.04.07 - **Applied Soil Ecology (IF: 4,8)** - Assessing the influence of storage at 4 ^{0}C on microbial biomass and activities in limed and unlimed soils.

2022.08.14 - **Applied Soil Ecology (IF: 4,8)** - Excessive nitrogen fertilization alters bacterial community structure and increases occurrence of antibiotic resistance genes in farmland soil.

2022.08.25 - **Journal of Soil Science and Plant Nutrition (IF: 3,9)** - Effects of irrigation using activated brackish water on the bacterial community structure of rhizosphere soil.

2022.09.21 - **Agronomy (IF: 3,7)** - Fertilizer of the future: Beneficial bacteria promote strawberry growth and yield and may reduce the need for chemical fertilizer.

2022.10.25 **Frontiers in Bioscience-Elite (IF: 0,4)** - Ingestion of Nylon 11 Polymers by the Adult Mealworm (*Tenebrio molitor*) Beetle and Subsequent Enrichment of Monomer-Metabolizing Bacteria in Fecal Microbiome.

2022.12.04 - **Applied Soil Ecology (IF: 4,8)** - Controlling factors for soil bacterial and fungal diversity and composition vary with vegetation types in alpine grasslands.

2023.02.12. - **Journal of Cleaner Production (IF: 11,1)** - Evaluation of *Tenebrio molitor* protein hydrolysates as biostimulants improving plants growth and root architecture.

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

Brak

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

- Kierownik w dwóch projektach doktoranckich „Rozwój młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich” – temat uczelniany.
- Uczestnictwo w badaniach projektu "Biologia i możliwości zwalczania wybranych patogenów roślin" – temat statutowy.
- Działalność w ramach „Rolno-Środowiskowego Laboratorium Biologii Molekularnej” (zlecenia badań na podstawie świadczeń wzajemnych lub innych form rozliczeniowych w obrębie podjednostek UWM w Olsztynie):
    - Analiza mikrobiologiczna roślinnych próbek ozonowanych.
    - Analiza qPCR mikrobioty ziarna zbóż po żerowaniu owadów.
    - Analiza ilościowa bakterii kwasu mlekowego w kiszonkach.

- Analiza mikrobiologiczna pomiotu kurzego.

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

Brak

III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Brak.

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

W ramach kierowania tematem usługowym „Analiza mikrobiologiczna i ocena merytoryczna próbek pochodzenia rolniczego, środowiskowego i spożywczego" zostały zrealizowane lub są w trakcie realizacji:

- Wykonanie analizy próbek i ekspertyzy dla Gospodarstwo Rolne Krzysztof Kłonowski (zamawiający: klient indywidualny), tytuł zlecenia: „Oznaczenia fitopatologiczne próbek roślinnych – analiza ilościowa grzybów, analiza jakościowa grzybów" (zrealizowano, 27.08.2020).
- Kilkuetapowy szereg analiz wraz z opracowaniem raportu merytorycznego dla Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie (zamawiający: prorektor do spraw rozwoju dr. hab. Robert Stawarz, prof. UP), tytuł zlecenia: „Analiza mikrobiologiczna 95 partii plew kukurydzy" (zrealizowano, 15.12.2020).

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

- PAT - P.447925 „Sposób wytwarzania stymulatorów wzrostu roślin rolniczych oraz kompozycja je zawierająca i zastosowanie tych stymulatorów do poprawy wzrostu roślin rolniczych we wczesnym etapie ich rozwoju" Autorzy: Guzik M., Szeremet J., **Przemieniecki S.W.**, Niemiec M., Bednarz S., Gorczyca A. Data publikacji BUP: 2025-09-08 (w trakcie procesowania/TM).

4. **Wykaz wdrożonych technologii.**
   Brak

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

   - Wykonanie analizy próbek i ekspertyzy dla Gospodarstwo Rolne Krzysztof Kłonowski (zamawiający: klient indywidualny), tytuł zlecenia: „Oznaczenia fitopatologiczne próbek roślinnych – analiza ilościowa grzybów, analiza jakościowa grzybów" (zrealizowano, 08.2020).

6. **Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.**
   Brak

7. **Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.**
   Brak

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

BIBLIOTEKA UNIWERSYTECKA UWM W OLSZTYNIE

Analiza bibliometryczna dorobku naukowego autorstwa dr. inż. Sebastiana Przemienieckiego przygotowana w związku z postępowaniem habilitacyjnym
(na podstawie danych z bazy: *Bibliografia publikacji pracowników Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie)*

Zestawienie punktacji całego dorobku naukowego

Typ publikacji	Łączna liczba prac	Liczba prac z IF	Liczba prac z punktacją MNiSW	Łączna wartość IF	Łączna wartość punktacji MNiSW
artykuł w czasopiśmie zagranicznym	45	43	45	181.774	5255
artykuł w czasopiśmie polskim	15	9	15	12.186	826
rozdział (fragment) w monografii naukowej	2	0	2	0	40
referat konferencyjny	7	0	0	0	0
abstrakt, komunikat, streszczenie, plakat	2	0	0	0	0
streszczenie w materiałach konferencyjnych (komunikat, poster)	28	0	0	0	0
podręcznik	1	0	0	0	0
Ogółem:	**100**	**52**	**62**	**193.960**	**6121**

Zestawienie cytowań – Bazy: Web of Science Core Collection i Scopus (stan na 31.03.2026)

	BazaWeb of Science Core Collection	Baza Scopus
Liczba prac cytowanych	**49**	**49**
Liczba cytowań	**707**	**769**
Indeks Hirscha (h-index)	**14**	**15**
Liczba cytowań bez autocytowań	**599**	**660**

Zestawienie punktacyjne dorobku publikacyjnego za lata 2018-2025 po osiągnięciu stopnia naukowego doktora

Typ publikacji	Łączna liczba prac	Liczba prac z IF	Liczba prac z punktacją MNiSW	Łączna wartość IF	Łączna wartość punktacji MNiSW
artykuł w czasopiśmie zagranicznym	41	39	41	179.037	5160
artykuł w czasopiśmie polskim	10	8	10	11.393	770
rozdział (fragment) w monografii naukowej	2	0	2	0	40
referat konferencyjny	6	0	0	0	0
abstrakt, komunikat, streszczenie, plakat	1	0	0	0	0
streszczenie w materiałach konferencyjnych (komunikat, poster)	22	0	0	0	0
podręcznik	1	0	0	0	0
Ogółem:	**83**	**47**	**53**	**190.430**	**5970**

Biblioteka Uniwersytecka
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
ul. Oczapowskiego 128
10-719 Olsztyn

e-mail: bib.uwm@uwm.edu.pl
tel.: 89 523 33 09
tel./fax: 89 524 00 05
bu.uwm.edu.pl

Oprac.: mgr Joanna Suchto, Dział Informacji Naukowej, tel. 89 523 49 57; bib.oin@uwm.edu.pl



……..……

(podpis wnioskodawcy)