

Załącznik 5

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

Dr inż. Radomir Graczyk

Katedra Biologii i Środowiska Zwierząt

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Bydgoszcz, 2024

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

Tytuł osiągnięcia naukowego

„Mechowce (Acari, Oribatida) wybranych mikrosiedlisk jednopiętrowych borów suchych *Cladonio-Pinetum* na gruntach leśnych i porolnych”

Autor Radomir Graczyk

Data wydania 2020

Wydawca Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno - Przyrodniczego w Bydgoszczy

Mój wkład w powstanie tej publikacji polegał na sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji badań, zebraniu literatury dotyczącej tematyki badawczej, wykonaniu analizy wyników oraz ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel, rycin i fotografii, napisaniu maszynopisu, kontaktach z recenzentami za pośrednictwem redaktora prowadzącego, przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku. Mój udział procentowy szacuję na 100 %.

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

Nie dotyczy

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)

Brak

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) Gackowski G., **Graczyk R.**, Chachaj B., Śliwińska S., Paradowski M., Warżała D. 2011. Morfometria wybranych muszli ślimaków z różnych typów wód powierzchniowych. [W:] Garbacz J.K. (red.) Diagnostowanie Stanu Środowiska. Metody Badawcze – Prognozy. BTN Bydgoszcz V, 65-68. ISBN 978-83-60775-30-1 (3 pkt.). *Mój wkład w*

powstanie tej pracy polegał na wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel.

- 2) **Graczyk R.**, Seniczak S., Bukowski G., Chachaj B. 2011. Preliminary studies on the mite fauna (Acari) from mosses covering the roofs of buildings in Bydgoszcz (Poland). [In:] Urban Fauna. Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities (Indykiewicz P., Jerzak L., Böhner J., Kavanagh B., Eds), UTP Bydgoszcz, 83-90. ISBN 978-83-7590-083-5 (7 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji badań, zebraniu danych oraz literatury dotyczącej tematyki badawczej, wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, kontaktach z recenzentami za pośrednictwem redaktora prowadzącego, przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku, autor korespondencyjny.*
- 3) Bukowski G., Chachaj B., **Graczyk R.** 2011. Preliminary studies on the mite fauna (Acari, Oribatida) of the district of Miedzyń in Bydgoszcz (Poland). [In:] Urban Fauna. Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities (Indykiewicz P., Jerzak L., Böhner J., Kavanagh B., Eds), UTP Bydgoszcz, 73-81. ISBN 978-83-7590-083-5 (7 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w przeprowadzeniu doświadczenia, na wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin.*
- 4) **Graczyk R.**, Klebba M., Kostrzewska A., Jamnik M., Gackowski G. 2012. Wstępne badania nad fauną roztoczy (Acari, Oribatida) z mchów pokrywających dachy budynków wybranych okolic Bydgoszczy. [W:] Garbacz J.K. (red.) Diagnostowanie Stanu Środowiska. Metody Badawcze – Prognozy. BTN Bydgoszcz VI, 73-80. ISBN 978-83-60775-34-9 (4 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji badań, zebraniu danych oraz literatury dotyczącej tematyki badawczej, wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, kontaktach z recenzentami za pośrednictwem redaktora prowadzącego, przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku, autor korespondencyjny.*
- 5) Bukowski G., Chachaj B., **Graczyk R.**, Gackowski G. 2012. Wpływ zabiegów ochrony czynnej na roztocze (Acari) rezerwatu Skarpy Ślesińskie. [W:] Rolbiecki R. i Barczak T. (red.) Biologiczne, ekologiczne i środowiskowe uwarunkowania produkcji rolniczej, Wyd. Ucz. Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 27-37. ISBN 978-83-61314-31-8 (4 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w przeprowadzeniu doświadczenia, na wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin.*
- 6) Szczukowska H., **Graczyk R.**, Seniczak S., Kowalski J. 2014. Oribatid mites (Acari: Oribatida) of open and forested habitats of County Meath, Ireland. [In:] Urban Fauna. Animal, Man and the City – Interactions and Relationships (Indykiewicz P., Böhner J., Eds), UTP Bydgoszcz, 25-33. ISBN 9788393606054 (5 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej*

pracy polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji badań, zebraniu danych oraz literatury dotyczącej tematyki badawczej, udziale w przeprowadzeniu obserwacji, na wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin.

- 7) Kowalski J., **Graczyk R.**, Seniczak A., Indykiewicz P., Szczukowska H. 2014. The acarofauna of the island in Lake Myślecińskie, [In:] Urban Fauna. Animal, Man and the City – Interactions and Relationships (Indykiewicz P., Böhner J., Eds), UTP Bydgoszcz, 35-43. ISBN 9788393606054 (5 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji badań, zebraniu danych oraz literatury dotyczącej tematyki badawczej, udziale w przeprowadzeniu obserwacji, na wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin.*
- 8) Bukowski G., **Graczyk R.**, Chachaj B. 2014. The impact of superficial fires on the forest mite fauna of suburban areas, with particular emphasis on oribatid mites [In:] Urban Fauna. Animal, Man and the City – Interactions and Relationships (Indykiewicz P., Böhner J., Eds), UTP Bydgoszcz, 45-53. ISBN 9788393606054 (5 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w przeprowadzeniu obserwacji, na wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin.*

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 z IF

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) Seniczak S., Seniczak A., Kaczmarek S., **Graczyk R.** 2013. External morphology and ontogeny of three species of Damaeidae (Acari: Oribatida). Int. J. Acarol 39(4), 293-310. doi.org/10.1080/01647954.2013.783107 (IF = 0.691, 20 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w przeprowadzeniu obserwacji w tym pozyskaniu i diagnostyce jednego z opisanych gatunków oraz udziale w wykonaniu analizy wyników oraz ich interpretacji, przygotowaniu tabel.*
- 2) Seniczak A., Seniczak S., Maraun M., **Graczyk R.**, Mistrzак M. 2016. Oribatid mites species numbers increase, densities decline and parthenogenetic species suffer during bog degradation. Exp Appl Acarol 68, 409-428. <https://doi.org/10.1007/s10493-016-0015-8> (IF = 1.760, 35 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin oraz współudziale w redakcji pracy.*

- 3) Seniczak A., Seniczak S., Sgardelis S., **Graczyk R.** 2016. Morphological ontogeny, distribution and ecology of *Edwardzetes edwardsii* and *Sphaerozetes orbicularis* (Acari: Oribatida: Ceratozetidae). *Syst Appl Acarol* 21(6), 713-744. <https://doi.org/10.11158/saa.21.6.2> (IF = 1.467, 30 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w przeprowadzeniu badań i wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji, przygotowaniu tabel.*
- 4) Seniczak S., Seniczak A., **Graczyk R.**, Tømmervik H., Coulson S.J. 2017. Distribution and population characteristics of the soil mites *Diapterobates notatus* and *Svalbardia paludicola* (Acari: Oribatida: Ceratozetidae) in High Arctic Svalbard (Norway). *Polar Biology* 40, 1545-1555. <https://doi.org/10.1007/s00300-017-2076-5> (IF = 1.954, 30 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w przeprowadzeniu obserwacji, udziale w diagnostyce fauny, wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin oraz współudziale w redakcji pracy.*
- 5) Seniczak A., Seniczak S., **Graczyk R.**, Bukowski G. 2017. Morphological ontogeny, ecology and some biological parameters of *Achipteria magna* (Acari: Oribatida: Achipteriidae). *Syst Appl Acarol* 22(7), 980-992. <https://doi.org/10.11158/saa.22.7.7> (IF = 1.696, 30 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w przeprowadzeniu obserwacji w tym pozyskaniu i diagnostyce opisanego gatunku oraz udziale w wykonaniu analizy wyników, przygotowaniu tabel.*
- 6) Seniczak S., **Graczyk R.**, Seniczak A., Faleńczyk-Koziróg K., Kaczmarek S., Marquardt T. 2018. Microhabitat preferences of Oribatida and Mesostigmata (Acari) inhabiting lowland beech forest in Poland and the trophic interactions between these mites. *Europ J Soil Biol* 87, 25-32. <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2018.04.004> (IF = 2.244, 30 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji badań, zebraniu danych oraz literatury dotyczącej tematyki badawczej, kompleksowej diagnostyce fauny, wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, udziale w przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku.*
- 7) Seniczak A., Seniczak S., **Graczyk R.**, Pacek S. 2018. Morphological ontogeny of *Hafenrefferia gilvipes* (Acari: Oribatida: Tenuialidae), with comments on *Hafenrefferia Oudemans*. *Syst Appl Acarol* 23(7), 1265-1277. <https://doi.org/10.11158/saa.23.7.5> (IF = 1.732, 30 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w przeprowadzeniu obserwacji w tym pozyskaniu i diagnostyce opisanego gatunku oraz udziale w wykonaniu analizy wyników, przygotowaniu tabel.*
- 8) Traczykowski A., Szejniuk B., Zastempowska E., Budzińska K., **Graczyk R.** 2018. Wpływ wybranych preparatów dezynfekcyjnych na hamowanie wzrostu bakterii środowiskowych z rodzaju *Enterococcus*. *Przemysł chemiczny* 97(8), 1406-1408. <https://doi.org/10.15199/62.2018.8.33> (IF = 0.428, 15 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznej analizie wyników i ich interpretacji, przygotowaniu tabel.*

- 9) Seniczak A., Seniczak S., Eskinazi Sant'Anna E., Dias E., **Graczyk R.**, Słowikowska M. 2018. Ecology and biology of *Hydrozetes paulista* (Acari: Oribatida) in the benthic zone of a temporary lake in Brazil. *Syst Appl Acarol* 23(9), 1857-1868. <https://doi.org/10.11158/saa.23.9.12> (IF = 1.732, 30 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wykonaniu analizy wyników i udziale w ich interpretacji, udziale w diagnostyce fauny, przygotowaniu rycin oraz współudziale w redakcji pracy.*
- 10) Seniczak A., Seniczak S., García-Parrac I., Ferragutd F., Xamaníc P., **Graczyk R.**, Messeguerc E., Labordac R., Rodrigod E. 2018. Oribatid mites of conventional and organic vineyards in the Valencian Community, Spain. *Acarologia* 58(Suppl), 119-133. <https://doi.org/10.24349/acarologia/20184281> (IF = 1.047, 25 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji, przygotowaniu tabel i rycin oraz współudziale w redakcji pracy.*
- 11) **Graczyk R.**, Chachaj B., Stanek M., Dąbrowski J., Gackowski G. 2019. Fertility of Spiny-Cheek Crayfish (*Orconectes limosus* Raf.) from the Vistula Lagoon. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 102(3), 365-370. <https://doi.org/10.1007/s00128-019-02543-y> (IF = 1.657, 40 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego i opracowaniu koncepcji badań, zebraniu danych oraz literatury dotyczącej tematyki badawczej, wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, udziale w przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku.*
- 12) Seniczak A., Seniczak S., **Graczyk R.**, Waldon-Rudzionek B., Nowicka A., Pacek S. 2019. Seasonal dynamics of Mites (Acari, Oribatida) in a Bog in Poland. *Wetlands*, 1-12. <https://doi.org/10.1007/s13157-019-01125-2> (IF = 1.783, 70 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin oraz współudziale w redakcji pracy.*
- 13) Stadnicka K., Bogucka J., Stanek M., **Graczyk R.**, Krajewski K., Maiorano G., Bednarczyk M. 2020. Injection of Raffinose Family Oligosaccharides at 12 Days of Egg Incubation Modulates the Gut Development and Resistance to Opportunistic Pathogens in Broiler Chickens. *Animals* 10(4) 592, 1-19. <https://doi.org/10.3390/ani10040592> (IF = 2.752, 100 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznym opracowaniu wyników i udziale w ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*
- 14) Pacek S., Seniczak A., **Graczyk R.**, Chachaj B., Waldon-Rudzionek B. 2020. The effect of grazing by geese, goats, and fallow deer on soil mites (Acari). *Turkish Journal of Zoology*, 44, TÜBİTAK, 254-265. <https://doi.org/10.3906/zoo-1910-22> (IF = 0.673, 40 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego i opracowaniu koncepcji badań, udziale w diagnostyce fauny, wykonaniu analizy wyników i udziale w ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, udziale w przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku.*

- 15) Pacek S., Seniczak S., **Graczyk R.**, Chachaj B., Seniczak A. 2020. Seasonal dynamics of mites (Acari) in pastures and meadows in Poland, with species analysis of Oribatida. *Acarologia* 60(4), 668-683. <https://doi.org/10.24349/acarologia/20204395> (IF = 1.242, 40 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego i opracowaniu koncepcji badań, udziale w diagnostyce fauny, wykonaniu analizy wyników i udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, udziale w przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku.*
- 16) Szczepanek M., Lemańczyk G, Lamparski R., Wilczewski E., **Graczyk R.**, Nowak R., Prus P. 2020. Ancient Wheat Species (*Triticum sphaerococcum* Perc. and *T. persicum* Vav.) in Organic Farming: Influence of Sowing Density on Agronomic Traits, Pests and Diseases Occurrence, and Weed Infestation. *Agriculture* 10(11), 556, 1-21, <https://doi.org/10.3390/agriculture10110556> (IF = 2.925, 100 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznym opracowaniu wyników i udziale w ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, współudziale w redakcji pracy.*
- 17) Szczepanek M., Baczyński M., **Graczyk R.** 2021. Effects of Plant Growth Regulators and N Rate on the Morphological Traits of Generative Tillers and Seed Yields of Chewings and Strong Creeping Red Fescue. *Agronomy*, 11(65), 1-15, <https://doi.org/10.3390/agronomy11010065> (IF = 3.949, 100 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznym opracowaniu wyników i udziale w ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, współudziale w redakcji pracy.*
- 18) Seniczak A., Seniczak S., **Graczyk R.**, Kaczmarek S., Jordal B.H., Kowalski J., Djursvoll P., Roth S., Bolger T. 2021. A Forest Pool as a Habitat Island for Mites in a Limestone Forest in Southern Norway. *Diversity*, 13, 578. <https://doi.org/10.3390/d13110578> (IF = 3.029, 70 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w diagnostyce fauny, wykonaniu analizy wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin oraz współudziale w redakcji pracy.*
- 19) Szczepanek M., Lemańczyk G.; Nowak R.; **Graczyk R.** 2022. Response of Indian Dwarf Wheat and Persian Wheat to Sowing Density and Hydrothermal Conditions of the Growing Seasons. *Agriculture*, 12(2), 205. <https://doi.org/10.3390/agriculture12020205> (IF = 3.600, 100 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznym opracowaniu wyników i udziale w ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, współudziale w redakcji pracy.*
- 20) Gryn-Rynko A., Hołyńska-Iwan I., Janiak M., Olszewska-Słonina D., Amarowicz R., **Graczyk R.** 2022. The impact of *Morus alba* L. leaf extract on intestinal ion transport. An in vitro study. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 150, 112939. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.112939> (IF = 7.500, 100 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznym opracowaniu wyników i udziale w ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*

- 21) Szczepanek M., Siwik-Ziomek A., Lemańczyk G., Lamparski R., **Graczyk R.** 2023. Effect of reduced tillage on soil enzyme activity, pests pressure and productivity of organically grown spring wheat species. *Agronomy*, 13(2), 287, <https://doi.org/10.3390/agronomy13020287> (IF = 3.700, 100 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznym opracowaniu wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, współudziale w redakcji pracy.*
- 22) **Graczyk R.**, Indykiewicz P., Olszewski A., Tobółka M. 2023. Mites Living in the Nests of the White Stork and Black Stork in Microhabitats of the Forest Environment and Agroecosystems. *Animals*, 13, 3189. <https://doi.org/10.3390/ani13203189> (IF = 3.000, 100 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji badań, zebraniu danych oraz literatury dotyczącej tematyki badawczej, wykonaniu analizy wyników i ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, kontaktach z recenzentami za pośrednictwem redaktora prowadzącego, przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku, autor korespondencyjny.*
- 23) Jagódka D., Kaczorek-Łukowska E., **Graczyk R.**, Socha P. 2023. Vaginal aerobic bacteria of healthy bitches and those with fertility problems. *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 26(4), 733-739 <https://www.doi.org/10.24425/pjvs.2023.148293> (IF = 0.800, 100 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznym opracowaniu wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*
- 24) Codrow H., **Graczyk R.**, Wierzbicka A. 2023. Involvement of local and non-local hunters in the tasks of the hunting club as exemplified by wlk 294 Hubertus in Bydgoszcz in the period of time before and during the Covid-19 pandemic. *Polish Journal of Natural Sciences*, 38(3), 185-196, <https://doi.org/10.31648/pjns.9258> (IF = 0,800, 40 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznym opracowaniu wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*

B) Publikacje naukowe w innych czasopismach

Przed uzyskaniem stopnia doktora

- 1) Seniczak S., Chachaj B., Wasieńska B., **Graczyk R.**, Kwiatkowski J., Waldon B., Kobierski M. 2005. Wpływ nawożenia łąki wodą amoniakalną z oczyszczalni ścieków na roztocze glebowe (Acari). *Zesz. Nauk. ATR w Bydgoszczy, Zootechnika* 35(245), 17-26. (1 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego i opracowaniu koncepcji badań, udziale w diagnostyce fauny, wykonaniu analizy wyników i udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, współudziale w redakcji pracy.*
- 2) Seniczak S., Chachaj B., Wasieńska B., **Graczyk R.** 2005. Wpływ nawożenia łąki wodą amoniakalną na dynamikę sezonową roztoczy glebowych (Acari). *Zesz. Nauk. ATR w Bydgoszczy, Zootechnika* 35(245), 27-35. (1 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy*

polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego i opracowaniu koncepcji badań, udziale w diagnostyce fauny, wykonaniu analizy wyników i udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.

- 3) Seniczak S., Chachaj B., Wasińska B., **Graczyk R.** 2006. The effect of ammonia water on seasonal dynamics of density of Oribatida (Acari) in lowland meadow. *Biological Lett* 43(2), 227-230. (6 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego i opracowaniu koncepcji badań, udziale w diagnostyce fauny, wykonaniu analizy wyników i udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*
- 4) **Graczyk R.**, Seniczak S., Wasińska-Graczyk B. 2008. Effects of cattle liquid manure fertilization on mites (Acari) of permanent meadow. *JCEA* 9(4), 651-658. (4 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji badań, zebraniu danych oraz literatury dotyczącej tematyki badawczej, wykonaniu analizy wyników i ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel, kontaktach z recenzentami za pośrednictwem redaktora prowadzącego, przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku, autor korespondencyjny.*
- 5) Wasińska-Graczyk B., Seniczak S., **Graczyk R.** 2009. Effects of liquid pig manure fertilization on the density and species structure of Oribatida (Acari) in lowland and green forage yield in a lowland meadow in Poland. *Biological Lett* 46(2), 57-62. <https://doi.org/10.2478/v10120-009-0001-5> (4 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego i opracowaniu koncepcji badań, udziale w diagnostyce fauny, wykonaniu analizy wyników i udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*
- 6) **Graczyk R.**, Seniczak S., Wasińska-Graczyk B. 2009. Effect of cattle liquid manure fertilization and disinfectant on seasonal dynamics of Oribatida (Acari) in a permanent lowland meadow in Poland. *Biological Lett* 47(2), 59-64. <https://doi.org/10.2478/v10120-009-0021-1> (4 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji badań, zebraniu danych oraz literatury dotyczącej tematyki badawczej, wykonaniu analizy wyników i ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel, kontaktach z recenzentami za pośrednictwem redaktora prowadzącego, przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku, autor korespondencyjny.*
- 7) Chachaj B., Seniczak S., **Graczyk R.** 2010. The influence of treated liquid manure on soil mites (Acari) in meadows surrounding Miników. *Zesz. Nauk. Uniwersytetu Szczecińskiego, Acta Biologica* 618 (17), 91-100. ISSN 1640-6818, ISSN 1230-3976 (2 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w diagnostyce fauny, statystycznym opracowaniu wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*

- 8) Chachaj B., **Graczyk R.**, Bryliński D. 2010. Oribatid mites (Acari, Oribatida) of pine regenerations and afforestations in Bocianowo forest district near Bydgoszcz. Zesz. Nauk. Uniwersytetu Szczecińskiego, Acta Biologica 618(17), 101-107. ISSN 1640-6818, ISSN 1230-3976 (2 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w diagnostyce fauny, statystycznym opracowaniu wyników oraz udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1a) Seniczak S., Kaczmarek S., Seniczak A., **Graczyk R.** 2012. Oribatid mites (Acari, Oribatida) of open and forested habitats of Korčula Island (Croatia). Biological Lett 49(1), 27-34. <https://doi.org/10.2478/v10120-012-0003-6> (6 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w diagnostyce fauny, wykonaniu analizy wyników i udziale w ich interpretacji i dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*
- 2a) **Graczyk R.**, Seniczak S. 2013. Oribatid mites (Acari: Oribatida) from roofs of houses in Sogn og Fjordane (Norway). Biological Lett 50(2), 79-85. <https://doi.org/10.2478/biolet-2013-0012> (13 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji badań, zebraniu danych oraz literatury dotyczącej tematyki badawczej, wykonaniu analizy wyników i ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel i rycin, kontaktach z recenzentami za pośrednictwem redaktora prowadzącego, przygotowaniu korekty autorskiej po zaakceptowaniu do druku, autor korespondencyjny.*
- 3a) Szczukowska H., **Graczyk R.**, Seniczak A. 2014. Wpływ nawożenia obornikiem świńskim i kozim na mechowce (Acari: Oribatida) łąkowe. EPISTEME 22(1), 281-291. ISSN 1895-2241 (5 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego i opracowaniu koncepcji badań, udziale w diagnostyce fauny, udziale w analizie wyników i ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*
- 4a) Majtka K., **Graczyk R.**, Szczukowska H., Kowalski J. 2014. Mites (Acari, Oribatida) of selected organic farms from the Kujavian – Pomerania Rrovince. Ecological Questions 20, 75-83. <https://doi.org/10.12775/EQ.2014.019> ISSN 1644-7298 (6 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na udziale w sformułowaniu problemu badawczego i opracowaniu koncepcji badań, udziale w diagnostyce fauny, udziale w analizie wyników i ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*
- 5a) Seniczak A., Seniczak S., Kowalski J., **Graczyk R.**, Mistrzak M. 2014. Mites (Acari) at the edges of bog pools in Orawa–Nowy-Targ Basin (S Poland) with particular reference to the Oribatida. Biological Lett 51(2), 93-102. <https://doi.org/10.1515/biolet-2015-0007> (8 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na analizie wyników i udziale w ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*

- 6a)** Indykiewicz P., Jerzak L., **Graczyk R.** 2015. Częstość karmienia piskląt wróbla *Passer domesticus* (L.) i mazurka *Passer montanus* (L.) a kompensacja niedoboru pokarmu. Zesz. Nauk. UP Wroc., Biol. Hod. Zwierz., LXXVI (608), 19-30. (7 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznej analizie wyników i udziale w ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*
- 7a)** Seniczak A., Seniczak S., Szczukowska H., **Graczyk R.**, Bukowski G. 2016. Preliminary study of the impact of pig or goat manure fertilization of a meadow on oribatid mites. *Biological Lett* 53(2), 55-66. <https://doi.org/10.1515/biolet-2017-0004> (13 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznej analizie wyników i udziale w ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu tabel, współudziale w redakcji pracy.*
- 8a)** Codrow H., Wierzbicka A., **Graczyk R.** 2021. Możliwości wykonywania polowań przez myśliwych niezrzeszonych w kołach łowieckich. *Acta Sci. Pol. Silv. Colendar. Ratio Ind. Lignar.*, 20(4), 207–216. <http://dx.doi.org/10.17306/J.AFW.2021.4.20> (20 pkt.) *Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na statystycznej analizie wyników i udziale w ich interpretacji oraz dyskusji, przygotowaniu rycin, współudziale w redakcji pracy.*

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)

Nie dotyczy

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

Komunikaty ustne

Przed uzyskaniem stopnia doktora

- 1)** **Graczyk R.**, Seniczak. S., Wasieńska B. 2006. Wpływ nawożenia gnojowicą bydłą na roztocze (Acari) trwałego użytku zielonego. II Międzynarodowa Konferencja Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt UTP w Bydgoszczy „Biologiczne aspekty hodowli i produkcji zwierząt”, Bydgoszcz
- 2)** **Graczyk R.** 2007. Wpływ nawożenia łąki trwałej gnojowicą bydłą na dynamikę sezonową mechowców (Acari, Oribatida). XXX Sympozjum Akarologiczne, Orzechowo Morskie

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) **Graczyk R.**, Seniczak S., Bukowski G., Chachaj B. 2011. Preliminary studies on the mite fauna (Acari) from mosses covering the roofs buildings in Bydgoszcz (Poland). Scientific Conference URBAN FAUNA „Studies of animal biology, ecology and conservation in European Cities”, UTP Bydgoszcz
- 2) **Graczyk R.**, Seniczak S. 2011. Mechowce (Acari, Oribatida) z dachów domów wybranych stron w Sogn og Fjordane (Norway). XXXII Sympozjum Akarologiczne, Tomaszowice k/Krakowa
- 3) **Graczyk R.**, Klebba M., Kostrzewska A., Jamnik M., Gackowski G. 2012. Wstępne badania nad fauną roztoczy (Acari, Oribatida) z mchów pokrywających dachy budynków wybranych okolic Bydgoszczy. XIX Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe „Kompleksowe badania i ochrona środowiska naturalnego”, Tleń/Bory Tucholskie
- 4) Klebba M., Kostrzewska A., Jamnik M., **Graczyk R.** 2013. Soil mites (Acari, Oribatida) of selected city parks and green areas in Bydgoszcz. I Międzynarodowa Konferencja Młodych Naukowców „Przyroda – Las – Technologia”, UP Poznań
- 5) Szczukowska H., **Graczyk R.** 2013. Oribatid mites (Acari, Oribatida) of open and forested habitats of County Meath (Ireland). I Międzynarodowa Konferencja Młodych Naukowców „Przyroda – Las – Technologia”, UP Poznań
- 6) Szczukowska H., Seniczak S., **Graczyk R.** 2013. Wpływ nawożenia obornikiem kozim i świńskim na dynamikę sezonową akarofauny łąkowej, ze szczególnym uwzględnieniem mechowców (Acari: Oribatida). XXXIII Sympozjum Akarologiczne, Małkocin
- 7) Bukowski G., **Graczyk R.**, Chachaj B. 2013. Wpływ pożaru na akarofaunę borową terenów podmiejskich, ze szczególnym uwzględnieniem mechowców (Acari, Oribatida). XXXIII Sympozjum Akarologiczne, Małkocin
- 8) Szczukowska H., Seniczak A., **Graczyk R.** 2014. The impact of pig and goat manure fertilization on Oribatid mites of the meadow. III Międzynarodowa Konferencja Doktorantów Uniwersytetu Rolniczego im. H. Kołłątaja w Krakowie „Wielokierunkowość badań w Rolnictwie i Leśnictwie”, Kraków
- 9) Szczukowska H., **Graczyk R.**, Seniczak A. 2014. Wpływ nawożenia obornikiem świńskim i kozim na akarofaunę łąki, ze szczególnym uwzględnieniem mechowców (Acari: Oribatida). VIII Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie, ChomiąŜa Szlachecka
- 10) Szczukowska H., **Graczyk R.**, Seniczak A., Kowalski J. 2014. Oribatid mites (Acari: Oribatida) of open and forested habitats of County Meath, Ireland. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Fauna Miast, „Zwierzę, człowiek, miasto – wzajemne oddziaływanie i zależności”, Bydgoszcz

- 11) Kowalski J., **Graczyk R.**, Seniczak A., Indykiewicz P., Szczukowska H. 2014. The acarofauna of the island in Lake Myślecińskie, Bydgoszcz. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Fauna Miast, „Zwierzę, człowiek, miasto – wzajemne oddziaływanie i zależności”, Bydgoszcz
- 12) Bukowski G., **Graczyk R.**, Chachaj B. 2014. Wpływ pożaru powierzchniowego na akarofaunę borową terenów podmiejskich, ze szczególnym uwzględnieniem mechowców. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Fauna Miast, „Zwierzę, człowiek, miasto – wzajemne oddziaływanie i zależności”, Bydgoszcz
- 13) Majtka K., **Graczyk R.** 2014. Ekologiczne znaczenie fauny Oribatida (Mechowców) – Acari w gospodarstwach rolnych regionu kujawsko – pomorskiego. XIV Toruńskie Seminarium Ekologiczne, Konferencja Naukowa Ekologiczne znaczenie zalesień i odlesień, Toruń
- 14) Szczukowska H., Seniczak A., **Graczyk R.**, Seniczak S. 2015. Wpływ nawożenia łąki obornikiem świńskim i kozim na strukturę wiekową mechowców (Oribatida). XXXIV Sympozjum Akarologiczne, Zielonka k/Poznania
- 15) Kowalski J., Seniczak A., **Graczyk R.**, Bukowski G. 2015. Wstępne badania populacji mechowców (Acari: Oribatida) w koloniach lęgowych śmieszki (*Chroicocephalus ridibundus*). XXXIV Sympozjum Akarologiczne, Zielonka k/Poznania
- 16) Seniczak A., Seniczak S., **Graczyk R.** 2017. Występowanie i ekologia *Limnozetes* Hull, 1916 (Acari, Oribatida) w Polsce. XXXV Sympozjum Akarologiczne, Osieck k/Warszawy
- 17) Pacek S., Seniczak A., Chachaj B., **Graczyk R.**, Bukowski G., Kowalski J. 2017. Wstępna analiza zgrupowań mechowców (Oribatida) na pastwiskach kozy domowej (*Capra aegagrus hircus*), daniela (*Dama dama*) i gęsi domowej (*Anser domesticus*). XXXV Sympozjum Akarologiczne, Osieck k/Warszawy
- 18) Banaszak M., **Graczyk R.**, Biesek J., Wlazlak S., Grycza M. 2023. Development of a method of dry sanitation using aluminosilicate mixtures in livestock facilities in the form of recommendations supporting the reduction of the impact of selected arthropod species as disease vectors in poultry production. VII. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - (ICABGEH-23) Kraków, Poland

Prezentacje posterowe

Przed uzyskaniem stopnia doktora

- 1) **Graczyk R.** 2009. Gnojowica bydłęca a akarofauna glebowa łąk. Sympozjum Naukowe „Współczesne wyzwania hodowli i chowu zwierząt” WHiBZ UTP w Bydgoszczy, Bydgoszcz

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) **Graczyk R.**, Szczukowska H., Klebba M., Kostrzewska A. 2014. Fauna roztoczy (Acari, Oribatida) występujących w mszakach pokrywających dachy budynków w środowisku miejskim i wiejskim. VIII Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie, Chomiąża Szlachecka
- 2) Kaszyński B., Seniczak A., **Graczyk R.**, Seniczak S. 2015. Wpływ nawożenia naturalnego łąki na dynamikę sezonową mechowców (Oribatida). XXXIV Sympozjum Akarologiczne, Zielonka k/Poznań
- 3) Seniczak A., Seniczak S., **Graczyk R.**, Waldon-Rudziołek B., Pacek S., Nowicka A. 2015. Dynamika sezonowa roztoczy (Acari), z analizą gatunkową mechowców (Oribatida), w rezerwacie torfowiskowym Zakręt. XXXIV Sympozjum Akarologiczne, Zielonka k/Poznań
- 4) **Graczyk R.**, Indykiewicz P., Seniczak A., Olszewski A., Tobółka M. 2017. Fauna mechowców (Acari: Oribatida) w gniazdach bociana białego i czarnego. XXXV Sympozjum Akarologiczne, Osieck k/Warszawy
- 5) **Graczyk R.**, Seniczak A. 2019. Struktura wiekowa Oribatida w borach suchych *Cladonio-pinetum*. XXXVI Sympozjum Akarologiczne, Tryszczyn
- 6) Patorska A., Błażejewicz-Zawadzińska M., **Graczyk R.** 2023. The frequency of occurrence of endoparasites among dogs. VII. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - (ICABGEH-23) Kraków, Poland
- 7) **Graczyk R.**, Banaszak M., Biesek J., Właźlak S. 2023. Bedding mites and insects in livestock facilities in terms of dry sanitization using aluminosilicate mixtures. VII. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - (ICABGEH-23) Kraków, Poland

Materiały pokonferencyjne

Przed uzyskaniem stopnia doktora

- 1) **Graczyk R.**, Seniczak S., Wasieńska B. 2005. Wpływ nawożenia gnojowicą bydlęcą na roztocze (Acari) trwałego użytku zielonego. II Międzynarodowa Konferencja Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt UTP w Bydgoszczy „Biologiczne aspekty hodowli i produkcji zwierząt”, UTP Bydgoszcz, 5–6
- 2) **Graczyk R.** 2007. Wpływ nawożenia łąki trwałej gnojowicą bydlęcą na dynamikę sezonową mechowców (Acari, Oribatida). XXX Sympozjum Akarologiczne, Orzechowo Morskie

- 3) **Graczyk R.** 2009. Gnojowica bydłęca a akarofauna glebowa łąk. Symposium Naukowe „Współczesne wyzwania hodowli i chowu zwierząt” WHiBZ UTP w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 90
- 4) **Graczyk R.** 2010. Roztocze (Acari) niewidzialne, lecz wszechobecne. „Złap bakcyła nauki” Bydgoski Festiwal Nauki, UTP Bydgoszcz, UKW Bydgoszcz, 87-88

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) **Graczyk R.**, Seniczak S., Bukowski G., Chachaj B. 2011. Preliminary studies on the mite fauna (Acari) from mosses covering the roofs buildings in Bydgoszcz (Poland). Scientific Conference URBAN FAUNA „Studies of animal biology, ecology and conservation in European Cities”, UTP Bydgoszcz, 36
- 2) Bukowski G., Chachaj B., **Graczyk R.** 2011. Preliminary studies on the mite fauna (Acari: Oribatida) of the district Miedzyń in Bydgoszcz (Poland). Scientific Conference URBAN FAUNA „Studies of animal biology, ecology and conservation in European Cities”, UTP Bydgoszcz, 28
- 3) **Graczyk R.**, Seniczak S. 2011. Mechowce (Acari, Oribatida) z dachów domów wybranych stron w Sogn og Fjordane (Norway). XXXII Symposium Akarologiczne, Tomaszowice k/Krakowa, 14
- 4) Klebba M., Kostrzevska A., Jamnik M., **Graczyk R.** 2013. Soil mites (Acari, Oribatida) of selected city parks and green areas in Bydgoszcz. I Międzynarodowa Konferencja Młodych Naukowców „Przyroda – Las – Technologia”, UP Poznań, 32
- 5) Szczukowska H., **Graczyk R.** 2013. Oribatid mites (Acari, Oribatida) of open and forested habitats of County Meath (Ireland). I Międzynarodowa Konferencja Młodych Naukowców „Przyroda – Las – Technologia”, UP Poznań, 46
- 6) Szczukowska H., Seniczak S., **Graczyk R.** 2013. Wpływ nawożenia obornikiem kozim i świńskim na dynamikę sezonową akarofauny łąkowej, ze szczególnym uwzględnieniem mechowców (Acari: Oribatida). XXXIII Symposium Akarologiczne, Małkocin, 49
- 7) Bukowski G., **Graczyk R.**, Chachaj B. 2013. Wpływ pożaru na akarofaunę borową terenów podmiejskich, ze szczególnym uwzględnieniem mechowców (Acari, Oribatida). XXXIII Symposium Akarologiczne, Małkocin, 13
- 8) Szczukowska H., Seniczak A., **Graczyk R.** 2014. The impact of pig and goat manure fertilization on Oribatid mites of the meadow. III Międzynarodowa Konferencja Doktorantów Uniwersytetu Rolniczego im. H. Kołłątaja w Krakowie „Wielokierunkowość badań w Rolnictwie i Leśnictwie”, Kraków, Supplement

- 9) Szczukowska H., **Graczyk R.**, Seniczak A. 2014. Wpływ nawożenia obornikiem świńskim i kozim na akarofaunę łąki, ze szczególnym uwzględnieniem mechowców (Acari: Oribatida). VIII Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie, ChomiąŜa Szlachecka, 56
- 10) **Graczyk R.**, Szczukowska H., Klebba M., Kostrzewska A. 2014. Fauna roztocy (Acari, Oribatida) występujących w mszakach pokrywających dachy budynków w środowisku miejskim i wiejskim. VIII Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie, ChomiąŜa Szlachecka, 65
- 11) Szczukowska H., **Graczyk R.**, Seniczak A., Kowalski J. 2014. Oribatid mites (Acari: Oribatida) of open and forested habitats of County Meath, Ireland. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Fauna Miast, „Zwierzę, człowiek, miasto – wzajemne oddziaływanie i zależności”, Bydgoszcz, 56
- 12) Kowalski J., **Graczyk R.**, Seniczak A., Indykiewicz P., Szczukowska H. 2014. The acarofauna of the island in Lake Myślęcińskie, Bydgoszcz. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Fauna Miast, „Zwierzę, człowiek, miasto – wzajemne oddziaływanie i zależności”, Bydgoszcz, 40
- 13) Bukowski G., **Graczyk R.**, Chachaj B. 2014. Wpływ pożaru powierzchniowego na akarofaunę borową terenów podmiejskich, ze szczególnym uwzględnieniem mechowców. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Fauna Miast, „Zwierzę, człowiek, miasto – wzajemne oddziaływanie i zależności”, Bydgoszcz, 20
- 14) Majtka K., **Graczyk R.** 2014. Ekologiczne znaczenie fauny Oribatida (Mechowców) – Acari w gospodarstwach rolnych regionu kujawsko – pomorskiego. XIV Toruńskie Seminarium Ekologiczne, Konferencja Naukowa Ekologiczne znaczenie zalesień i odlesień, Toruń, 27
- 15) Szczukowska H., Seniczak A., **Graczyk R.**, Seniczak S. 2015. Wpływ nawożenia łąki obornikiem świńskim i kozim na strukturę wiekową mechowców (Oribatida). XXXIV Sympozjum Akarologiczne, Zielonka k/Poznań, 26
- 16) Kaszyński B., Seniczak A., **Graczyk R.**, Seniczak S. 2015. Wpływ nawożenia naturalnego łąki na dynamikę sezonową mechowców (Oribatida). XXXIV Sympozjum Akarologiczne, Zielonka k/Poznań, 79
- 17) Kowalski J., Seniczak A., **Graczyk R.**, Bukowski G. 2015. Wstępne badania populacji mechowców (Acari: Oribatida) w koloniach lęgowych śmieszki (*Chroicocephalus ridibundus*). XXXIV Sympozjum Akarologiczne, Zielonka k/Poznań, 58
- 18) Seniczak A., Seniczak S., García-Parra I., Ferragut F., Xamaní P., **Graczyk R.**, Laborda R., Rodrigo E., Messeguer E. 2016. Oribatid mites of conventional and organic vineyards in Valencian Community, Spain. 8th Symposium of the European Association of Acarologists, Universitat Politècnica de València, València, 46

- 19) Márquez-San-Emeterio L., Reyes-Martín M.P., Ortiz-Bernad I., **Graczyk R.**, Seniczak A., Sierra-Aragón M., Fernández-Ondoño E. 2017. Using soil oribatid mites to assess the soil quality with the addition of prunings in subtropical orchards. 1st World Conference on Soil and Water Conservation Under Global Change (CONSOWA), Sustainable Life on Earth through Soil and Water Conservation Lleida, Spain, 314–317
- 20) Seniczak A., Seniczak S., **Graczyk R.** 2017. Występowanie i ekologia *Limnozetes* Hull, 1916 (Acari, Oribatida) w Polsce. XXXV Sympozjum Akarologiczne, Osieck k/Warszawy, 25
- 21) Pacek S., Seniczak A., Chachaj B., **Graczyk R.**, Bukowski G., Kowalski J. 2017. Wstępna analiza zgrupowań mechowców (Oribatida) na pastwiskach kozy domowej (*Capra aegagrus hircus*), daniela (*Dama dama*) i gęsi domowej (*Anser domesticus*). XXXV Sympozjum Akarologiczne, Osieck k/Warszawy, 47
- 22) **Graczyk R.**, Indykiewicz P., Seniczak A., Olszewski A., Tobółka M. 2017. Fauna mechowców (Acari: Oribatida) w gniazdach bociana białego i czarnego. XXXV Sympozjum Akarologiczne, Osieck k/Warszawy, 61
- 23) Grzegorzczak W., Franczak D., **Graczyk R.**, Indykiewicz P. 2018. Występowanie roztoczy w środowisku leśnym – przykład Puszczy Białowieskiej. IV Ogólnopolska Sesja Kół naukowych, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie, Kraków, 35
- 24) Klimkowska P., Pięta D., Indykiewicz P., **Graczyk R.** 2018. Występowanie roztoczy w środowisku zurbanizowanym. IV Ogólnopolska Sesja Kół naukowych, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie, Kraków, 36
- 25) Michalska M., Gierszewska K., **Graczyk R.** (opiekun naukowy) 2019. Wpływ mikrosiedlisk na zróżnicowanie gatunkowe mechowców (Oribatida) w borach suchych. XXIV Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych, UP we Wrocławiu, 179–180
- 26) Żebracka D., Więclaw P., Rozwonkowska P., **Graczyk R.** (opiekun naukowy) 2019. Wpływ kocimiętki na redukcję stresu u kotów domowych. I Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Suwałkach, Suwałki
- 27) Więclaw P., Rozwonkowska P., Żebracka D., **Graczyk R.** (opiekun naukowy) 2019. Zioła w leczeniu i profilaktyce chorób zwierząt towarzyszących. I Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Suwałkach, Suwałki
- 28) Rozwonkowska P., Więclaw P., Żebracka D., **Graczyk R.** (opiekun naukowy) 2019. Zastosowanie ziół i roślin zielonych w żywieniu papug. I Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Suwałkach, Suwałki
- 29) **Graczyk R.**, Seniczak A. 2019. Struktura wiekowa Oribatida w borach suchych *Cladonio-pinetum*. XXXVI Sympozjum Akarologiczne, Tryszczyn, 32

- 30) Rozwonkowska P., **Graczyk R.** (opiekun naukowy) 2019. Problem z zachowaniem dobrostanu ptaków egzotycznych w papugarniach. V Ogólnopolska Sesja Studenckich Kół Naukowych, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin, 104
- 31) Żebracka D., **Graczyk R.** (opiekun naukowy) 2019. Tenreczynek jeżowaty (*Echinops telfairi*) – zagadkowy endemit Madagaskaru. V Ogólnopolska Sesja Studenckich Kół Naukowych, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin, 107
- 32) Więclaw P., **Graczyk R.** (opiekun naukowy) 2019. Porównanie poszczególnych modeli diet przeznaczonych dla lotopałanek karłowatych (*Petaurus breviceps*). V Ogólnopolska Sesja Studenckich Kół Naukowych, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin, 109
- 33) **Graczyk R.** Nazan K., Göncü S. 2022. The Effects of Different Production Systems on Welfare of Sheep Farms. 11th International Molecular Biology and Biotechnology Congress-Proceedings Book. Anatolia Academy of Science, Turkey, 249-253
- 34) Banaszak M., **Graczyk R.**, Biesek J., Właźlak S., Grycza M. 2023. Development of a method of dry sanitation using aluminosilicate mixtures in livestock facilities in the form of recommendations supporting the reduction of the impact of selected arthropod species as disease vectors in poultry production. VII. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - (ICABGEH-23) Kraków, Poland, 150
- 35) Patorska A., Błażejwicz-Zawadzińska M., **Graczyk R.** 2023. The frequency of occurrence of endoparasites among dogs. VII. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - (ICABGEH-23) Kraków, Poland, 204
- 36) **Graczyk R.**, Banaszak M., Biesek J., Właźlak S. 2023. Bedding mites and insects in livestock facilities in terms of dry sanitization using aluminosilicate mixtures. VII. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - (ICABGEH-23) Kraków, Poland, 216

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 doktora

(Projekty zrealizowane)

- 1) Stypendium w ramach projektu „Krok w przyszłość – stypendia dla doktorantów” współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego oraz ze środków Budżetu Państwa w ramach działania 2.6. „Regionalne Strategie Innowacyjne i Transfer Wiedzy” ZPORR, na rok akademicki 2006/2007, przyznane mi w drodze konkursowej przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego na realizację badań naukowych na temat: „Wpływ nawożenia gnojowicą bydlęcą na akarofaunę trwałych użytków zielonych”.
- 2) Stypendium w ramach projektu „Stypendia dla doktorantów 2008/2009 – ZPORR”, współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Unii Europejskiej oraz ze środków Budżetu Państwa i Budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego, przyznane mi w drodze konkursowej przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego na realizację badań naukowych na temat: „Wpływ nawożenia gnojowicą bydlęcą na akarofaunę trwałych użytków zielonych”.
- 3) Stypendium w ramach projektu „Krok w przyszłość – stypendia dla doktorantów III edycja” realizowanego w roku akademickim 2009/2010 w ramach Działania 8.2 Transfer wiedzy, Poddziałania 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Unii Europejskiej oraz ze środków Budżetu Państwa i Budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego, przyznane mi w drodze konkursowej przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego na realizację badań naukowych na temat: „Wpływ nawożenia gnojowicą bydlęcą na akarofaunę trwałych użytków zielonych”.

Po uzyskaniu stopnia doktora

(Projekty zrealizowane)

- 1) Projekt „Innowacje w uprawie, przetwórstwie i wprowadzaniu na rynek pierwotnych form pszenic okrągłozłazkowej i perskiej o podwyższonej wartości odżywczej 00001.DDD.6509.00003.2017.02”, realizowany w latach 2018 – 2021, finansowany z Europejskiego Funduszu Rolnego na Rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa Inwestująca w obszary wiejskie, udział w projekcie 01.2020 –12.2020 jako wykonawca analiz statystycznych uzyskanych danych doświadczeń wieloletnich, wielopunktowych.

- 2) Projekt „Norwegian Forest Oribatida (NFO) - highly diverse, but poorly known” Universitetet Bergen, Felles Fakturamottak, Pb-7800, N-5020 Bergen, Norway, Organization Number: 874 789 542, realizacja w latach 2018 – 2020, finansowany z funduszu Norwegian Taxonomy Initiative, udział w projekcie: 10.2019 – 03.2020 jako wykonawca identyfikacji gatunkowej wraz ze stadiami młodocianymi leśnych roztoczy z podrzędu Oribatida zbiorowiska leśnego.
- 3) Projekt „Nowa jakość w UTP” realizowany w ramach Priorytetu IV Szkolnictwo wyższe i nauka, Działania 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałania 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Projekt POKL. 04.01.01-00-006/11-00, jako uczestnik 2013/2014 r.
- 4) Grant na prace przedwdrożeniowe – podniesienie poziomu gotowości wdrożeniowej (TRL) realizowany przez konsorcjum UTP SCUEP SCUTP w ramach projektu „INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 4.0”. Projekt współfinansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego z programu "Inkubator Innowacyjności 4.0” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój Działanie 4.4 Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R”, jako członek zespołu 2021 – 2023 r.

(Projekty realizowane)

- 1) Projekt Nauka dla Społeczeństwa II (NdS-II/SP/0516/2024/01) realizowany w ramach badań podstawowych i rozwojowych pt. „Naturalnie bezpieczna produkcja drobiarska – dobre praktyki bioasekuracyjne i zrównoważona produkcja” finansowany przez Ministerstwo Edukacji i Nauki, członek zespołu badawczego, 2024 – 2027.

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

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) Polskie Towarzystwo Akarologiczne – członkostwo od 2011 r. do obecnie; członek komisji rewizyjnej od 2019 r. do obecnie
- 2) Polskie Towarzystwo Zootechniczne – członkostwo od 2023 do obecnie

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

Przed uzyskaniem stopnia doktora

- 1) Sogn og Fjordane University College, Department of Landscape (HSF, AIN) in Sogndal (Norway), od 20.08.2005 r. do 21.09.2005 r., podniesienie kwalifikacji zawodowych, celem stażu był udział w akarologicznych pracach badawczych (pobieranie materiału badawczego z różnych mikrosiedlisk w obrębie agrocenoz tradycyjnych gospodarstw oraz siedlisk leśnych, praca laboratoryjna z wykorzystaniem m.in. mikroskopów biologicznych i stereoskopowych, nauka oznaczania roztoczy, wstępna analiza wyników, przegląd literatury naukowej).

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) University of Molise Campobasso, Italy, Department of Agricultural, Environmental and Food Sciences, od 01.05.2019 r. do 31.07.2019 r., podniesienie kwalifikacji zawodowych, cel: udział w pracach badawczych nad wpływem iniekcji in ovo substancji bioaktywnych na wydajność kurcząt w środowisku produkcyjnym oraz poszerzanie wiedzy w zakresie metod statystycznych wykorzystywanych w analizach biochemicznych.

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

Brak

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

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) Acta Entomologica Serbica, 2011 r. – publikacja „Rank correlations at the level of soil mites (Acari: Mesostigmata-Gamasina; Oribatida) from central parks of Bucharest city, Romania”
- 2) International Journal of Acarology, 2012 r. – publikacja „The effect of different kind of human activity on soil grassland oribatid mite communities”
- 3) Diversity, 2020 r. – publikacja “Revisiting the evolution of arboreal life in oribatid mites”

- 4) Journal of Central European Agriculture, 2021 r. – publikacja „Morphological diversity and relationships of *Scardinius dergle* and *Scardinius plotizza* populations (Actinopteri; Cypriniformes) from Croatia and Bosnia and Herzegovina”
- 5) Animals, 2021 r. – publikacja “Global studies on the host-parasite relationship between ectoparasitic mites of the family Syringophilidae and birds of the order Columbiformes”
- 6) Insects, 2022 r. – publikacja “Phylogenetic related divergence in perceiving suitable host 2 plants among five spider mites species”
- 7) Insects, 2022 r. – publikacja “Phylogenetic position of a new Trisetacus mite species (Nalepellidae) destroying seeds of North American junipers and new hypotheses on basal divergence of Eriophyoidea”
- 8) Microorganisms, 2022 r. – publikacja “Acaricidal Activity and Field Efficacy Analysis of the Potential Biocontrol Agent *Bacillus vallismortis* NBIF-001 Against Spider Mites”
- 9) Agriculture, 2022 r. – publikacja “Effect of Growth Regulators on in vitro Micropropagation of *Stahlianthus thorelii* Gagnep”
- 10) Insects, 2022 r. – publikacja “Redescription of *Bdella muscorum* Ewing, 1909 (Bdellidae: Bdellinae) from China with its first description of ontogeny”
- 11) Agriculture, 2022 r. – publikacja “Intercropped plants as a reservoir of predatory mites in coffee 2 crop”
- 12) IJMS, 2023 r. – publikacja “Biology of Two-Spotted Spider Mites (*Tetranychus urticae*): Ultrastructure, Photosynthesis, Guanine Transcriptomics, Carotenoids and Chlorophylls Metabolism, and Decoyinine as Potential Acaricide”
- 13) Sustainability, 2023 r. – publikacja “Response of nutrients in surface water of saline-alkali paddy to different nitrogen fertilizers application and runoff loss risk”
- 14) Diversity, 2023 r. – publikacja “A review of the asexual mite genus *Paralycus* Womersley, 1944 (Acari: Oribatida: Pediculochelidae), with description of three new species and a key to species of the World”
- 15) Agronomy, 2023 r. – publikacja “Differences in nutrient losses by erosion in compost treated and untreated soils after rainfall events of different intensity”
- 16) Agronomy, 2023 r. – publikacja “Improving soil fertility and wheat yield by tillage and nitrogen management in winter wheat–summer maize cropping system”

- 17) Plants, 2023 r. – publikacja “Fine roots C:N:P stoichiometry of arbuscular and ectomycorrhizal plants are differentially Influenced by climate or soil environment in China”
- 18) Agronomy, 2023 r. – publikacja “Residual carbon derived from different maize parts differed in soil organic carbon fractions as affected by soil fertility”
- 19) Agriculture, 2023 r. – publikacja “White Stork (*Ciconia ciconia*) Nestlings Affected By Agricultural Practices? Assessment Of Integrated Biomarker Responses”
- 20) Insects, 2023 r. – publikacja “Integrative taxonomy of a new gall mite *Nothopoda todeica* n. sp. (Eriophyoidea) from disjunct Afro-Australasian fern *Todea barbara*: morphology, phylogeny, and mitogenomics”
- 21) Soil Systems, 2023 r. – publikacja “Comparison of the structure of soil microbial communities of different ecosystems by the microbiome sequencing approach under the background of global climate changing”
- 22) Forests, 2023 r. – publikacja “Effects of soil microbiological properties on the fractional distribution and stability of soil organic carbon under different N addition”
- 23) Plants, 2023 r. – publikacja “The Ectomycorrhizal Fungi and Soil Bacterial Communities of 2 the Five Typical Tree Species in the Junzifeng National Nature 3 Reserve, Southeast China”
- 24) Agronomy, 2024 r. – publikacja “Organic Amendment Incorporation (Grass Peat) Enhanced Soil Organic Carbon, Water Use Efficiency and Maize Yield (*Zea mays* L.) in Sandy Soil: Based on a 3-Year Field Experiment”
- 25) Forests, 2024 r. – publikacja “Pedodiversity and organic matter dynamics in the north Apennines (Italy): relationships among soil types, biodiversity, and ecological functionality”

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

Po uzyskaniu stopnia doktora

(Projekt zrealizowany)

- 1) Projekt UDA-POKL.04.01.02-00-166/11 “Studia inżynierskie gwarancją rozwoju UTP i społeczeństwa opartego na wiedzy” w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka Działanie 4.1. Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym

znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy Poddziałanie 4.1.2. Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy projekt finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego i środków budżetu Państwa w ramach Poddziałania 4.1.2. Programu Operacyjnego oKapitał Ludzki; 1.6.2011 r. – 28.2.2015 r.; udział w realizacji projektu: koordynator ds. programów wyrównawczych

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

Brak

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

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) Recenzja wniosku projektu: Projekt badawczy NCN (panel NZ8) 2011/03/B/NZ8/00030 „Partenogeneza u mechowców Oribatida: testowanie hipotezy o roli endosymbiontów bakteryjnych” UAM Poznań, maj 2012 r.

III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Brak dorobku technologicznego

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

Przed uzyskaniem stopnia doktora

- 1) Współpraca z Przedsiębiorstwem Produkcyjno-Handlowym VIT-TRA, Kusowo, 86-022 Dobrcz, 2006 – 2007 r., cel: wykorzystanie środka dezynfekującego „Vit-Tra dezynfektant” o działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym i wirusobójczym w

badaniach nad wpływem nawożenia nawozami naturalnymi na akarofaunę glebową trwałych użytków zielonych.

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

Brak

4. Wykaz wdrożonych technologii.

Brak

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

- 1) „Opracowanie ekofizjograficzne do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego okolicy terenu „fordon-rynek” w Bydgoszczy”, Opracowanie na zamówienie: Pracownia Ochrony Środowiska PRO GAJA, Hanna Bukowska, Rzeczoznawstwo i Projektowanie w Zakresie Ochrony Środowiska, Projektowanie Terenów Zieleni, 85-120 Bydgoszcz, ul. Nowodworska 33/3; październik 2008 r.

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Brak

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Brak

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

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

Sumaryczny Impact Factor: 52,161*

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań

Łączna liczba cytowań: 183 (liczba cytowań bez autocytowań 166) (na dzień 04.04.2024) (wg bazy Web of Science)

liczba cytowań: 231, Indeks Hirscha: 9 (na dzień 04.04.2024) (wg bazy Scopus)

liczba cytowań: 382, Indeks Hirscha: 12, i10-index: 14 (na dzień 04.04.2024) (wg Google Scholar)

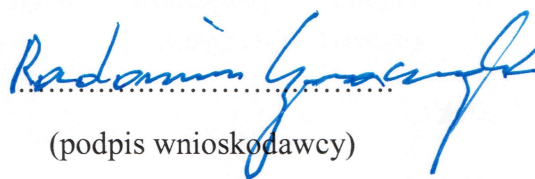
3. Indeks Hirscha

Indeks Hirscha: 8 (na dzień 04.04.2024)

4. Informacja o liczbie punktów MNiSW

Liczba punktów – 1627*

* dla poszczególnych prac zastosowano punktację MNiSW oraz wartości IF obowiązujące w roku ich wydania



Radomir Graczyk

(podpis wnioskodawcy)