

## *Załącznik 4*

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

**JOANNA SUDYKA**

#### **Spis treści**

I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY .....	2
1. Tytuł osiągnięcia naukowego .....	2
2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy .....	2
II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ.....	3
1. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2). .....	3
2. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.....	5
3. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.....	7
4. 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. ....	7
5. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach. ....	9
6. Wykaz staży w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.....	9
7. Wykaz recenzowanych prac naukowych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych. ....	10
8. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.....	10
III. DANE NAUKOMETRYCZNE .....	11

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

1. Tytuł osiągnięcia naukowego

„Ekologia reprodukcyjna ptaków dziuplowych - od telomerów po wpływ człowieka”

ang. “*Avian reproductive ecology: from telomeres to anthropogenic impact*”

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

Przedstawiam cykl siedmiu prac (i-vii) składających się na moje osiągnięcie naukowe. Prace te powstały po uzyskaniu stopnia doktora i stanowią kontynuację moich badań a także rozwijają poruszane zagadnienia o nowe aspekty. Z wyjątkiem jednej z prac (iii), publikacje powstały we współpracy z badaczami z kilku ośrodków krajowych i zagranicznych (Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Warszawski, MiZ PAN, SGGW, Uppsala University, University of Montpellier). Do wniosku załączam oświadczenia współautorów dotyczące ich indywidualnego merytorycznego wkładu w powstanie każdej pracy. *Impact Factor* czasopism podałam jako 5-letni *Impact Factor (IF)* w roku wydania publikacji według *Journal Citation Reports*. Dla prac wydanych po 2022 przedstawiłam wartość z roku 2022 (późniejsze dane niezaktualizowane w momencie dostępu dn. 30/01/2024). Punkty MNiSW przedstawiłam zgodnie z komunikatem z dn. 05/01/2024. Cytowania podałam za *Web of Science* na dzień 30/01/2024.

- (i) **Sudyka J**, Arct A, Drobnia S, Gustafsson L, Cichoń M. 2019. Birds with high lifetime reproductive success experience increased telomere loss. *Biology Letters* 15 (1): 20180637. IF: 3,567, punkty MNiSW: 140, cytowania WoS: 19
- (ii) **Sudyka J**, Podmokła E, Drobnia S, Dubiec A, Arct A, Gustafsson L, Cichoń M. 2019. Sex-specific effects of parasites on telomere dynamics in a short-lived passerine - the blue tit. *Science of Nature* 106 (6): 1-8. IF: 1,994, punkty MNiSW: 70, cytowania WoS: 11
- (iii) **Sudyka J**. 2019. Does Reproduction Shorten Telomeres? Towards Integrating Individual Quality with Life-History Strategies in Telomere Biology. *BioEssays* 41 (11), 1900095. IF: 4,827, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 46
- (iv) **Sudyka J**, Di Lecce I, Wojas L, Rowiński P, Szulkin M. 2022. Nest-boxes alter the reproductive ecology of urban cavity-nesters in a species-dependent way. *Journal of Avian Biology* (11-12): e03051. IF: 2,1, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 5

- (v) **Sudyka J**, Di Lecce I, Szulkin M. 2023. Microclimate shifts in nest-boxes and natural cavities throughout reproduction; *Journal of Avian Biology* (1-2): e03000. IF: 2,1, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 4
- (vi) Di Lecce I, Perrier Ch, Szulkin M, **Sudyka J**. 2023. Extra-pair paternity, breeding density and synchrony in natural cavities versus nestboxes in two passerine birds. *Ecology and Evolution* 13 (6), e10163. IF: 3,0, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 0
- (vii) Janas K, Di Lecce I, Szulkin M, **Sudyka J**. 2024. Plumage colouration differs between offspring raised in natural cavities and nestboxes. *Ornithology*, ukae002. IF: 2,3, punkty MNiSW: 140, cytowania WoS: 0

## II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ

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

*Impact Factor* czasopism podałam jako 5-letni *Impact Factor* (IF) w roku wydania publikacji według *Journal Citation Reports*. Dla prac wydanych po 2022 przedstawiłam wartość z roku 2022 (późniejsze dane niezaktualizowane w momencie dostępu dn. 30/01/2024). Punkty MNiSW przedstawiłam zgodnie z komunikatem z dn. 05/01/2024. Cytowania podałam za *Web of Science* na dzień 30/01/2024.

#### Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- 1) Drobniak S, Dyrz A, **Sudyka J**, Cichoń M. 2014. Continuous Variation Rather than Specialization in the Egg Phenotypes of Cuckoos (*Cuculus canorus*) Parasitizing Two Sympatric Reed Warbler Species, *PLoS ONE* 9 (9): e106650. IF: 3,702, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 12
- 2) **Sudyka J**, Arct A, Drobniak S, Dubiec A, Gustafsson L, Cichoń M. 2014. Experimentally increased reproductive effort alters telomere length in the blue tit (*Cyanistes caeruleus*), *Journal of Evolutionary Biology* 27 (10): 2258–2264. IF: 3,538, punkty MNiSW: 70, cytowania WoS: 58
- 3) **Sudyka J**, Arct A, Drobniak S, Gustafsson L, Cichoń M. 2016. Longitudinal studies confirm faster telomere erosion in short-lived bird species, *Journal of Ornithology* 157 (1): 373-375. IF: 3,33, punkty MNiSW: 140, cytowania WoS: 22
- 4) Giraudeau M, Friesen CR, **Sudyka J**, Rollings N, Whittington CM, Wilson MR, Olsson M. 2016. Ageing and the cost of maintaining coloration in the Australian painted dragon, *Biology Letters* 12: 20160077. IF: 1,798, punkty MNiSW: 140, cytowania WoS: 25

5) **Sudyka J**, Casasole G, Rutkowska J, Cichoń M. 2016. Elevated reproduction does not affect telomere dynamics and oxidative stress, *Behavioral Ecology and Sociobiology* 70: 2223-2233. IF: 2,917, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 15

**Po uzyskaniu stopnia doktora:**

6) Podmokła E, Dubiec A, Drobniak SM, **Sudyka J**, Krupski A, Arct A, Gustafsson L, Cichoń M. 2017. Effect of haemosporidian infections on host survival and recapture rate in the blue tit. *Journal of Avian Biology* 48 (6): 796-803. IF: 2,414, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 10

7) Friesen CR, Wilson MR, Rollings N, **Sudyka J**, Whittington CM, Giraudeau M, Olsson M. 2017. Conditional handicaps in exuberant lizards: bright color in aggressive males is correlated with high levels of free radicals. *Frontiers in Ecology and Evolution* 5:1. IF (2019-pierwszy dostępny): 2,555, punkty MNiSW: 40, cytowania WoS: 11

8) Rollings N, Friesen C, **Sudyka J**, Whittington C, Giraudeau M, Wilson M, Olsson M. 2017. Telomere dynamics in a lizard with morph-specific reproductive investment and self-maintenance. *Ecology and Evolution* 7 (14): 5163-5169. IF: 2,788, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 29

9) Arct A, **Sudyka J**, Podmokła E, Drobniak S, Gustafsson L, Cichoń M. 2017. Heterozygosity-fitness correlations in the blue tit nestlings (*Cyanistes caeruleus*) under contrasting rearing conditions. *Evolutionary Ecology* 31 (5): 803-814. IF: 2,223, punkty MNiSW: 70, cytowania WoS: 10

10) Olsson M, Friesen CR, Rollings N, **Sudyka J**, Lindsay W, Whittington CM, Wilson M. 2018. Long-term effects of superoxide and DNA repair on lizard telomeres. *Molecular Ecology* 27 (24): 5154-5164. IF: 6,614, punkty MNiSW: 140, cytowania WoS: 15

11) Janas K, Lutyk D, **Sudyka J**, Dubiec A, Gustafsson L, Cichoń M, Drobniak S. 2020. Carotenoid-based colouration correlates with the hatching date of blue tit (*Cyanistes caeruleus*) nestlings. *Ibis* 162 (3), 645-654. IF: 2,427, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 2

12) Friesen CR, Wilson M, Rollings N, **Sudyka J**, Giraudeau M, Whittington CM, Olsson M. 2021. Exercise training has morph-specific effects on telomere, body condition and growth dynamics in a color-polymorphic lizard. *Journal of Experimental Biology* 224 (9), jeb242164. IF: 3,879, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 4

13) Drobniak S, **Sudyka J**, Cichoń M, Arct A, Gustafsson L, Lutyk D, Janas K. 2022. Differential effects of steroid hormones on levels of broad-sense heritability in a wild bird:

possible mechanism of environment x genetic variance interaction? *Heredity* 128 (1), 63-76.

IF: 3,7, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 1

14) Maraci Ö, Corsini M, Antonatou-Papaioannou A, Jünemann S, **Sudyka J**, Di Lecce I, Caspers BA, Szulkin M. 2022. Changes to the gut microbiota of a wild juvenile passerine in a multidimensional urban mosaic. *Scientific Reports* 12 (1), 6872. IF: 4,9, punkty MNiSW: 140, cytowania WoS: 5

15) Di Lecce I, **Sudyka J**, Westneat DF, Szulkin M. 2022. Preserving avian blood and DNA sampled in the wild: A survey of personal experiences. *Ecology and Evolution* 12 (8), e9232. IF: 3,0, punkty MNiSW: 100, cytowania WoS: 1

16) Corsini M, Leanza P, Rodewald AD, **Sudyka J**, Dhondt AA, Szulkin M. 2022. Coping with novelty across an urban mosaic: Provisioning latency increases closer to roads and is associated with species-specific reproductive success in two urban adapters. *Science of the Total Environment* 847, 157450. IF: 9,6, punkty MNiSW: 200, cytowania WoS: 1

17) Arct A, Drobniak SM, Dubiec A, Martyka R, **Sudyka J**, Gustafsson L, Cichoń M. 2022. The interactive effect of ambient temperature and brood size manipulation on nestling body mass in blue tits: an exploratory analysis of a long-term study. *Frontiers in Zoology* 19(1), 1-8. IF: 3,1, punkty MNiSW: 140, cytowania WoS: 4

18) Tangili M, Slettenhaar A, **Sudyka J**, Dugdale H, Pen I, Palsbøll P, Verhulst S. 2023. DNA methylation markers of age(ing) in non-model animals. *Molecular Ecology* 32 (17), 4725-4741, . IF: 5,6, punkty MNiSW: 140, cytowania WoS: 1

19) Di Lecce I, **Sudyka J**, Perrier Ch, Szulkin M. Extra-pair paternity variation in two passerine birds breeding in a gradient of urbanisation, po pierwszej recenzji w *Molecular Ecology*, preprint <https://ecoevorxiv.org/repository/view/6234/>

20) **Sudyka J**, Tangili M, Furni F, Palsbøll P, Verhulst S. Differential DNA methylation of avian chromosomes, pierwszy draft gotowy

21) Tangili M, **Sudyka J**, Furni F, Palsbøll P, Verhulst S. Selection of age-related CpG sites from longitudinal methylomes, *in prep*

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

### **Przed uzyskaniem stopnia doktora (wyłącznie wystąpienia ustne):**

1) 19<sup>th</sup> European Meeting of PhD Students in Evolutionary Biology (EMPSEB) 2013, Falmouth, **Wielka Brytania**: Does reproductive effort influence telomere length in the blue tit?

- 2) 26<sup>th</sup> International Ornithological Congress 2014, Tokio, **Japonia**: How does reproductive effort influence telomere length in the Blue Tit?
- 3) The Australian Society of Herpetologists conference (ASH) 2015, Eildon, **Australia**: What could make Australian painted dragon age faster?
- 4) 15<sup>th</sup> Congress of the European Society for Evolutionary Biology (ESEB) 2015, Lozanna, **Szwajcaria**: Repair or reproduce? Trying to solve an open question - an experimental study on zebra finches.
- 5) 9<sup>th</sup> International Congress of Comparative Physiology 2015, Kraków, **Polska**: Do infected wild passerines get shorter telomeres?
- 6) Institute of Biodiversity, Animal Health and Comparative Medicine, 2016, University of Glasgow, **Wielka Brytania**: Age-related trade-offs and telomere dynamics in passerines. Wykład na zaproszenie
- 7) 4<sup>th</sup> Polish Evolutionary Conference (PEC) 2016, Białystok, **Polska**: Age-related trade-offs and telomere dynamics in passerines.

**Po uzyskaniu stopnia doktora (wyłącznie wystąpienia ustne):**

- 8) Wrocławskie Seminaria Ornitologiczne, 2017, Uniwersytet Wrocławski, **Polska**: Czy reprodukcja przyspiesza starzenie? Działanie kompromisów ewolucyjnych związanych z wiekiem i dynamika telomerów u ptaków wróblowych. Wykład na zaproszenie
- 9) 5<sup>th</sup> Polish Evolutionary Conference (PEC) 2017, Toruń, **Polska**: Breeding performance of urban birds nesting in natural cavities vs nest-boxes.
- 10) International Conference on Understanding Diversity in Telomere Dynamics 2017, Edynburg, **Wielka Brytania**: Telomere erosion rate is correlated with lifetime reproductive success in a small passerine bird.
- 11) Seminarium dla magistrantów, 2017, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, **Polska**: Age-related trade-offs and telomere dynamics in passerines. Wykład na zaproszenie
- 12) Understanding ecology & evolution in the Anthropocene from primeval forests to urban space, 2017, Instytut Biologii Ssaków PAN, Białowieża, **Polska**: Breeding performance of urban birds nesting in natural cavities vs nest-boxes.
- 13) Warsaw Seminar Series in Ecology & Evolution, 2018, Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego, **Polska**: Age-related trade-offs and telomere dynamics in passerines. Wykład na zaproszenie
- 14) 17<sup>th</sup> Congress of the International Society for Behavioral Ecology (ISBE) 2018, Minneapolis, **USA**: Avian promiscuity in a primeval forest.

15) 12th European Ornithologist Union Conference (EOU), 2019, Cluj-Napoca, **Rumunia:** Breeding in the city: are nest-boxes really worse than natural cavities?

16) International Conference on Understanding Diversity in Telomere Dynamics 2019, Edynburg, **Wielka Brytania:** Does Reproduction Shorten Telomeres? Towards Integrating Individual Quality with Life-History Strategies in Telomere Biology.

17) Groningen Institute for Evolutionary Life Sciences, 2020, Groningen University, **Holandia:** Repair or Reproduce? Telomeres in exploring reproduction-related trade-offs.

Wykład na zaproszenie

18) Groningen Institute for Evolutionary Life Sciences, 2023, Groningen University, **Holandia:** Differential DNA methylation of avian sex-chromosomes.

19) Behaviour Conference, 2023, Bielefeld, **Niemcy:** Why do we need dark and wild spaces in cities? Insights from avian studies. Wykład na zaproszenie

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

1) Komitet organizacyjny i naukowy Polish Evolutionary Conference 2018, Warszawa, po uzyskaniu stopnia doktora

### **4. 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.**

#### **Jako kierowniczka projektu (PI) przed uzyskaniem stopnia doktora:**

1) 2012-2013. Projekt **DSC** (Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet Jagielloński) dla młodych naukowców: *Telomeres and age in the blue tit*, projekt nr. DS/MND/WBi-NoZ/INoS/24/2012, PLN 6000. *Rezultatem są publikacje nr 2 i 3 (patrz II.1).*

2) 2013-2014. Projekt **DSC** (Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet Jagielloński) dla młodych naukowców: *The influence of elevated reproductive effort on telomere dynamics and oxidative stress in zebra finch (Taeniopygia guttata)*, projekt nr. DS/MND/WBiNoZ/INoS/32/2013, PLN 3150. *Rezultatem jest publikacja nr 5 (patrz II.1).*

3) 2011-2016. Projekt finansowany przez **Europejski Fundusz Społeczny, Kapitał Ludzki:** *Age-related trade-offs and telomere dynamics in passerines*, projekt nr

WBNZ/EKO/US9/11/12, PLN 92 400. *Rezultatem jest praca doktorska oraz publikacje nr 4, 7, 8, 10, 12 (patrz II.1).*

4) 2014-2016. Projekt finansowany przez **Narodowe Centrum Nauki, PRELUDIUM 5** (sklasyfikowany na 1. miejscu): *Influence of reproductive effort on telomere length in the blue tit (Cyanistes caeruleus)*, projekt nr 2013/09/N/NZ8/03211, PLN 116 649. *Rezultatem są publikacje nr 2, 3, 5 (patrz II.1).*

**Jako kierowniczka projektu (PI) po uzyskaniu stopnia doktora:**

5) 2020-obecnie. Projekt finansowany przez **Narodowe Centrum Nauki, SONATA 15: Biological Clocks in the Wild: the effects of artificial light at night on circadian rhythms of a migratory bird**, projekt nr 2019/35/D/NZ8/00889, PLN 1 297 528. *Dane w trakcie zbierania.*

6) 2022-2024. **Maria Skłodowska-Curie Individual European Fellowship: wildEPIClock: DNA methylation as epigenetic clock of biological age? An experimental test in wild birds**, projekt nr 101025890, EUR 187 572.48. *Projekt zakończył się 31/01/2024 i do tej pory rezultatem są publikacje nr 18, 21, 22 (patrz II.1).*

**Pozostałe projekty przed uzyskaniem stopnia doktora:**

1) 2012. Badania populacji kukulek (Stawy Milickie) we współpracy z prof. Andrzejem Dyrzem (**Uniwersytet Wrocławski**; projekt nr: N N304 030739) – prace terenowe i laboratoryjne

2) 2012. Udział w projekcie: *Benefits from extra-pair mating in variable environmental conditions* (projekt nr: N N304 409838), pod kierunkiem prof. Mariusza Cichonia (**Uniwersytet Jagielloński**) – prace laboratoryjne

3) 2012. Udział w projekcie: *Genetic determinants of the evolution of sexual signals in the blue tit* (projekt nr: N N304 061140), pod kierunkiem prof. Mariusza Cichonia (**Uniwersytet Jagielloński**) - prace terenowe

4) 2015, 2014, 2013, 2012 (2 miesiące każdego roku). Udział w badaniach terenowych populacji sikor modrych i bogatek na Gotlandii (Szwecja) we współpracy z **Uppsala University, Szwecja** pod kierunkiem prof. Larsa Gustafssona, w ramach projektu: *Trans-generetion and Cary-over-effects during climate change on the genetic and phenotypic components of fitness traits; importance of selection, maternal and epigenetic effects in a long-term study* (projekt nr: 2012-03574 Swedish Research Council) – prace terenowe

5) 2014-2015. Udział w projekcie: *Packed to perform: the effects of telomere traits and free radicals on sperm phenotypes, fertilization success, and offspring viability* (Discovery Project no. DP140104454, Australian Research Council) we współpracy z the School of Biological



Sciences, **University of Sydney, Australia**, pod kierunkiem prof. Matsa Olssona: – badania laboratoryjne

6) 2016. Udział w projekcie: *Environmental effects on growth: consequences for parents and offspring* (projekt nr: NE/K00400X/1, UK Natural Environment Research Council) we współpracy z Institute of Biodiversity, Animal Health & Comparative Medicine **University of Glasgow, Wielka Brytania**, pod kierunkiem dr Barta Adriaenssens, prof. Pat Monaghan i prof. Neila Metcalfe'a – badania laboratoryjne

**Pozostałe projekty po uzyskaniu stopnia doktora:**

7) 2017-2020. Udział w projekcie: *Tit extra-pair mating in the Anthropocene: from life in a primeval forest to life in the city* (projekt nr: UMO-2016/21/B/NZ8/03082) we współpracy z dr hab. Martą Szulkin (**Uniwersytet Warszawski**) – prace terenowe, laboratoryjne, logistyka, kierowanie pracami terenowymi

8) 2018-2019. Udział w projekcie: *Impact of food availability on avian reproduction in a gradient of urbanisation* (projekt nr: UMO-2017/25/N/NZ8/02852) we współpracy z mgr **Michałą Corsini (Uniwersytet Warszawski)** – prace koncepcyjne i terenowe

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

1) 2023-2024. Członkostwo w Postdoc Council, Faculty of Science and Engineering, University of Groningen

**6. Wykaz staży w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.**

**Przed uzyskaniem stopnia doktora:**

1) 08/2008-05/2009. Staż i stypendium Indian Council for Cultural Relations (ICCR) na udział w programie studiów magisterskich z archeologii na Madras University, **Indie**

2) 11/2014-05/2015. Stypendium programu Ecology (Uniwersytet Jagielloński) na staż na **Sydney University, Australia** – udział w projekcie (powyżej), prace laboratoryjne

3) 04/2016-07/2016. Stypendium Erasmus+ Traineeship (CIRS, Uniwersytet Jagielloński) na staż na **Glasgow University, Wielka Brytania** - udział w projekcie (powyżej), prace laboratoryjne

**Po uzyskaniu stopnia doktora:**

4) 20/03/2017-29/02/2020. **Uniwersytet Warszawski, Polska**, Centrum Nowych Technologii  
- staż podoktorski

5) 01/02/2022- 31/01/2024. **University of Groningen, Holandia**, Groningen Institute for  
Evolutionary Life Sciences (GELIFES) - staż podoktorski.

**7. Wykaz recenzowanych prac naukowych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.**

Nie podaję konkretnych tytułów recenzowanych manuskryptów, gdyż recenzje były anonimowe. Prace recenzowałam głównie po uzyskaniu stopnia doktora, w następujących czasopismach (w nawiasie liczba recenzowanych prac dla każdego czasopisma): *Molecular Ecology* (10), *Biology Letters* (5), *Proceedings B* (4), *Functional Ecology* (3), *Royal Society Open Science* (3), *Scientific Reports* (3), *Journal of Experimental Biology* (2), *The American Naturalist* (2), *Acta Ornithologica* (1), *Ethology* (1), *PLoS ONE* (1), *Journal of Field Ornithology* (1), *Ecology and Evolution* (1), *Journal of Ornithology* (1), *BioEssays* (1).

W sumie 39 recenzji. Szczegóły: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAO-6609-2020>

**8. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.**

**Przed uzyskaniem stopnia doktora:**

1) 08/2008-05/2009. Staż i stypendium Indian Council for Cultural Relations (ICCR)

2) 04/2016-07/2016. Stypendium Erasmus+ Traineeship

**Po uzyskaniu stopnia doktora:**

3) 02/2022- 02/2024. Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship, Komisja Europejska

### III. DANE NAUKOMETRYCZNE

Tab1. Sumaryczne dane naukometryczne. *Impact Factor* czasopism podałam jako 5-letni *Impact Factor* w roku wydania publikacji. Dla prac wydanych po 2022 przedstawiono wartość z roku 2022 (późniejsze dane niezaktualizowane w momencie dostępu do *Journal Citation Reports* dn. 30/01/2024). Punkty MNiSW zgodnie z komunikatem z dn. 05/01/2024.

<b>Publikacje</b>	<b><i>Impact Factor</i> wg <i>Journal Citation Reports</i></b>	<b>Punkty MNiSW</b>	<b>Cytowania wg <i>Web of Science</i> (bez autocytowań)</b>
<b>wchodzące</b> w skład dzieła habilitacyjnego	19,888	750	85
<b>niewchodzące</b> w skład dzieła habilitacyjnego	68,085	2020	226
<b>wszystkie</b>	87,973	2770	311(287)*

\*autocytowania w *Web of Science* podane są jedynie w statystykach sumarycznych, nie przy poszczególnych pracach, stąd liczba bez autocytowań tylko w ostatnim wierszu

**Indeks Hirscha według *Web of Science* = 11**

.....  
(podpis wnioskodawcy)