

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

1. INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

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

P I Mazurkiewicz A., Jakubowska M., Tumialis D., Pezowicz E., Skrzecz I., **2016**. Sensitivity of *Agrotis exclamationis* L. (Lepidoptera: Noctuidae) larvae to native strains of entomopathogenic nematodes. *Acta Scientiarum Polonorum. Hortum Cultus*, 15 (2): 121-127.
15 pkt. MNiSW; IF = 0,523

P II Mazurkiewicz A., Tumialis D., Pezowicz E., Skrzecz I., Błażejczyk G., **2017**. Sensitivity of *Pieris brassicae*, *P. napi* and *P. rapae* (Lepidoptera: Pieridae) larvae to native strains of *Steinernema feltiae* (Filipjev, 1934). *Journal of Plant Diseases and Protection*, 124(5): 521-524. DOI: 10.1007/s41348-017-0118-4
25 pkt. MNiSW; IF = 0,622

P III Mazurkiewicz A., Jakubowska M., Tumialis D., Skrzecz I., Roik K., Pezowicz E., Gross A., **2019**. Laboratory Bioassay of Selected Entomopathogenic Nematodes as Mortality Factors of *Oulema melanopus* (Coleoptera: Chrysomelidae). *Journal of Entomological Science*, 54(4): 390-400. DOI: <https://doi.org/10.18474/JES18-118>
20 pkt. MNiSW; IF = 0,535

P IV Mazurkiewicz A., Tumialis D., Jakubowska M., **2020**. Biological control potential of native entomopathogenic nematodes (Steinernematidae and Heterorhabditidae) against *Mamestra brassicae* L. (Lepidoptera: Noctuidae). *Agriculture*, 10(9), 388; DOI: 10.3390/agriculture10090388
100 pkt. MNiSW; IF=2,925

P V Mazurkiewicz A., Jakubowska M., Tumialis D., Bocianowski J., Roik K., **2021**. Foliar application of entomopathogenic nematodes against cereal leaf beetle *Oulema melanopus* L.

(Coleoptera: Chrysomelidae) on Wheat. *Agronomy*, 11(8), 1662,
<https://doi.org/10.3390/agronomy11081662>

100 pkt. MNiSW; IF=3,949

2. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

2.1. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych, skryptach, podręcznikach akademickich.

1. **Mazurkiewicz A., 2004.** Entomofauna (w:) A. Obidziński, J. Żelazo (red.), Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza. Przewodnik do ćwiczeń terenowych. Wydawnictwo SGGW Warszawa, ss. 69-76.

Punktacja MNiSW – **4 pkt.**

2. **Mazurkiewicz A., 2006.** Terrestrial entomofauna. (w:) A. Obidziński, J. Żelazo (red.), Inventorying and valuation of nature resources. Field guide. Wydawnictwo SGGW Warszawa, pp. 81-87.

Punktacja MNiSW – **4 pkt.**

3. **Mazurkiewicz A., 2007.** Entomofauna lądowa. (w:) A. Obidziński, J. Żelazo (red.), Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza. Przewodnik terenowy. Wydawnictwo SGGW Warszawa, ss. 80-87. Wyd. III poprawione i uzupełnione.

Punktacja MNiSW – **4 pkt.**

4. **Mazurkiewicz A., 2009.** Entomofauna lądowa. (w:) A. Obidziński, J. Żelazo (red.), Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza. Przewodnik terenowy. Wydawnictwo SGGW Warszawa, ss. 81-89. Wyd. IV poprawione i uzupełnione.

Punktacja MNiSW - **4 pkt.**

5. **Mazurkiewicz A., 2011.** Entomofauna lądowa. (w:) A. Obidziński, J. Żelazo (red.), Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza. Przewodnik terenowy. Wydawnictwo SGGW Warszawa, ss. 81-89. Wyd. V poprawione i uzupełnione.

Punktacja MNiSW - **4 pkt.**

6. **Mazurkiewicz A., 2017.** Entomofauna lądowa. (w:) A. Obidziński (red.) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza. Metody naziemne i geomatyczne. Wydawnictwo SGGW Warszawa, ss.153-162.

Punktacja MNiSW - 4 pkt.

7. **Mazurkiewicz A., 2018.** Entomofauna lądowa. (w:) A. Obidziński (red.) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza. Metody naziemne i geomatyczne. Wydawnictwo SGGW Warszawa, ss.195- 204. Wyd. II poprawione i uzupełnione.

Punktacja MNiSW - 4 pkt.

8. **Mazurkiewicz A., Tumialis D., 2015.** Motyle dzienne jako wskaźnik walorów przyrodniczych terenów osiedli mieszkaniowych (w): B. Szulczewska (red.), Osiedle mieszkaniowe w strukturze przyrodniczej miasta. Wydawnictwo SGGW, Warszawa, ss. 121-129. ISBN: 978-83-7583-604-2.

Punktacja MNiSW - 4 pkt.

9. **Mazurkiewicz A., 2017.** Entomofauna Gucina. Ad Rem, 1: 57-59.

Punktacja MNiSW – 4 pkt.

10. Tumialis D., **Mazurkiewicz A., (red.) 2024.** Zoologia dla uczelni rolniczych, PWN, 416 s.

Punktacja MNiSW – 80 pkt.

2.2. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (bez pozycji wymienionych w pkt. 1).

Przed doktoratem:

1. **Mazurkiewicz A., Walczak U., 1996.** Nowe stanowisko *Cyclophora albiocellaria* (Hubner, 1789) (Lepidoptera, Geometridae) w Polsce. *Wiadomości Entomologiczne*, 15: 191.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

2. **Mazurkiewicz A., Pałka K., 1998.** *Vulcaniella extremella* (Wocke, 1871) (Lepidoptera, Cosmopterigidae) in Poland. *Polskie Pismo Entomologiczne*, 67: 139-142.

Punktacja MNiSW - 4 pkt.

3. **Mazurkiewicz A., 1999.** Nowe stanowiska rzadkich gatunków Gracillariidae (Lepidoptera) w południowo-wschodniej Polsce. *Wiadomości Entomologiczne*, 18 (1): 57-58.

Punktacja MNiSW – 2 pkt.

Po doktoracie

4. Baraniak E., **Mazurkiewicz A., Pałka K., 2001.** Nowe stanowiska interesujących gatunków Microlepidoptera w Polsce. *Wiadomości Entomologiczne*, 19 (3-4): 161-168.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

5. **Mazurkiewicz A., Pałka K., 2003.** Nowe stanowiska rzadkich gatunków z rodzaju *Mompha* Hübner, 1825 (Momphidae, Lepidoptera) w Polsce. *Wiadomości Entomologiczne*, 22 (4): 250-251.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

6. **Mazurkiewicz A., Pałka K., 2003.** Nowe stanowiska rzadkich gatunków sówkowatych (Noctuidae, Lepidoptera) w Polsce. *Wiadomości Entomologiczne*, 22 (4): 251-252.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

7. **Mazurkiewicz A., Pałka K., 2003.** Nowe dane o występowaniu *Decantha borkhauseni* (Zeller, 1839) i *Oecophora bractella* (Linnaeus, 1758) (Oecophoridae, Lepidoptera) w Polsce. *Wiadomości Entomologiczne*, 22 (4): 252.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

8. **Mazurkiewicz A., Pałka K., 2004.** Studies on the Nepticulidae (Lepidoptera) of Poland. I. *Ectoedemia atrifrontella* (Stainton, 1851) – a species new to the fauna of Poland. *Polskie Pismo Entomologiczne*, 73 (2): 107-110.

Punktacja MNiSW - 4 pkt.

9. **Mazurkiewicz A., Pałka K., 2004.** Nowe stanowiska *Argyresthia trifasciata* (Staudinger, 1871) (Lepidoptera: Argyresthiidae) - gatunku inwazyjnego na terenie Polski. *Wiadomości Entomologiczne*, 23 (3): 173-174.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

10. **Mazurkiewicz A.**, Pałka K., **2004**. Nowe stanowiska *Chrysoclista linneella* (Clerck, 1759) i *Spuleria flavicaput* (Haworth, 1828) (Lepidoptera: Agonoxenidae) w Polsce. *Wiadomości Entomologiczne*, 23 (3): 174.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

11. Nieukerken E. J., **Mazurkiewicz A.**, Pałka K., **2004**. *Trifurcula pallidella* (Duponchel, 1843) (Nepticulidae): distribution, biology and immature stages, particularly in Poland. *Nota Lepidopterologica*, 27 (2/3): 159-178.

Punktacja MNiSW – 10 pkt.

12. **Mazurkiewicz A.**, Pałka K., **2005**. Nowe stanowiska rzadkich gatunków Cosmopterigidae (Lepidoptera) w południowo-wschodniej Polsce. *Wiadomości Entomologiczne*, 24 (3): 191-192.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

13. **Mazurkiewicz A.**, Pałka K., **2005**. Nowe dane o występowaniu rzadkich gatunków Arctiidae (Lepidoptera) w Polsce. *Wiadomości Entomologiczne*, 24 (4): 255-256.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

14. **Mazurkiewicz A.**, **2007**. Nowe stanowisko *Ectoedemia albibimaculella* (LARSEN, 1927) (Lepidoptera: Nepticulidae) w Polsce. *Wiadomości Entomologiczne*, 26 (1): 64.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

15. Baran T., **Mazurkiewicz A.**, Pałka K., **2007**. Przyczynek do poznania fauny Elachistidae (Lepidoptera: Gelechioidea) południowo-wschodniej Polski. *Wiadomości Entomologiczne*, 26 (2):103-113.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

16. **Mazurkiewicz A.**, Wrzesień R., **2008**. Rzadkie gatunki Microlepidoptera złowione w Warszawie. *Wiadomości Entomologiczne*, 27 (3): 490.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

17. Podsiadło E., Mazurkiewicz A., **2012**. Morphology of the first instar nymph of *Leucaspis loewi* COLVÉE (Hemiptera: Coccinea: Diaspididae). *Polish Journal of Entomology*. 82 (1): 43-47.

Punktacja MNiSW - 7 pkt.

18. Jarmuł – Pietraszczyk J., Tumialis D., Igras J., Klimaszewski K., Kamionek M., **Mazurkiewicz A., 2012**. The occurrence of entomopathogenic fungi in two catchment basins of the Zagożdżonka and Zwoleńka Rivers in Masovian Province, Poland. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Animal Science*, 51: 59-63.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

19. **Mazurkiewicz A.**, Tumialis D., Pezowicz E., **2013**. New sites of the rare Microlepidoptera species on Warsaw basin. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Animal Science*, 52: 129-133.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

20. **Mazurkiewicz A.**, Tumialis D., Pezowicz E., Urbański J., Galewski P., Góral K., **2013**. The effect of density on the breeding optimization of the tropical house cricket *Gryllodes sigillatus* (Walker) (Orthoptera: Gryllidae). *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Animal Science*, 52: 135-139.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

21. Pezowicz E., **Mazurkiewicz A.**, Tumialis D., **2013**. Sensitivity of imago and larvae of the lesser mealworm *Alphitobius diaperinus* (Panzer 1797) in a sawdust litter to selected species and strains of Steinernematidae and Heterorhabditidae under laboratory conditions. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Animal Science*, 52: 161-166.

Punktacja MNiSW - 2 pkt.

22. Tumialis D., Skrzecz I., **Mazurkiewicz A.**, Pezowicz E., Góral K., **2013**. Wrażliwość larw *Hylobius abietis* (L.) na rodzime gatunki i szczepy nicieni entomopatogenicznych. *Sylwan*, 157 (10): 769-774.

Punktacja MNiSW - 15 pkt.; IF = 0,295

23. Szulczewska B., Giedych R., Borowski J., Kuchcik M., Sikorski P., **Mazurkiewicz A.**, Stańczyk T., **2014**. How much green is needed for a vital neighbourhood? In search for empirical evidence. *Land Use Policy*, 38: 330-345.

Punktacja MNiSW – **40**; IF = **2,631**

24. Tumialis D., Pezowicz E., **Mazurkiewicz A.**, Skrzecz I., Popowska – Nowak E., Petrykowska A., **2014**. The effect of initial dose on the recovery and final yields of *Heterorhabditis megidis* (Rhabditida: Heterorhabditidae) in larvae of the great wax moth, *Galleria mellonella*. *Acta Parasitologica*, 59 (2): 213-218.

Punktacja MNiSW - **15** pkt.; IF = **0,905**

25. Tumialis D., Gromadka R., Skrzecz I., Pezowicz E., **Mazurkiewicz A.**, Popowska – Nowak E., **2014**. *Steinernema kraussei* (Steiner, 1923) (Rhabditida: Steinernematidae) – the first record from Poland. *Helminthologia*, 52 (2):162 – 166.

Punktacja MNiSW **20** pkt.; IF = **0,678**

26. Kucharska K., Zajdel B., Pezowicz E., Jarmuł - Pietraszczyk J., **Mazurkiewicz A.**, Tumialis D., **2016**. Control of the lesser mealworm - *Alphitobius diaperinus* using entomopathogenic nematodes (EPNs) combined with nonaparticles. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Animal Science*, 55: 57 - 69.

Punktacja MNiSW - **12** pkt.

27. Tumialis D., Pezowicz E., Skrzecz I., **Mazurkiewicz A.**, Maszewska J., Jarmuł - Pietraszczyk J., Kucharska K., **2016**. Occurrence of entomopathogenic nematodes in Polish soils. *Ciência Rural*, 46 (7): 1126-1129.

Punktacja MNiSW - **15** pkt.; IF = **0,417**

28. Tumialis D., Łopieńska M., **Mazurkiewicz A.**, Pezowicz E., Skrzecz I., **2016**. Identification and intraspecific variability of *Steinernema feltiae* (Filipjev, 1934) isolates from different localities in Poland. *Helminthologia*, 53 (3): 304 - 308.

Punktacja MNiSW - **15** pkt.; IF = **0,472**

29. Tumialis D., Skrzecz I., **Mazurkiewicz A.**, Pezowicz E., **2018**. Sensitivity of caterpillars of the pine tree lappet moth *Dendrolimus pini* to native isolates of entomopathogenic nematodes. *International Journal of Pest Management*, 65 (1):1-6.

Punktacja MNiSW - **25** pkt.; IF = **0,897**

30. Tumialis, D., **Mazurkiewicz, A.**, Skrzecz, I., **2021**. Effect of agitation speed on the density of bacteria *Photorhabdus luminescens* and the population dynamics of nematodes *Heterorhabditis megidis* in liquid culture. *Journal of Helminthology*, 95, E54.

Punktacja MNiSW - **40** pkt.; IF = **1,866**

31. Szpalek A., Mika F., **Mazurkiewicz A.**, Tumialis D., **2023**. First record of the Turkish snail *Helix lucorum* Linnaeus, 1758 (Stylommatophora, Helicidae) in Poland. *BioInvasions Records* 12 (4): 981-984.

Punktacja MNiSW – **70** pkt.; IF = **1,5**

32. Kucharska K., **Mazurkiewicz A.**, Tumialis D., Florczak L., Zajdel B., Skrzecz I., **2023**. Sensitivity of *Yponomeuta padella* and *Yponomeuta cagnagella* (Lepidoptera: Yponomeutidae) to a Native Strain of *Steinernema feltiae* (Filipjev, 1934) *Agriculture*, 13 (8): 1-10.

Punktacja MNiSW – **140** pkt.; IF = **3,3**

33. Tumialis D., **Mazurkiewicz A.**, Florczak L., Skrzecz I., **2023**. The potential of entomopathogenic nematodes of the genera *Steinernema* and *Heterorhabditis* for biological control of the pine lappet moth *Dendrolimus pini* L. (Lepidoptera: Lasiocampidae) in Scots pine stands. *Forestry: An International Journal of Forest Research*, 96: 733–739.

Punktacja MNiSW - **140** pkt.; IF = **3**

34. Skrzecz I., Tumialis D., Jabłoński T., **Mazurkiewicz A.**, **2023**. Possibilities of using entomopathogenic nematodes to reduce the number of the large pine weevil *Hylobius abietis* (L.) – the effect of abiotic factors. *Sylwan*, 167 (6): 325–338.

Punktacja MNiSW – **140** pkt.; IF = **0,5**

35. Florczak L., **Mazurkiewicz A.**, Klimaszewski K., Tumialis D., **2025**. Evaluation of the persistence of entomopathogenic nematodes of the genera *Steinernema* and *Heterorhabditis* in cattle manure under laboratory conditions. *Animal Science Papers and Reports*, 43 (1): 59-70. Punktacja MNiSW – **100** pkt.; IF = **1,1**

36. Tumialis D., Florczak L., Dylewska J., Jakubowska M., Kowalska J., **Mazurkiewicz A.** **2025**. Potential of Native Entomopathogenic Nematodes (Steinernematidae) as Biological Control Agents of *Tetranychus urticae* Koch. *Agriculture*, 15 (19), 2096. <https://doi.org/10.3390/agriculture15192096>
Punktacja MNiSW – **100** pkt.; IF = **3,6**

2.3. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Wykład na zaproszenie:

„Różnorodność motyli w Polsce i na świecie”, wygłoszony na spotkaniu referatowo-dyskusyjnym dla członków Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego oraz studentów i pracowników SGGW (Warszawa, 9.10.2013 r.).

2.4. Oryginalne prace twórcze opublikowane w materiałach konferencyjnych

Przed doktoratem

Mazurkiewicz A., 1997. Mining Lepidoptera of Kazimierski Landscape Park. Materiały zjazdowe International Conference of PhD Students, Miscolec, 11-17 August 1997, 60 pp.

Buszko J., **Mazurkiewicz A., 1998.** Rapid expansion of *Phyllonorycter issikii* (Kumata, 1963) in Poland. XI European Congress of Lepidopterology. Malle- Belgium, 22-26 March, 1998, Programme and Abstracts, 37 pp.

Po doktoracie

Tumialis D., Kamionek M., **Maurkiewicz A.**, Pezowicz E., **2011a.** Effect of different factors on the nematode *Heterorhabditis megidis* (Poinar, Jackson and Klein, 1987) - mutualistic

bacteria *Photorhabdus luminescens* (Thomas and Poinar, 1979) in vitro cultures. *Ecological Chemistry and Engineering. A*, Vol. 18, nr 8, pp. 1139-1145.

Punktacja MNiSW - 7 pkt.

Tumialis D., Pezowicz E., **Mazurkiewicz A.**, Skrzecz I., Popowska E., Kucharska K., **2011b**. The effect of the number of bacteria *Photorhabdus luminescens* (Thomas and Poinar, 1979) on the population dynamics of nematodes *Heterorhabditis megidis* (Poinar, Jackson and Klein, 1987) in in vitro culture. *IOBC/wprs Bulletin* 2011, Vol. 66, pp. 343-346.

Punktacja MNiSW - 5 pkt.

Tumialis D., **Mazurkiewicz A.**, Skrzecz I. **2022**. Nicienie owadobójcze alternatywą dla chemicznych środków ochrony roślin III Kongres Zootechniki Polskiej „Quo vadis zootechniko?” ss. 165-179.

Punktacja MNiSW - 5 pkt.

2.5. Referaty, doniesienia i postery na międzynarodowych i krajowych konferencjach tematycznych

Przed doktoratem

Mazurkiewicz A. Mining Lepidoptera of Kazimierski Landscape Park. International Conference of PhD Students, 11-17 August **1997**, Miscolec (referat).

Po doktoracie

Tumialis D., Kamionek M., **Mazurkiewicz A.**, Pezowicz E., XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Jony metali i inne czynniki abiotyczne w środowisku": Effect of different factors on the nematode *Heterorhabditis megidis* (Poinar, Jackson and Klein, 1987) - mutualistic bacteria *Photorhabdus luminescens* (Thomas and Poinar, 1979) in vitro cultures. 18 - 19.05.**2009**, Kraków (poster).

Tumialis D., Pezowicz E., **Mazurkiewicz A.**, Skrzecz I., Popowska E., Kucharska K., XIII European Meeting „Biological Control in IPM Systems”: The effect of the number of bacteria *Photorhabdus luminescens* (Thomas and Poinar, 1979) on the population dynamics of nematodes *Heterorhabditis megidis* (Poinar, Jackson and Klein, 1987) in in vitro culture. 19 - 23.06.**2011**, Innsbruck (poster).

Tumialis D., **Mazurkiewicz A.**, Skrzecz I., III Kongres Zootechniki Polskiej „Quo vadis zootechniko?” Nicienie owadobójcze alternatywą dla chemicznych środków ochrony roślin. 9 - 10.06.2022, Warszawa (referat).

2.6. Informacja o uczestnictwie 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.

Grant KBN nr N527066933 „Ocena wskaźnika TBC jako standardu kształtowania struktury przestrzennej terenów mieszkaniowych” kierownik prof. B. Szulczewska, Katedra Architektury Krajobrazu Wydziału Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu SGGW. Tytuł zadania: „Opracowanie oceny uwarunkowań biologicznych (entomofauna)”, 14.08.2007 - 13.08.2010 (**wykonawca**).

Grant wewnętrzny SGGW (Wydział Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego): „*Ectoedemia viridissimella* (Caradja, 1920) (Lepidoptera: Nepticulidae) w Polsce – występowanie i zagrożenia”, 2004 (**kierownik**).

Projekt w ramach programu „Life”: Wykonanie monitoringu przyrodniczego motyli *Lycaena helle*, *L. dispar*, *Maculinea teleius* na wyznaczonych transektach w ramach projektu „Ochrona i poprawa jakości siedlisk rzadkich motyli podmokłych łąk półnaturalnych” w obrębie ostoi Natura 2000 „Bagno Całowanie”, marzec – wrzesień 2008 (**wykonawca**).

Projekt „Inkubator innowacyjności SGGW” Nr DS/1559/9/W16/POIG/11/2014. W ramach tego projektu realizacja zadania badawczo – wdrożeniowego: "Preparat do ochrony roślin przed szkodnikami na bazie nicieni owadobójczych", 2014 - 2015 (**kierownik zadania**).

Grant wewnętrzny SGGW 35+ (Wydział Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego): „Wytworzenie aparatury (bioreaktora) do badań podstawowych i wdrożeniowych nad nicieniami entomopatogenicznymi”, 2015 – 2016 (**wykonawca**).

2.7. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

Staż krajowy

Zakład Ekologii Zwierząt Uniwersytetu M. Kopernika w Toruniu (**32 dni: 1 lutego - 3 marca 1996**): Biologia i morfologia motyli minujących.

Staż zagraniczny

Institute of Evolutionary and Ecological Sciences, Leiden University (Holandia), (**41 dni: 1 sierpnia 2002 - 10 września 2002**): Metody i techniki genetyczne w badaniach ewolucyjnych nad motylami.

2.8. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

- Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody – 2005 (1 praca), 2006 (2 prace).
- Annals of Warsaw University of Life Science – seria Animal Science - 2019 (1 praca).
- Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis. Agricultura, Alimentaria, Piscaria et Zootechnica - 2021 (4 prace), 2022 (1 praca).
- Progress in Plant Protection - 2023 (1 praca).
- Recenzja artykułu z konferencji pt. „Innowacyjność w naukach biologicznych, inżynierskich, humanistycznych i społeczno-ekonomicznych oraz w rolnictwie i naukach o ziemi cz. II – Olsztyn, 2015.

2.9. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

Polskie Towarzystwo Zootechniczne – członek od 2020

Polskie Towarzystwo Entomologiczne - członek od 1996

Towarzystwo Ochrony Motyli – członek od 2006

3. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

Współpraca ekspercka z:

Firmą Roleko w zakresie oceny skuteczności działania preparatów nicieniowych m.in. w uprawach pieczarek i uprawach szklarniowych (w ramach tej współpracy uczestniczyłam

(udział jako ekspert) m.in. w konferencji: "Wzrost zagrożenia oraz możliwości zwalczania agrofagów z rodzaju *Melontha* w uprawach ogrodniczych, rolnych i leśnych z zastosowaniem grzybów entomopatogenicznych". Organizator konferencji Firma Roleko, Warszawa 06.04.2009.

Firmą Koppert Biological Systems w badaniach nad wykorzystaniem nicieni entomopatogenicznych do biologicznego zwalczania szkodników w różnych uprawach.

Wykonane ekspertyzy lub inne opracowania na zamówienie:

Operat ochrony fauny. Aktualizacja Planu Ochrony Bolimowskiego Parku Krajobrazowego (entomofauna), **2006** (dla NFOŚ i Bolimowskiego Parku Krajobrazowego).

Inwentaryzacja owadów objętych programem Natura 2000 w Nadleśnictwach Puławy i Lubartów, **2007** (dla wymienionych Nadleśnictw).

Inwentaryzacja motyli nocnych na ternie lotniska w Modlinie, **2008** (dla Towarzystwa Przyrodniczego „Bocian”).

Uproszczona inwentaryzacja bezkręgowców na trasie nowoprojektowanej drogi ekspresowej nr S7, odcinek Koszwały – Kazimierzowo, **2008** (dla Narodowej Fundacji Ochrony Środowiska).

Inwentaryzacja entomologiczna (gatunki chronione) na działkach 350/195 oraz 350/191 zlokalizowanych w Radomiu, **2015** (dla Biura Analiz Środowiskowych - Krzysztof Janus).

Inwentaryzacja entomologiczna Stawu Zabłockiego w Warszawie, **2015, 2016** (dla Biura Analiz Środowiskowych - Krzysztof Janus).

Opracowanie dotyczące charakterystyki stanu siedlisk przyrodniczych z przeprowadzeniem inwentaryzacji entomologicznej na terenie Urzędu Dzielnicy Ursynów oraz na terenie Stawu Księżego, **2015, 2016** (dla Mazowiecko-Świętokrzyskiego Towarzystwa Ornitologicznego).

Inwentaryzacja i ekspertyza w zakresie występowania motyli dziennych dla potrzeb renaturyzacji linii brzegowej i najbliższego otoczenia: Stawów Brustmana (dzielnica Bielany); Stawów przy ul. Tołwińskiego (dzielnica Żoliborz); Kanału Piaseczyńskiego (na

odcinku pomiędzy Zamkiem Ujazdowskim a ul. Czerniakowską w dzielnicy Śródmieście); Zbiorników wodnych przy Trasie Siekierkowskiej w okolicy Fortu Augustówka (dzielnica Mokotów); Zbiornika wodnego „Moczydło 1” oraz zbiornika wodnego „Moczydło 2” (dzielnica Ursynów), **2021** (dla Specjalistycznej Pracowni Projektowej „WAGA-BART”, zamawiający: Miasto Stołeczne Warszawa).

Inwentaryzacja lepidopterologiczna i innych wybranych gatunków owadów wraz z ekspertyzą stanowiącą wkład do raportu OOS na potrzeby budowy BPU na Sudole Dominikańskim w gminie Węgrzycze, **2023** (dla Pracowni Przyrodniczej Etno-Eko).

Konsultant naukowy w projekcie: „Monitoring skuteczności i funkcjonalności przejść dla zwierząt dużych, średnich oraz przejść dla płazów i zwierząt małych zlokalizowanych na osi drogi ekspresowej S5 odcinki 4 i 6”, **2024 – 2027** (zleceniodawca Suez Safege oddział w Polsce).

Konsultant naukowy w projekcie: „Monitoring skuteczności zastosowania metod i środków ochrony w zakresie środowiska przyrodniczego dla drogi ekspresowej S17 Warszawa-Garwolin na odcinku węzeł Lubelska - początek obwodnicy Garwolina”, **2025 – 2026**.

Ocena skuteczności zastosowania opasek do zwalczania przędziorka owocowego (*Panonychus ulmi*), w sadach jabłoniowych (na zlecenie firmy Roleko), **2015**.

Ocena liczby *Neoseiulus cucumeris* w preparacie Cucumeris (na zlecenie firmy Roleko), **2016**.

Ocena próbek paszy dla koni pod kątem występowania rozkruszka mącznego (*Acarus siro*) (na zlecenie prywatnego hodowcy koni), **2023**.

4. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

	Przed uzyskaniem stopnia doktora	Po uzyskaniu stopnia doktora
Liczba publikacji w czasopismach z listy A MNiSW	1	22
Liczba punktów MNiSW	4	1156
Liczba publikacji spoza listy A MNiSW	2	16
Liczba punktów MNiSW	4	42
Liczba rozdziałów w monografiach	-	36
Liczba punktów MNiSW	-	116
Suma punktów MNiSW	8	1314
	1322	
Suma punktów MNiSW po wyłączeniu osiągnięcia naukowego	1062	
OSIĄGNIĘCIA W CAŁYM OKRESIE PRACY NAUKOWEJ		
Łączna liczba cytowań	140	
Liczba cytowań bez autocytowań	117	
Indeks Hirscha	6	
Sumaryczny współczynnik wpływu IF	29,909	
Współczynnik wpływu IF po wyłączeniu osiągnięcia naukowego	21,355	

*wg bazy Web of Science™ Core Collection

Anna Mazarukiewicz-Wozniak

(podpis wnioskodawcy)