

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

I. 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;

Tytuł osiągnięcia: Bezpośrednie i ewolucyjne przyczyny występowania lat nasiennych u drzew

1. **Bogdziewicz M.**, Ascoli D., Hacket-Pain, Koenig W., Pearse I., Pesendorfer M., Satake A., Thomas P., Vacchiano G., Wohlgenuth T., Tanentzap A. (2020) From theory to experiments for testing the proximate mechanisms of mast seeding: an agenda for an experimental ecology. **Ecology Letters**, DOI:10.1111/ele.13442 [**Impact factor: 8.70, MNiSW: 200 pkt**]
2. **Bogdziewicz M.**, Kelly D., Thomas P., Lageard J., Hacket-Pain A. (2020) Climate warming disrupts mast seeding and its fitness benefits in European beech. **Nature Plants**, doi.org/10.1038/s41477-020-0592-8. [**Impact factor: 13.13, MNiSW: 200 pkt**]
3. Pesendorfer M., **Bogdziewicz M.**, Szymkowiak J., Borowski Z., Kantorowicz W., Espelta J.M., Fernandez-Martinez M., (2020). Investigating the relationship between climate, stand age, and temporal trends in masting behavior of European forest trees. **Global Change Biology**, DOI:10.1111/gcb.14945. [**Impact factor: 8.88, MNiSW: 200 pkt**]
4. Fernández-Martínez M., Pearse I., Sardans J., Sayol F., Koenig W.D., LaMontagne J., **Bogdziewicz M.**, Collalti A., Hacket-Pain A., Vacchiano G., Espelta J., Peñuelas J., Janssens I.A. (2019) Nutrient scarcity as a selective pressure for mast seeding. **Nature Plants**, 5, 1222-1228 [**Impact factor: 13.13, MNiSW: 200 pkt**]
5. **Bogdziewicz M.**, Żywiec M., Espelta J.M., Fernández-Martinez M., Calama R., Ledwoń M., McIntire E., Crone E. (2019) Environmental veto synchronizes mast seeding in four contrasting tree species. **The American Naturalist**, 194, 246-259 [**Impact factor: 3.85, MNiSW: 100 pkt**]
6. **Bogdziewicz M.**, Szymkowiak J., Fernández-Martinez M., Peñuelas J., Espelta J.M. (2019) The effects of local climate on the correlation between weather and seed production differ in two species with contrasting masting habit. **Agricultural and Forest Meteorology**, 268, 109-115 [**Impact factor: 4.87, MNiSW: 200 pkt**]
7. **Bogdziewicz M.**, Marino S., Bonal R., Zwolak R., Steele MA. (2018) Rapid aggregative and reproductive responses of weevils to masting of North American oaks counteract predator satiation. **Ecology**, 99, 2575-2582 [**Impact factor: 4.28, MNiSW: 200 pkt**]
8. **Bogdziewicz M.**, Steele M.A., Marino S., Crone E.E. (2018). Correlated seed failure as an environmental veto to synchronize reproduction of masting plants. **New Phytologist**, 219, 98-108 [**Impact factor: 7.30, MNiSW: 140 pkt**]
9. **Bogdziewicz M.**, Espelta J.M., Munoz A., Aparicio J.M., Bonal R. (2018). Effectiveness of predator satiation in masting oaks is negatively affected by conspecific density. **Oecologia** 186, 983–993 [**Impact factor: 2.91, MNiSW: 100 pkt**]
10. **Bogdziewicz M.**, Fernández-Martínez M., Bonal R., Belmonte J., Espelta J.M. (2017) The Moran effect and environmental vetoes: phenological synchrony and drought drive seed production in a Mediterranean oak. **Proceedings of the Royal Society of London B**, 284, 20171784 [**Impact factor: 4.30, MNiSW: 140 pkt**]

11. **Bogdziewicz M.**, Szymkowiak J., Kasprzyk I., Grewling L., Borowski Z., Borycka K., Kantorowicz W., Myszkowska D., Piotrowicz K., Ziemianin M., Pesendorfer M.B. (2017) Masting in wind-pollinated trees: the role of weather and pollination dynamics in driving seed production. **Ecology**, 98, 2615–2625 [**Impact factor: 4.28, MNiSW: 200 pkt**]

Sumaryczny IF: 75,63

Suma pkt MNiSW: 1880

Wszystkie wyszczególnione poniżej pozycje zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora.

Oświadczenia współautorów dotyczące wkładu merytorycznego w powstanie prac znajdują się w załączniku nr. 4.

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

Prace opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora

Prace wymienione w pkt I

1. **Bogdziewicz M.**, Ascoli D., Hacket-Pain, Koenig W., Pearse I., Pesendorfer M., Satake A., Thomas P., Vacchiano G., Wohlgemuth T., Tanentzap A. (2020) From theory to experiments for testing the proximate mechanisms of mast seeding: an agenda for an experimental ecology. **Ecology Letters**, DOI:10.1111/ele.13442 [**Impact factor: 8.70, MNiSW: 200 pkt**]
2. **Bogdziewicz M.**, Kelly D., Thomas P., Lageard J., Hacket-Pain A. (2020) Climate warming disrupts mast seeding and its fitness benefits in European beech. **Nature Plants**, doi.org/10.1038/s41477-020-0592-8. [**Impact factor: 13.13, MNiSW: 200 pkt**]
3. Pesendorfer M., **Bogdziewicz M.**, Szymkowiak J., Borowski Z., Kantorowicz W., Espelta J.M., Fernandez-Martinez M., (2020). Investigating the relationship between climate, stand age, and temporal trends in masting behavior of European forest trees. **Global Change Biology**, DOI:10.1111/gcb.14945. [**Impact factor: 8.88, MNiSW: 200 pkt**]
4. Fernández-Martínez M., Pearse I., Sardans J., Sayol F., Koenig W.D., LaMontagne J., **Bogdziewicz M.**, Collalti A., Hacket-Pain A., Vacchiano G., Espelta J., Peñuelas J., Janssens I.A. (2019) Nutrient scarcity as a selective pressure for mast seeding. **Nature Plants**, 5, 1222-1228 [**Impact factor: 13.13, MNiSW: 200 pkt**]
5. **Bogdziewicz M.**, Żywiec M., Espelta J.M., Fernández-Martinez M., Calama R., Ledwoń M., McIntire E., Crone E. (2019) Environmental veto synchronizes mast seeding in four contrasting tree species. **The American Naturalist**, 194, 246-259 [**Impact factor: 3.85, MNiSW: 100 pkt**]
6. **Bogdziewicz M.**, Szymkowiak J., Fernández-Martinez M., Peñuelas J., Espelta J.M. (2019) The effects of local climate on the correlation between weather and seed production differ in two species with contrasting masting habit. **Agricultural and Forest Meteorology**, 268, 109-115 [**Impact factor: 4.87, MNiSW: 200 pkt**]
7. **Bogdziewicz M.**, Marino S., Bonal R., Zwolak R., Steele MA. (2018) Rapid aggregative and reproductive responses of weevils to masting of North American oaks counteract predator satiation. **Ecology**, 99, 2575-2582 [**Impact factor: 4.28, MNiSW: 200 pkt**]

8. **Bogdziewicz M.**, Steele M.A., Marino S., Crone E.E. (2018). Correlated seed failure as an environmental veto to synchronize reproduction of masting plants. **New Phytologist**, 219, 98-108 [Impact factor: 7.30, MNiSW: 140 pkt]
9. **Bogdziewicz M.**, Espelta J.M., Munoz A., Aparicio J.M., Bonal R. (2018). Effectiveness of predator satiation in masting oaks is negatively affected by conspecific density. **Oecologia** 186, 983–993 [Impact factor: 2.91, MNiSW: 100 pkt]
10. **Bogdziewicz M.**, Fernández-Martínez M., Bonal R., Belmonte J., Espelta J.M. (2017) The Moran effect and environmental vetoes: phenological synchrony and drought drive seed production in a Mediterranean oak. **Proceedings of the Royal Society of London B**, 284, 20171784 [Impact factor: 4.30, MNiSW: 140 pkt]
11. **Bogdziewicz M.**, Szymkowiak J., Kasprzyk I., Grewling L., Borowski Z., Borycka K., Kantorowicz W., Myszkowska D., Piotrowicz K., Ziemianin M., Pesendorfer M.B. (2017) Masting in wind-pollinated trees: the role of weather and pollination dynamics in driving seed production. **Ecology**, 98, 2615–2625 [Impact factor: 4.28, MNiSW: 200 pkt]

Prace niewymienione w pkt I

12. **Bogdziewicz M.**, Crone E.E., Zwolak R. (2020) Do benefits of seed dispersal and caching by scatterhoarders outweigh the costs of predation? An example with oaks and yellow-necked mice. **Journal of Ecology**, <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13307>, IF: 5.7, 140 pkt MNiSW
13. Zawierucha, K., Zmudczyńska-Skarbek, K., Guil, N., **Bogdziewicz, M.** (2019) Seabirds modify trophic groups, while altitude promotes xeric-tolerant species of Tardigrada in the high Arctic tundra (Svalbard archipelago). **Acta Oecologica** 98: 50-58. IF: 1.8, 70 pkt MNiSW
14. **Bogdziewicz, M.**, Espelta, J.M., Bonal, R. (2019) Tolerance to seed predation mediated by seed size increases at lower latitudes in a Mediterranean oak. **Annals of Botany** 123: 707-714. IF: 4.5, 100 pkt MNiSW
15. Pesendorfer, M.B., **Bogdziewicz, M.**, Koenig, W.D., Ledwoń, M., Żywiec, M. (2019) Declining fruit production before death in a widely distributed tree species, *Sorbus aucuparia* L. **Annals of Forest Science** 76:11. IF: 2.7, 140 pkt MNiS
16. **Bogdziewicz, M.**, Canelo, T., Bonal, R. (2019) Rainfall and host reproduction regulate population dynamics of a specialist seed predator. **Ecological Entomology**, <https://doi.org/10.1111/een.12770>, IF: 2.1, 100 pkt MNiSW
17. **Bogdziewicz, M.**, Lichti, N.I., Zwolak, R. (2019) Consumer-mediated indirect interaction with a native plant lowers the fitness of an invasive competitor. **Journal of Ecology** 107:12-22, IF: 5.7, 140 pkt MNiSW
18. Zawierucha, K., Buda, J., Fontaneto, D., (...), Wierzgoń, M., **Bogdziewicz, M.** (2019) Fine-scale spatial heterogeneity of invertebrates within cryoconite holes. **Aquatic Ecology**, 53: 179-190. IF: 2.5, 70 pkt MNiSW
19. Zwolak, R., Witczuk, J., **Bogdziewicz, M.**, Rychlik, L., Pagacz, S. (2018) Simultaneous population fluctuations of rodents in montane forests and alpine meadows suggest indirect effects of tree masting. **Journal of Mammalogy** 99:586-595, IF: 2.2, 100 pkt MNiSW

20. **Bogdziewicz, M.**, Bonal, R., Espelta, J.M., (...), Steele, M.A., Zwolak, R. (2018) Invasive oaks escape pre-dispersal insect seed predation and trap enemies in their seeds. **Integrative Zoology** 13:228-237, IF: 2.1, 100 pkt MNiSW
21. Walczak, U., **Bogdziewicz, M.**, Zytkowski, R., Karolewski, P., Baraniak, E. (2018) Maladaptive host choice by an alien leaf miner *Phyllonorycter leucographella* (Lepidoptera: Gracillariidae) has the potential to limit its invasiveness. **European Journal of Entomology** 115:318-325, IF: 1.1, 70 pkt MNiSW
22. Zawierucha, K., Buda, J., Pietryka, M., (...), Makowska, N., **Bogdziewicz, M.** (2018) Snapshot of micro-animals and associated biotic and abiotic environmental variables on the edge of the south-west Greenland ice sheet. **Limnology** 19:141-150, IF: 1.7, 40 pkt MNiSW
23. Raši, T., Majláth, I., **Bogdziewicz, M.**, (...), Vargová, B., Tryjanowski, P. (2018) Tick distribution along animal tracks: Implication for preventative medicine. **Annals of Agricultural and Environmental Medicine** 25:360-363, IF: 1.0, 70 pkt MNiSW
24. Fernández-Martínez, M., **Bogdziewicz, M.**, Espelta, J.M., Peñuelas, J. (2017) Nature beyond linearity: Meteorological variability and Jensen's Inequality can explain mast seeding behavior. **Frontiers in Ecology and Evolution** 5:134, IF: 2.7, 20 pkt MNiSW

Prace opublikowane przed uzyskaniem stopnia doktora

25. **Bogdziewicz, M.**, Crone, E.E., Steele, M.A., Zwolak, R. (2017) Effects of nitrogen deposition on reproduction in a masting tree: benefits of higher seed production are trumped by negative biotic interactions. **Journal of Ecology** 105: 310-320 IF: 5.7, 140 pkt MNiSW
26. Glazaczow, A., Orwin, D., **Bogdziewicz, M.** (2017) Increased temperature delays the late-season phenology of multivoltine insect. **Scientific Reports** 6,38022, IF: 4.5, 100 pkt MNiSW
27. **Bogdziewicz, M.**, Zwolak, R., Redosh, L., Rychlik, L., Crone, E.E. (2016) Negative effects of density on space use of small mammals differ with the phase of the masting-induced population cycle. **Ecology and Evolution** 6(23), pp. 8423-8430, IF: 2.5, 100 pkt MNiSW
28. **Bogdziewicz, M.**, Szymkowiak, J. (2016) Oak acorn crop and Google search volume predict Lyme disease risk in temperate Europe. **Basic and Applied Ecology** 17:300-307, IF: 2.7, 70 pkt MNiSW
29. Krawczyk, A.J., **Bogdziewicz, M.**, Majkowska, K., Glazaczow, A. (2016) Diet composition of the Eurasian otter *Lutra lutra* in different freshwater habitats of temperate Europe: A review and meta-analysis. **Mammal Review** 46:106-113, IF: 4.7, 140 pkt MNiSW
30. **Bogdziewicz, M.**, Zwolak, R., Crone, E.E. (2016) How do vertebrates respond to mast seeding? **Oikos** 125:300-307 [Editor's Choice], IF: 3.5, 100 pkt MNiSW
31. Zwolak, R., **Bogdziewicz, M.**, Wróbel, A., Crone, E.E. (2016) Advantages of masting in European beech: timing of granivore satiation and benefits of seed caching support the predator dispersal hypothesis. **Oecologia** 180:749-758. IF: 2.9, 100 pkt MNiSW
32. Zwolak, R., **Bogdziewicz, M.**, Rychlik, L. (2016) Beech masting modifies the response of rodents to forest management. **Forest Ecology and Management** 359: 268-276, IF: 2.8, 140 pkt MNiSW

33. Wróbel, A., **Bogdziewicz, M.** (2015) It is raining mice and voles: which weather conditions influence the activity of *Apodemus flavicollis* and *Myodes glareolus*? **European Journal of Wildlife Research** 61:475-478, IF: 1.5, 70 pkt MNiSW
34. Kowalski, K., **Bogdziewicz, M.**, Eichert, U., Rychlik, L. (2015) Sex differences in flea infections among rodent hosts: is there a male bias? **Parasitology Research** 114:337-341, IF: 2.1, 70 pkt MNiSW
35. **Bogdziewicz, M.**, Zwolak, R. (2014) Responses of small mammals to clear-cutting in temperate and boreal forests of Europe: A meta-analysis and review. **European Journal of Forest Research** 133:1-11, IF: 2.3, 100 pkt MNiSW
36. Kowalski, K., Eichert, U., **Bogdziewicz, M.**, Rychlik, L. (2013) Differentiation of flea communities infesting small mammals across selected habitats of the Baltic coast, central lowlands, and southern mountains of Poland. **Parasitology Research** 113:1725-1734 IF: 2.1, 70 pkt MNiSW
37. Krawczyk, A.J., **Bogdziewicz, M.**, Czyz, M.J. (2013) Diet of the American mink *Neovison vison* in an agricultural landscape in western Poland. **Folia Zoologica** 62: 304-310, IF: 0.5, 40 pkt MNiSW

2. Wykaz wystąpień na międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych i seminariach.

+/- wykłady na zaproszenie

Wystąpienia po uzyskaniu stopnia doktora:

- +2020: 7th International Symposium on Frugivores & Seed Dispersal, India. Tytuł: "Climate warming disrupts mast seeding and its fitness benefits in European beech", zaproszenie do wygłoszenia wykładu w ramach symposium *Seed dispersal mismatches: when phenology matters*.
- + 2018: Society for Mathematical Biology Annual Meeting, Australia. Tytuł: "Proximate mechanisms of mast seeding", zaproszenie do współorganizacji symposium oraz wygłoszenia wykładu w ramach symposium "*Unravelling mechanisms underlying reproductive synchrony: from gene to ecosystems*".
- 2018: British Ecological Society Annual Meeting, UK. Tytuł: "Indirect interactions in seed dispersal".
- +2018: Seebinarium, Instytut Biologii Środowiska UAM, PL. Tytuł: „Proximate drivers of mast seeding”
- +2017: 9th International Symposium of Integrative Zoology, China. Tytuł: "Indirect interactions in seed dispersal", zaproszenie do wygłoszenia wykładu w ramach symposium *Plant-animal interactions in changing environments*.
- +2017: Seminaria Pracowni Biologii Lasu, Uniwersytet Wrocławski, PL „Jak powstają lata nasienne?”

Wystąpienia przed uzyskaniem stopnia doktora:

- 2016: 15th Rodens et Spatium International Conference on Rodent Biology, Czech Republic
- 2016: 16th congress of the International Society for Behavioral Ecology, UK
- +2016: Seminaria Instytutu Zoologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, PL
- 2015: 6th International Symposium on Frugivores & Seed Dispersal, Republic of South Africa
- 2015: 11th Ecology and Behaviour Meeting, France

3. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.
 - Współorganizator sympozjum naukowego na Society of Mathematical Biology Meeting 2018, Sydney, Australia: "Unravelling mechanisms underlying reproductive synchrony: from gene to ecosystems", z Dave Kelly (University of Canterbury, NZ) and Akiko Satake (Kyushu University, Japan) (Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora)
4. 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.

Finansowane projekty badawcze po uzyskaniu stopnia doktora:

- 2020 – 2023: co-PI w grantie z Narodowego Centrum Nauki (Opus), no. 2019/33/B/NZ8/01345: „Linking individual plants masting behavior with their reproductive success. Is mast seeding under genetic control?” pozostali PIs: Magdalena Żywiec (PAN, Poland), Igor Chybicki (UKW, Poland), Jarosław Burczyk (UKW, Poland). Finansowanie: 1 193 174 PLN
- 2019-2021: co-PI w grantie z Narodowego Centrum Nauki (Harmonia), no. 2018/30/M/NZ8/00052: “Individuals make a difference: theoretical and empirical consequences of behavioural types in seed-dispersing animals”, PI: Rafał Zwolak (AMU, Poland), pozostali PIs: Andy Sih (UC Davis, USA), Sebastian Schreiber (UC Davis, USA), Mike Steele (Wilkes University, USA). Finansowanie: 901 397 PLN
- 2018-2020: co-PI w grantie z Natural Environment Research Council (NERC, UK), no. NE/S007857/1: “MAST-NET: masting responses to climate change and impacts on ecosystems”, Pozostali PIs: Andrew Hackett-Pain (Univ. of Liverpool), Giorgio Vacchino (Univ. of Milan, Italy), co-PIs: Andrew Tantezap (University of Cambridge, UK), Peter Thomas (Keele University, UK), Davide Ascoli (University of Naples, Italy), Akiko Satake (Kyushu University, Japan), Mario Pesendorfer (Cornell, USA), Ian Pearse (Fort Collins Science Center, USA), Walt Koenig (Cornell, USA). Finansowanie: £99 862
- 2018-2020: PI w grantie z Narodowego Centrum Nauki (Uwertura), no. 2018/28/U/NZ8/00003: „Experimental tests of mechanisms driving variability in reproduction of trees”. Finansowanie: 91 840 PLN (Staż zagraniczny w CREAM, Josep Penuelas lab)
- 2017-2020: PI w grantie z Narodowego Centrum Nauki (Sonatina) no. 2017/24/C/NZ8/00151: “Phenology synchrony or pollen coupling? Experimental evaluation of the role of pollen limitation and plant resource state in driving seed production in masting plants”, pozostali PIs: Raul Bonal (Univ. Extremadura, Spain), Josep M. Espelta (CREAF, Spain), Mario Pesendorfer (Cornell, USA), Elizabeth Crone (Tufts, USA). Finansowanie: 592 000 PLN

Finansowane projekty badawcze przed uzyskaniem stopnia doktora:

* - projekty zrealizowane

- *2015-2018: PI w grantie z Narodowego Centrum Nauki (Preludium) no. 2015/17/N/NZ8/01565: “Apparent predation in rodent seed dispersal: how does the introduction of an alien plant influence the native plant – seed disperser interaction?”, co-PI: Rafał Zwolak. Finansowanie: 129 168 PLN
- *2015-2017: PI w grantie z Narodowego Centrum Nauki (Etiuda) no. 2015/16/T/NZ8/00018: „Influence of chronic nitrogen deposition on plant – granivore interactions”. Finansowanie: 92 758 PLN (Staż zagraniczny w CREAM, Josep M. Espelta lab)

Podsumowanie

Liczba grantów: 7

Liczba kierowanych grantów: 4

Liczba grantów uzyskanych w konkursach zagranicznych: 1

Suma dofinansowania: 3 514 488 PLN

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

- CREAM, University Autonoma de Barcelona, Hiszpania, wrzesień 2019 – wrzesień 2020 (trwa)
Post-doc w ramach grantów Sonatina oraz Uwertura
- University of Extremadura, Hiszpania, marzec – maj 2018, marzec – maj 2019
Wyjazdy badawcze
- CREAM, University Autonoma de Barcelona, Hiszpania, styczeń – czerwiec 2017
Post-doc w ramach grantu Etiuda
- *Tufts University, USA, lipiec – październik 2014, lipiec – październik 2014
Wyjazd badawczy
- *Harvard Forest, Harvard University, USA, lipiec- październik 2013
Wyjazd badawczy

*- staże przed otrzymaniem stopnia naukowego doktora

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

- **Associate Editor: Journal of Ecology (2019 – obecnie)**
- Associate Editor: Plants (2019 – obecnie)
- Review Editor: Frontiers in Ecology and Evolution (2020 – obecnie)

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

W ciągu ostatnich lat byłem zapraszany jako zewnętrzny recenzent w niemal wszystkich wiodących czasopismach ekologicznych, oraz specjalistycznych pismach ekologicznych, zoologicznych, botanicznych i leśnych. **W tym czasie zrecenzowałem 88 prac w czasopismach międzynarodowych** (stan na 03.01.2020, liczba w nawiasie podaje liczbę recenzji dla danego czasopisma):

(2) Ecology Letters, (5) New Phytologist, (6) Journal of Ecology, (3) Ecology, (1) Diversity and Distributions, (1) Journal of Animal Ecology, (2) The American Naturalist, (2) Scientific Reports, (2) Oikos, (3) Annals of Botany, (2) Frontiers in Zoology, (11) Forest Ecology and Management, (4) Oecologia, (2) Biological Invasions, (1) Ticks and Tick-borne Diseases, (1) Behavioral Ecology and Sociobiology, (4) European Journal of Forest Research, (1) Current Zoology, (1) Annals of Forest Science, (3) Ecology and Evolution, (2) BMC Ecology, (2) Plant Biology, (2) Basic and Applied Ecology, (3) Journal of Mammalogy, (1) Integrative Zoology, (1) Seed Science Research, (2) Forests, (1) Journal of Plant Ecology, (2) The Science of Nature, (1) Population Ecology, (1) Acta Oecologica, (1) Behaviour, (1) European Journal of Wildlife Research, (2) Ornithologia Fennica, (1) Journal of Forest Research, (1) Annales Zoologici Fennici, (2) Mammalia, (1) Castanea, (1) Polish Journal of Ecology, (2) Mammal Research, (1) European Journal of Ecology

8. Informacja o uczestnictwie w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

Recenzje wniosków grantowych:

- 2019: French National Research Agency (ANR)

- 2019: Polish National Agency for Academic Exchange (NAWA)
- 2019: BiodivERsA
- 2018: Czech Republic Science Foundation

III. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

Liczba publikacji z listy Filadelfijskiej: 37 (w tym 24 po uzyskaniu stopnia doktora)

Sumaryczny Impact Factor: 140,33

Liczba cytowań (bez autocytowań)*: 332 (252)

Indeks Hirsha: 11

Suma pkt MNiSW: 4280

*wg. Scopus, 21.01.2020

Bożena Michalska