

Załącznik 4

do wniosku Ewy Stefańskiej-Krzaczek z dnia 27.09.2023
o przeprowadzenie postępowania
w sprawie nadania stopnia
doktora habilitowanego

Wykaz osiągnięć naukowych

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

Punkty Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) lub Ministerstwa Edukacji i Nauki (MEiN) podano zgodnie z bazą POLON dla publikacji od 2013 roku. W przypadku braku punktacji w bazie oraz dla wcześniejszych prac sprawdzano punktację w komunikatach MNiSW z lat publikacji.

Impact Factor (IF) z roku publikacji podano zgodnie z bazą <https://www.bioxbio.com/>, Impact Factor pięcioletni (IF_{5-letni}) zgodnie z bazą Web of Science. Liczbę cytowań podano zgodnie z bazą Web of Science (WoS) lub/i Google Scholar (GS); brak informacji oznacza brak cytowań.

1. Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a ustawy.

Nie dotyczy/brak

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

2.1. Osiągnięcie nr 1

DYNAMIKA I RÓŻNORODNOŚĆ GATUNKOWA GOSPODARCZYCH BORÓW SOSNOWYCH EUROPY ŚRODKOWEJ

Wykaz publikacji

(1A.1) Stefańska-Krzaczek E., Szymura T. 2015. Species diversity of forest floor vegetation in age gradient of managed Scots pine stands. *Baltic Forestry* 21(2): 233-243.

Punkty MNiSW₂₀₁₅=15, punkty MEiN₂₀₂₃=70, IF₂₀₁₅=0,530, IF_{5-letni}=1, liczba cytowań wg WoS=6, liczba cytowań wg GS=6

Mój wkład w powstanie artykułu to: samodzielny zbiór danych w terenie, wykonanie bazy danych terenowych, opracowanie koncepcji artykułu, postawienie pytań badawczych, kwerenda i zebranie literatury, obliczenia wskaźników różnorodności gatunkowej i wykonanie testów istotności statystycznej, wykonanie analizy variation partitioning, napisanie tekstu artykułu, ponowne wykonanie analiz i nowe analizy zgodnie z uwagami recenzentów, poprawienie tekstu po recenzji, funkcja autora korespondencyjnego.

(1A.2) Stefańska-Krzaczek E., Staniaszek-Kik M., Fałtynowicz W. 2016. Positive aspects of clear-cut logging? Ground bryophyte diversity along the age gradient of managed *Pinus sylvestris* stands. *Cryptogamie, Bryologie* 37 (2): 181-197.

DOI: <https://doi.org/10.7872/cryb/v37.iss2.2016.181>

Punkty MNiSW₂₀₁₆=20, punkty MEiN₂₀₂₃=40, IF₂₀₁₆=1,062, IF_{5-letni}=0,7, liczba cytowań wg WoS=4, liczba cytowań wg GS=5

Mój wkład w powstanie artykułu to: zbiór danych w terenie, wykonanie bazy danych terenowych, opracowanie koncepcji artykułu, postawienie pytań badawczych, kwerenda i zebranie literatury, wykonanie wszystkich analiz statystycznych, przygotowanie tekstu artykułu, poprawa analiz i tekstu po recenzji, funkcja autora korespondencyjnego.

(1A.3) Stefańska-Krzaczek E., Fałtynowicz W., Szypuła B., Kącki Z. 2018. Diversity loss of lichen pine forests in Poland. *European Journal of Forest Research*, 137(4), 419-431.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10342-018-1113-4>

Punkty MNiSW₂₀₁₈=40, punkty MEiN₂₀₂₃=100, IF₂₀₁₈=2,354, IF_{5-letni}=2,8, liczba cytowań wg WoS=12, liczba cytowań wg GS=14

Mój wkład w powstanie artykułu to: zbiór danych w terenie, wykonanie bazy danych terenowych, opracowanie koncepcji artykułu, postawienie pytań badawczych, kwerenda i zebranie literatury, współpraca w opracowaniu metody identyfikacji borów chrobotkowych w Polish Vegetation Database, wykonanie wszystkich analiz statystycznych dla danych lokalnych i regionalnych, przygotowanie tekstu artykułu, poprawa analiz i tekstu po recenzji, funkcja autora korespondencyjnego.

(1A.4) Stefańska-Krzaczek E., Staniaszek-Kik M., Szczepańska K., Szymura T.H. 2019. Species diversity patterns in managed Scots pine stands in ancient forest sites. PLOS ONE 14(7): e0219620.

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219620>

Punkty MNiSW₂₀₁₉=100, punkty MEiN₂₀₂₃=140, IF₂₀₁₉=2,740, IF_{5-letni}=3,8, liczba cytowań wg WoS=7, liczba cytowań wg GS=12

Mój wkład w powstanie artykułu to: zbiór danych w terenie, wykonanie bazy danych terenowych, opracowanie koncepcji artykułu, postawienie pytań badawczych, kwerenda i zebranie literatury, wykonanie obliczeń i analiz statystycznych, przygotowanie tekstu artykułu, poprawa analiz i tekstu po recenzji, funkcja autora korespondencyjnego.

(1A.5) Stefańska-Krzaczek E., Swacha G., Żarnowiec J., Raduła M. W., Kącki Z., Staniaszek-Kik, M. 2022. Central European forest floor bryophytes: Richness, species composition, coexistence and diagnostic significance across environmental gradients of forest habitats. Ecological Indicators, 139, 108954.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.108954>

Punkty MEiN₂₀₂₂=140, punkty MEiN₂₀₂₃=200, IF₂₀₂₂=6,9, IF_{5-letni}=6,6, liczba cytowań wg WoS=4, liczba cytowań wg GS=6

Mój wkład w powstanie artykułu to: opracowanie koncepcji artykułu, postawienie pytań badawczych, kwerenda i zebranie literatury, obliczenie bogactwa gatunkowego i pokrycia mszaków w typach lasów, wyznaczenie zmiennych środowiskowych do analiz, przygotowanie bazy z cechami gatunków mszaków, wykonanie analiz ordynacyjnych, wyznaczenie grup współwystępujących gatunków mszaków i analizy numeryczne dotyczące tych grup, przygotowanie map rozmieszczenia grup w Polsce, przygotowanie tekstu artykułu, poprawa analiz i tekstu po recenzji, funkcja autora korespondencyjnego.

2.2. Osiągnięcie nr 2

GRUPY GATUNKÓW STARYCH LASÓW JAKO WSKAŹNIKI WYSOKIEJ RÓŻNORODNOŚCI GATUNKOWEJ

Publikacja

(2A.1) Stefańska-Krzaczek E., Kącki Z., Szypuła B. 2016. Coexistence of ancient forest species as an indicator of high species richness. Forest Ecology and Management 365: 12-21.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2016.01.012>

Punkty MNiSW₂₀₁₆=45, punkty MEiN₂₀₂₃=200, IF₂₀₁₆=3,064, IF_{5-letni}=3,8, liczba cytowań wg WoS=23, liczba cytowań wg GS=26

Mój wkład w powstanie artykułu to: rozwinięcie koncepcji pracy, postawienie pytań badawczych, przygotowanie listy gatunków niezbędnych do selekcji zbioru danych z Polish Vegetation Database, kwerenda i zebranie literatury, współpraca przy wyznaczaniu grup gatunków współwystępujących, wykonanie wszystkich analiz statystycznych na bazie opracowanych grup, przygotowanie tekstu artykułu, poprawa analiz i tekstu po recenzji, funkcja autora korespondencyjnego

3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy.

Nie dotyczy/brak

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

Po uzyskaniu stopnia doktora – pozycje niewymienione w pkt I.1

Stefańska-Krzaczek E. 2011. Plant communities of Scots pine stands in the south-eastern part of the Bory Dolnośląskie forest (SW Poland). *Acta Botanica Silesiaca Monographiae* 6: 1-98. Punkty MNiSW₂₀₁₁=25, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=15

Kącki Z., **Stefańska-Krzaczek E.**, Czarniecka M., Łapińska K., Łojko R., Meserszmit M., Swacha G. 2016. Leśne siedliska przyrodnicze Natura 2000 w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem Dolnego Śląska i Opolszczyzny. Uniwersytet Wrocławski, s. 1-202. Punkty MNiSW₂₀₁₆=20, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=2

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

Po uzyskaniu stopnia doktora

Stefańska-Krzaczek E., Anioł-Kwiatkowska J. 2011a. *Chrysanthemum segetum* (Asteraceae) – zanikający gatunek Dolnego Śląska. W: Anioł-Kwiatkowska J., Szczęśniak E. (red.). Zagrożone archeofity Dolnego Śląska. *Acta Botanica Silesiaca Supplementum* 1: 102-104. Punkty MNiSW₂₀₁₁=4, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=2

Stefańska-Krzaczek E. 2011b. *Conringia orientalis* (Brassicaceae) – archeofit wymarły na Dolnym Śląsku. W: Anioł-Kwiatkowska J., Szczęśniak E. (red.). Zagrożone archeofity Dolnego Śląska. *Acta Botanica Silesiaca, Supplementum* 1: 105-107. Punkty MNiSW₂₀₁₁=4, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=1

Stefańska-Krzaczek E., Anioł-Kwiatkowska J. 2011c. *Lolium remotum* (Poaceae) – archeofit wymarły na Dolnym Śląsku. W: Anioł-Kwiatkowska J., Szczęśniak E. (red.). Zagrożone archeofity Dolnego Śląska. *Acta Botanica Silesiaca, Supplementum* 1: 159-161. Punkty MNiSW₂₀₁₁=4, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=0

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

Po uzyskaniu stopnia doktora

Współredaktor tomu: Kącki Z., **Stefańska-Krzaczek E.** (red) 2011. Synantropizacja w dobie zmian różnorodności botanicznej. Acta Botanica Silesiaca 6, 254 ss.

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

(1A.1), (1A.2), (1A.3), (1A.4), (1A.5) – oznaczenia artykułów stanowiących osiągnięcie nr 1.

(2A.1) – oznaczenie artykułu stanowiącego osiągnięcie nr 2.

Pozostałe pozycje nie są wymienione w punkcie I.2.

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Publikacje naukowe

Stefańska E. 2004. Nowe stanowisko *Teucrium scordium* L. na Dolnym Śląsku. Acta Botanica Silesiaca 1: 133-135.

Punkty MNiSW₂₀₀₄=0, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=0

Stefańska E., Staniaszek M., Wiercholska S. 2006. Nowe stanowiska *Campylopus introflexus* (Musci, Dicranaceae) w południowo-zachodniej Polsce. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 13(1): 224-227.

Punkty MNiSW₂₀₀₆=0, punkty MEiN₂₀₂₃=40, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=2

Stefańska E. 2006. Zmiany składu gatunkowego fitocenoz w przebiegu sukcesji wtórnej na siedlisku boru świeżego w Borach Dolnośląskich. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, B, 55: 105-117.

Punkty MNiSW₂₀₀₆=0, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=5

Stefańska E. 2007. Wskaźniki siedlisk boru świeżego i mieszanego świeżego w borach sosnowych Polski południowo-zachodniej. W: Anderwald D. (red.). Siedliska i gatunki wskaźnikowe w lasach. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej, Rogów, 2/3 (16): 141-152.

Punkty MNiSW₂₀₀₇=0, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=5

Stefańska-Krzaczek E. 2008. Wpływ gospodarki leśnej na strukturę zbiorowisk borowych. W: Mazur S., Tracz H. (red.). Zagrożenia ekosystemów leśnych przez człowieka. Rozpoznanie – Monitoring – Przeciwdziałanie. VIII Sympozjum Ochrony Ekosystemów Leśnych, Katedra Ochrony Lasu i Ekologii SGGW, Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych, Wydawnictwo SGGW, Warszawa: 76-84.

Punkty MNiSW₂₀₀₈=0, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=0

Publikacje popularnonaukowe

Stefańska E. 2006. Skąd bory w Borach Dolnośląskich, czyli o kształtowaniu struktury fitocenoz leśnych pod wpływem działalności człowieka. Przegląd Leśniczy 5/2006: 15.

Stefańska E. 2007. W lesie, ale nie na drzewie. Forum Akademickie 6/2007: 40-42.

Po uzyskaniu stopnia doktora

Publikacje naukowe

Stefańska-Krzaczek E., Kącki Z. 2009. Identyfikacja leśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 na przykładzie Nadleśnictwa Oleśnica Śląska. Leśne Prace Badawcze 70(1): 77-88.
Punkty MNiSW₂₀₀₄=6, punkty MEiN₂₀₂₃=20, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=5

Kącki Z., **Stefańska-Krzaczek E.** 2009. Fitosocjologiczna charakterystyka leśnych siedlisk przyrodniczych Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 w Nadleśnictwie Oleśnica Śląska. Acta Botanica Silesiaca 4: 15-42.

Punkty MNiSW₂₀₀₉=2, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=3

Stefańska-Krzaczek E. 2011. Przemiany ubogich siedlisk borowych a aktualny stan roślinności runa w drzewostanach sosnowych kolejnych klas wieku w Nadleśnictwie Bolesławiec. Leśne Prace Badawcze 72(1): 53-64.

DOI: 10.2478/v10111-011-0007-8

Punkty MNiSW₂₀₁₁=7, punkty MEiN₂₀₂₃=20, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=0

Stefańska-Krzaczek E. 2012. Fitocenozy borów sosnowych na tle zmian powierzchni mezotroficznych siedlisk borowych na przykładzie Nadleśnictwa Bolesławiec. Leśne Prace Badawcze 73(2): 107-119.

DOI: 10.2478/v10111-011-0007-8

Punkty MNiSW₂₀₁₂=7, punkty MEiN₂₀₂₃=20, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=1

Stefańska-Krzaczek E. 2012. Species diversity across successional gradient of managed Scots pine stands in oligotrophic sites (SW Poland). Journal of Forest Science 58(8): 345-356.

DOI:10.17221/9/2012-JFS 10.17221/9/2012-JFS

Punkty MNiSW₂₀₁₂=0, punkty MEiN₂₀₂₃=40, IF₂₀₁₂=brak, IF_{5-letni}=1,1, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=22

Stefańska-Krzaczek E. 2013a. Bogactwo gatunkowe osuszonych lasów łęgowych w środowisku miejskim Wrocławia. Sylwan 157 (5): 366-375.

DOI: <https://doi.org/10.26202/sylwan.2012141>

Punkty MNiSW₂₀₁₃=15, punkty MEiN₂₀₂₃=140, IF₂₀₁₃=0,295, IF_{5-letni}=0,5, liczba cytowań wg WoS=9, liczba cytowań wg GS=11

Stefańska-Krzaczek E. 2013b. Fitocenozy lasów zalewowych terenów miejskich na przykładzie Lasu Osobowickiego (Wrocław). Inżynieria Ekologiczna 33: 119-127.

Punkty MNiSW₂₀₁₃=5, punkty MEiN₂₀₂₃=20, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=2

Stefańska-Krzaczek E. 2013c. Pteridoflora gospodarczych borów sosnowych na siedliskach świeżych w Borach Dolnośląskich. Acta Botanica Silesiaca 9: 121-134.

Punkty MNiSW₂₀₁₃=3, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=2

Stefańska-Krzaczek E., Fałtynowicz W. 2013. Wzrost różnorodności gatunkowej chrobotków jako efekt rębni zupełnej na ubogich siedliskach borowych. *Sylvan* 157 (12): 929-936.

DOI: <https://doi.org/10.26202/sylvan.2013030>

Punkty MNiSW₂₀₁₃=15, Punkty MEiN₂₀₂₃=140, IF₂₀₁₃=0,295, IF_{5-letni}=0,5, liczba cytowań wg WoS=5, liczba cytowań wg GS=11

Stefańska-Krzaczek E., Pech P. 2014. Zróżnicowanie roślinności gospodarczych borów sosnowych na tle typów siedliskowych lasu w Nadleśnictwie Turawa. *Leśne Prace Badawcze* 75 (1): 77-87.

DOI: 10.2478/frp-2014-0008

Punkty MNiSW₂₀₁₄=13, punkty MEiN₂₀₂₃=20, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=2

Stefańska-Krzaczek E., Fałtynowicz W. 2014. Zróżnicowanie roślinności monokultur sosnowych na glebach piaszczystych Borów Tucholskich. *Sylvan* 158 (2): 99-106.

DOI: <https://doi.org/10.26202/sylvan.2013076>

Punkty MNiSW₂₀₁₄=15, punkty MEiN₂₀₂₃=140, IF₂₀₁₄=0,322, IF_{5-letni}=0,5, liczba cytowań wg WoS=4, liczba cytowań wg GS=6

Stefańska-Krzaczek E., Podgrudna K. 2015. Florystyczne i fitocenotyczne wskaźniki stanu zachowania lasów zalewowych w miejskiej dolinie rzecznej. *Sylvan* 159 (1): 82-88.

DOI: <https://doi.org/10.26202/sylvan.2014022>

Punkty MNiSW₂₀₁₅=15, punkty MEiN₂₀₂₃=140, IF₂₀₁₅=0,410, IF_{5-letni}=0,5, liczba cytowań wg WoS=3, liczba cytowań wg GS=4

(1A.1) Stefańska-Krzaczek E., Szymura T. 2015. Species diversity of forest floor vegetation in age gradient of managed Scots pine stands. *Baltic Forestry* 21(2): 233-243.

Punkty MNiSW₂₀₁₅=15, punkty MEiN₂₀₂₃=70, IF₂₀₁₅=0.530, IF_{5-letni}=1, liczba cytowań wg WoS=6, liczba cytowań wg GS=6

(1A.2) Stefańska-Krzaczek E., Staniaszek-Kik M., Fałtynowicz W. 2016. Positive aspects of clear-cut logging? Ground bryophyte diversity along the age gradient of managed *Pinus sylvestris* stands. *Cryptogamie, Bryologie* 37 (2): 181-197.

DOI: <https://doi.org/10.7872/cryb/v37.iss2.2016.181>

Punkty MNiSW₂₀₁₆=20, punkty MEiN₂₀₂₃=40, IF₂₀₁₆=1,062, IF_{5-letni}=0,7, liczba cytowań wg WoS=4, liczba cytowań wg GS=5

(2A.1) Stefańska-Krzaczek E., Kącki Z., Szypuła B. 2016. Coexistence of ancient forest species as an indicator of high species richness. *Forest Ecology and Management* 365: 12-21.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2016.01.012>

Punkty MNiSW₂₀₁₆=45, punkty MEiN₂₀₂₃=200, IF₂₀₁₆=3,064, IF_{5-letni}=3,8, liczba cytowań wg WoS=23, liczba cytowań wg GS=26

Woziwoda B., Staniaszek-Kik M. **Stefańska-Krzaczek E.** 2017. Assemblages of native bryophytes in secondary forests with introduced *Quercus rubra*. *Nordic Journal of Botany* 35: 111-120.

DOI: <https://doi.org/10.1111/njb.01121>

Punkty MNiSW₂₀₁₇=20, punkty MEiN₂₀₂₃=40, IF₂₀₁₇=0,9, IF_{5-letni}=0,9, liczba cytowań wg WoS=15, liczba cytowań wg GS=19

Kiewra D., **Stefańska-Krzaczek E.**, Szymanowski M., Szczepańska A. 2017. Local-scale spatio-temporal distribution of questing *Ixodes ricinus* L. (Acari: Ixodidae) – the case study from a riparian urban forest in Wrocław, SW Poland. *Ticks and Tick-borne Diseases* 8: 362-369.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2016.12.011>

Punkty MNI_{SW}₂₀₁₇=30, punkty MEi_N₂₀₂₃=100, IF₂₀₁₇=2.612, IF_{5-letni}=3,4, liczba cytowań wg WoS=9, liczba cytowań wg GS=11

Górski P., Staniaszek-Kik M., Pawlikowski P., Kłosowski S., **Stefańska-Krzaczek E.**, Domian G. 2017. New distributional data on bryophytes of Poland and Slovakia, 11. *Steciana* 21(3): 97–102.

DOI: 10.12657/steciana.021.019

Punkty MNI_{SW}₂₀₁₇=7, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=0

(1A.3) Stefańska-Krzaczek E., Fałtynowicz W., Szypuła B., Kącki Z. 2018. Diversity loss of lichen pine forests in Poland. *European Journal of Forest Research*, 137(4), 419-431.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10342-018-1113-4>

Punkty MNI_{SW}₂₀₁₈=40, punkty MEi_N₂₀₂₃=100, IF₂₀₁₈=2,354, IF_{5-letni}=2,8, liczba cytowań wg WoS=12, liczba cytowań wg GS=14

Woziwoda B., Krzyżanowska A., Dyderski M.K., Jagodziński A.M., **Stefańska-Krzaczek E.** 2018. Propagule pressure, presence of roads, and microsite variability influence dispersal of introduced *Quercus rubra* in temperate *Pinus sylvestris* forest. *Forest Ecology and Management* 428: 35-45.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.06.033>

Punkty MNI_{SW}₂₀₁₈=45, punkty MEi_N₂₀₂₃=200, IF₂₀₁₈=3,126, IF_{5-letni}=3,8, liczba cytowań wg WoS=22, liczba cytowań wg GS=29

(1A.4) Stefańska-Krzaczek E., Staniaszek-Kik M., Szczepańska K., Szymura T.H. 2019. Species diversity patterns in managed Scots pine stands in ancient forest sites. *PLOS ONE* 14(7): e0219620.

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219620>

Punkty MNI_{SW}₂₀₁₉=100, punkty MEi_N₂₀₂₃=140, IF₂₀₁₉=2,740, IF_{5-letni}=3,8, liczba cytowań wg WoS=7, liczba cytowań wg GS=12

Pavlů V., Kącki Z., Kajzrová K., Meserszmit M., Pavlů L., **Stefańska-Krzaczek E.**, Swacha G., Titěra J., Wasiak P. 2021. Biomasa trawnych porostu jako obnawialny zdroj energie biodiverzita-biomasa-biopylon = Biomasa użytków zielonych jako odnawialne źródło energii bioróżnorodność - biomasa – biogaz. *Czechy, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.*, 19 s.

Staniaszek-Kik M., Żarnowiec J., **Stefańska-Krzaczek E.** 2021. Diversity and composition of moss guilds on uprooted trees in Central European mountain forests: effects of uprooting components and environmental variables. *Annals of Forest Science*, 78(2), 1-15.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13595-021-01062-3>

Punkty MEi_N₂₀₂₁=140, punkty MEi_N₂₀₂₃=140, IF₂₀₂₁=3,775, IF_{5-letni}=3,2, liczba cytowań wg WoS=4, liczba cytowań wg GS=6

(1A.5) Stefańska-Krzaczek E., Swacha G., Żarnowiec J., Raduła M. W., Kącki Z., Staniaszek-Kik, M. 2022. Central European forest floor bryophytes: Richness, species composition,

coexistence and diagnostic significance across environmental gradients of forest habitats. *Ecological Indicators*, 139, 108954.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.108954>

Punkty MEiN₂₀₂₂=140, punkty MEiN₂₀₂₃=200, IF₂₀₂₂=6,9, IF_{5-letni}=6,6, liczba cytowań wg WoS=4, liczba cytowań wg GS=6

Krzaczek R., **Stefańska-Krzaczek E.** 2022. Distribution of Natura 2000 forest habitats in managed oak forest stands of south-western Poland. *Sylvan*, 166(12): 751-764.

DOI: <https://doi.org/10.26202/sylvan.2022058>

Punkty MEiN₂₀₂₂=70, punkty MEiN₂₀₂₃=140, IF₂₀₂₂=0,6, IF_{5-letni}=0,5, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=0

Staniaszek-Kik M., Żarnowiec J., Chmura D., **Stefańska-Krzaczek E.** 2023. Effects of root plates, pits and mounds following windthrow events on the biodiversity of plants and lichens in Central European mountain forests. *Science of The Total Environment*, 898, 165428.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165428>

Punkty MEiN₂₀₂₃=200, IF₂₀₂₃=9,8, IF_{5-letni}=9,6, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=0

Publikacje popularnonaukowe

Śliwiński M., **Stefańska-Krzaczek E.** 2012. Bory niżowe w Polsce. *Zielona Planeta* 1(100): 22-24.

Staniaszek-Kik M., **Stefańska-Krzaczek E.** 2014. Mszaki – małe gabaryty (nie)duży pożytek? *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej, Rogów* 38: 83-89.

Punkty MNiSW₂₀₁₄=7, liczba cytowań wg WoS=0, liczba cytowań wg GS=2

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

Nie dotyczy/brak

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

Nie dotyczy/brak

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

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Referaty

VIII Sympozjum Ochrony Ekosystemów Leśnych. Rogów 15-16.11.2007. Zagrożenia ekosystemów leśnych przez człowieka, rozpoznanie – monitoring – przeciwdziałanie. Wygłoszenie referatu: Wpływ gospodarki leśnej na strukturę zbiorowisk borowych.

Seminarium geobotaniczne: Struktura przestrzenna w zbiorowiskach roślinnych i zjawiska z nią związane. Białowieża, 16-17.11.2007. Wygłoszenie referatu: Stan i tendencje dynamiczne zbiorowisk borowych Borów Dolnośląskich.

Postery

53 Zjazd PTB: Przyroda Polski w europejskim dziedzictwie dóbr natury. Toruń-Bydgoszcz, 06-11.09.2004. Prezentacja posteru: Struktura i funkcjonowanie nieużytkowanych polan śródleśnych.

Ogólnopolska konferencja: Rola geobotaniki w ochronie różnorodności biologicznej. Katowice, 14-15.09.2006. Prezentacja posteru: Wpływ człowieka na zbiorowiska leśne Borów Dolnośląskich.

Ogólnopolska konferencja: Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie. Siedliska i gatunki wskaźnikowe w lasach. Rogów, 20-21.03.2007. Prezentacja posteru: Wskaźniki siedlisk boru świeżego i mieszanego świeżego w borach sosnowych Polski południowo-zachodniej.

Po uzyskaniu stopnia doktora

Referaty

Ogólnopolska konferencja: Dynamika roślinności w warunkach antropopresji i ochrony – warsztaty geobotaniczne. Łódź-Spała, 25-27.06.2009. Współautor referatu: Kącki Z., Stefańska-Krzaczek E. Wskaźnik zaburzeń numerycznym rozwinięciem systemu faz oraz form degeneracyjnych zbiorowisk roślinnych.

I Ogólnopolska Konferencja Naukowa: Synantropizacja w dobie zmian różnorodności biologicznej. Wrocław, 30.06-02.07.2011. Wygłoszenie referatu: Zmiany różnorodności gatunkowej w trakcie wzrostu drzewostanu sosnowego na oligotroficznych siedliskach borowych w Polsce południowo-zachodniej.

XVIII konferencja: Współczesne Zagadnienia Edukacji Leśnej Społeczeństwa. Temat przewodni: Pożytki leśne w nauce, praktyce i edukacji leśnej społeczeństwa. Rogów, 04-05.12.2013. Współautor referatu: Staniaszek-Kik M., Stefańska-Krzaczek E. Mszaki – małe gabaryty (nie)duży pożytek?.

Seminarium Biologii Lasu. Wrocław, 17.10.2019. Uniwersytet Wrocławski. Wygłoszenie referatu: Zanik borów chrobotkowych w Polsce.

II Ogólnopolska Konferencja Naukowa: Wyzwania Ochrony Środowiska. Wrocław, 29-30.10.2021. Wygłoszenie referatu na zaproszenie: Chronione rośliny lecznicze we florze Polski.

The 30th Congress of the European Vegetation Survey (IAVS Working Group). Bratysława, 09-13.05.2022. Wygłoszenie referatu: Forest floor bryophytes in Central European forest habitats.

Postery

XVII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna: Zapobieganie zanieczyszczeniu, przekształcaniu i degradacji środowiska. Szczyrk, 15-16.11.2012. Prezentacja posteru: Różnorodność gatunkowa antropogenicznie zmienionych lasów zalewowych terenów miejskich.

Konferencja Naukowa: Lasy wobec zmieniającej się presji człowieka. Rogów 08-09.09.2014. Prezentacja posteru: Stefańska-Krzaczek E., Staniaszek-Kik M., Fałtynowicz W. Udział mszaków w gradiencie wieku drzewostanu sosnowego na siedliskach boru świeżego.

25th Meeting of the European Vegetation Survey. Rzym, 06-09.04.2016. Współautor posteru: Kącki Z., Stefańska-Krzaczek E., Czarniecka M., Meserszmit M., Łapińska K., Łojko R., Swacha G., Świński K. E-silva project – diversity and distribution of Natura 2000 forest habitats in Poland.

25th Meeting of the European Vegetation Survey. Rzym, 06-09.04.2016. Wykonawca posteru: Stefańska-Krzaczek E., Kącki Z., Szypuła B. Coexistence of ancient forest species as an indicator of high species richness.

60th Annual Symposium of International Association for Vegetation Science. Palermo, 20-24.07.2017. Współautor posteru: Kącki Z., Stefańska-Krzaczek E., Czarniecka M., Łapińska K., Łojko R., Meserszmit M., Swacha G. Formalised classification of Natura 2000 forest habitats in Poland.

26th Meeting of the European Vegetation Survey. Bilbao, 13-16.08.2017. Współautor posteru: Łapińska K., Kącki Z., Stefańska-Krzaczek E. Recruitment of forest plant species (*Fagetalia*) after anthropogenic disturbances in beech forests.

27th Congress of the European Vegetation Survey. Vegetation survey 90 years after the publication of Braun-Blanquet's textbook – new challenges and concepts. Wrocław 23-26.05.2018. Prezentacja posteru: Stefańska-Krzaczek E., Fałtynowicz W., Szypuła B, Kącki Z. Short-lived nature of lichen forests in Poland.

61st Annual Symposium of International Association for Vegetation Science, Natural Ecosystems as Benchmarks for Vegetation Science. Montana State University, Bozeman, Montana, USA, 22-27.07. 2018. Współautor posteru: Kącki Z., Swacha G., Lengyel A., Chytrý M, Tichý L., Stefańska-Krzaczek E., Czarniecka M., Korzeniak J. Multilevel formalized classification of grasslands (*Molino-Arrhenatheretea*) in Poland.

The 28th Congress of the European Vegetation Survey (IAVS Working Group), 02-06.09.2019. Współautor posteru: Łapińska K., Kącki Z., Stefańska-Krzaczek E. Recruitment of forest plant species specialists (*Fagetalia*) in managed beech forests.

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

Po uzyskaniu stopnia doktora

Sekretarz konferencji i członek komitetu organizacyjnego I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej: Synantropizacja w dobie zmian różnorodności biologicznej. Wrocław, 30.06-02.07.2011.

Współautor biogramu Profesor Jadwigi Anioł-Kwiatkowskiej, której poświęcona była konferencja: Kącki Z., Stefańska-Krzaczek E. 2011. Problemy synantropizacji - badania i życie naukowe Profesor Jadwigi Anioł-Kwiatkowskiej. W: Kącki Z., Stefańska-Krzaczek E. (red.), Synantropizacja w dobie zmian różnorodności biologicznej. Acta Botanica Silesiaca 6: 5-21.

Sekretarz konferencji i członek komitetu organizacyjnego 27th Congress of the European Vegetation Survey: Vegetation survey 90 years after the publication of Braun-Blanquet's textbook – new challenges and concepts. 23-26.05.2018.

Główny autor raportu z konferencji: Stefańska-Krzaczek E., Kącki Z., Reczyńska K., Swacha G., Szymura M., Szymura T. H., Świerkosz K. 2018. The 27th EVS meeting is behind us. IAVS Bulletin 3 (2018), s. 7-10

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.

Projekty zrealizowane

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Główny wykonawca grantu promotorskiego (N30406431/2479) kierowanego przez promotora mojej pracy doktorskiej Prof. dr. hab. Wiesława Fałtynowicza: Naturalne i antropogeniczne przemiany zbiorowisk borowych Borów Dolnośląskich. Czas realizacji grantu: 21.11.2006-20.11.2008.

Po uzyskaniu stopnia doktora

Kierownik i wykonawca projektu finansowanego przez konkurs Miniatura 3 Narodowego Centrum Nauki: Znaczenie wysp starodrzewów dębowych dla różnorodności gospodarczych borów sosnowych, Decyzja Dyrektora NCN z dn. 07.11.2019, ID:451515, Nr rej. 2019/03/X/NZ8/00586. Czas realizacji 22.11.2019-21.11.2020.

Wykonawca (zatrudnienie czasowe w roku 2021) w projekcie: Biomasa użytków zielonych jako odnawialne źródło energii – Bioróżnorodność – Biomasa – Biogaz. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska. Numer projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_026/0001092. Czas realizacji całego projektu 01.03.2018-28.02.2021.

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

Nie dotyczy/brak

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

W czasie studiów doktoranckich, od 14 do 27 kwietnia 2004 przebywałam na praktycznym stażu w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział Brzeg. Efektem tego stażu były analizy z zakresu GIS do pracy doktorskiej, nawiązanie współpracy realizowanej w dalszych etapach pracy naukowej (szkolenia dla pracowników, ekspertyzy, analizy danych taksacyjnych w projekcie Miniatura 3).

Po uzyskaniu stopnia doktora

W okresie od 13 marca do 6 kwietnia 2023 r. przebywałam na stażu naukowym w Katedrze Ochrony i Inżynierii Środowiska Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku Białej (obecnie Uniwersytet Bielsko-Bialski). Staż odbyłam w ramach umowy zawartej między Uniwersytetem Wrocławskim i Akademią Techniczno-Humanistyczną. Opiekunem stażu był dr hab. Damian Chmura, prof. ATH. Celem stażu było poszerzenie i udoskonalenie warsztatu statystycznego i metod opracowywania wyników oraz realizacja projektów badawczych we współpracy z Katedrą Ochrony i Inżynierii Środowiska. Efektem stażu jest poszerzenie moich umiejętności opracowywania danych, które wykorzystuję obecnie do analiz nowych, jeszcze nie opublikowanych danych. Ponadto, ukazała się wspólna publikacja z pracownikami z Katedry Ochrony i Inżynierii Środowiska: Staniaszek-Kik M., Żarnowiec J., Chmura D., Stefańska-Krzaczek E. 2023. Effects of root plates, pits and mounds following windthrow events on the biodiversity of plants and lichens in Central European mountain forests. *Science of The Total Environment*, 898, 165428.

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

Po uzyskaniu stopnia doktora

Od 2011 do 2016 byłam sekretarzem i redaktorem pomocniczym w redakcji czasopisma redakcji *Acta Botanica Silesiaca* (w tym także serii *Monographiae*).

Moja działalność w redakcji obejmowała prace nad 9 tomami:

Acta Botanica Silesiaca 6 (2011), 254 ss.

Acta Botanica Silesiaca 7 (2011), 256 ss.

Acta Botanica Silesiaca 8 (2012), 196 ss.

Acta Botanica Silesiaca 9 (2013), 196 ss.

Acta Botanica Silesiaca 10 (2014), 234 ss.

Acta Botanica Silesiaca 11 (2015), 182 ss.

Acta Botanica Silesiaca 12 (2016), 156 ss.

Acta Botanica Silesiaca Monographiae 7, 144 ss (Kącki Z. 2012. Variability and long-term changes in the species composition of *Molinia* meadows in Poland: a case study using a large data set from the Polish vegetation Database)

Acta Botanica Silesiaca Monographiae 8, 122 ss. (Fałtynowicz W., Kossowska M. 2016. The lichens of Poland. A fourth checklist)

Dla numerów 6-7 *Acta Botanica Silesiaca* byłam także współredaktorem merytorycznym (tom 6 miał charakter monografii), a dla numerów 8 i 10-12 jedynym redaktorem merytorycznym.

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

Po uzyskaniu stopnia doktora wykonałam 17 recenzji artykułów dla czasopism krajowych i zagranicznych.

Acta Botanica Silesiaca, 4 recenzje (2011, 2013, 2016)
Acta Societatis Botanicorum Poloniae (2012)
Studia i Materiały CEPL (2014)
Contemporary Trends in Geoscience (2015)
Folia Geobotanica (2016)
Biological Conservation (2017)
Chemistry. Environment. Biotechnology (2017)
PLOS ONE (2017)
European Journal of Forest Research, 2 recenzje (2018, 2023)
Global Ecology and Conservation (2019)
Canadian Journal of Forest Research (2020)
Ecological Questions (2020)
Environmental Monitoring and Assessment (2021)

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

Nie dotyczy/brak

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

Po uzyskaniu stopnia doktora

Wykonawca w projekcie oraz współautor publikacji będącej efektem projektu: e-silva: Leśne siedliska przyrodnicze Natura 2000 w Polsce – ze szczególnym uwzględnieniem Dolnego Śląska i Opolszczyzny, 2016. Projekt dofinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu i zrealizowany we współpracy z Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu. <http://www.e-silva.uni.wroc.pl/> (2016).

Wykonawca w projekcie edukacyjnym: Biologia dla praktyka. Program rozwoju zainteresowań oraz pobudzania aktywności edukacyjnej i kulturalnej dla słuchaczy uniwersytetów trzeciego wieku. POWR.03.01.00-00-T068/18. Cztery cykle zajęć: Świat roślin w pielęgnowaniu zdrowia (2019, 2021).

Wykonawca w projekcie edukacyjnym: Naukowe poznanie świata. Program rozwoju kompetencji niezbędnych na rynku pracy dla młodzieży szkół ponadpodstawowych. Powr.03.01.00-00-t067/18. Cztery cykle zajęć: Podstawy morfologii roślin nasiennych (2021, 2022).

Zgłoszenie udziału do projektu: Genomic evidence for deciduous forest refugia in the Alps, Carpathians and northern Apennines (osoba odpowiedzialna Pau Carnicero Campmany, University of Innsbruck). Projekt opiera się o dane o roślinności z całej Europy zgromadzone

w European Vegetation Archive (EVA), którego częścią jest Polish Vegetation Database (PVD). Z PVD do projektu zostało udostępnionych 4804 zdjęć fitosocjologicznych i został zgłoszony mój udział w charakterze współautora (04.2023).

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

Nie dotyczy/brak

III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Nie dotyczy/brak

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

Po uzyskaniu stopnia doktora

Współpraca z firmą Data Techno Park przy projekcie: Regionalna platforma informacyjna dla mieszkańców i samorządów Dolnego Śląska e-DolnySlask. Funkcja współredaktora dziedzinowego polegająca na: wyborze klasyfikacji szczegółowych dla dziedziny botanika, stworzeniu tezaurusów oraz list obiektów, opracowaniu metodyki pracy autorów artykułów, czynnościach zarządczych; dodatkowo opracowanie artykułów i indeksów bazodanowych o charakterze badawczo-rozwojowym dla wszystkich (15) zespołów przyrodniczo-krajobrazowych na Dolnym Śląsku (współpraca w latach 2013-2014).

Współpraca z firmą Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział Brzeg:

- prowadzenie szkoleń i opracowywanie metodyki weryfikacji siedlisk przyrodniczych (umowa z dnia 02.09.2013),
- udział w monitoringu szaty roślinnej SPO II (rok 2013),
- ekspertyza botaniczna i przygotowanie dokumentacji planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Kamień Śląski (2013),
- inwentaryzacja chronionych roślin naczyniowych wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 09.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin w Obszarze Górniczym „Górażdze III” (wraz z innymi pracownikami Uniwersytetu Wrocławskiego).

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

Nie dotyczy/brak

4. Wykaz wdrożonych technologii.

Nie dotyczy/brak

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

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Kącki Z., Stefańska E. 2007. Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych Natura 2000 na terenie Nadleśnictwie Oleśnica Śląska.

Stefańska E. 2007. Raport z inwentaryzacji terenowej wybranych wydziałów leśnych Nadleśnictwa Węgliniec pod kątem siedlisk przyrodniczych Natura 2000.

Stefańska E. 2007. Weryfikacja wskazanych zinwentaryzowanych siedlisk leśnych na terenie leśnictw Nadleśnictwa Miękinia: Mrozów, Kobylniki, Szczepanów, Ratyń, Juszczyń, Chwalimierz, Kąty Wrocławskie, Wawrzeńczyce.

Stefańska-Krzaczek E., 2008. Ekspertyza dotycząca projektu obszaru Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego sieci Natura 2000 w województwie dolnośląskim.

Po uzyskaniu stopnia doktora

Stefańska-Krzaczek E., 2013. Ekspertyza botaniczna i przygotowanie dokumentacji planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Kamień Śląski.

Kącki Z., Raduła M., Stefańska-Krzaczek E., Swacha G, Świerszcz S., 2017. Inwentaryzacja chronionych roślin naczyniowych wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 09.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin w Obszarze Górniczym „Góraźdże III”.

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Nie dotyczy/brak

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Nie dotyczy/brak

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE (stan na 17.09.2023)

1. Impact Factor.

Sumaryczny Impact Factor z lat publikacji: 38,785

Sumaryczny 5-letni Impact Factor: 43,2

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Web of Science

Liczba publikacji (Publications): **16**

Artykuły cytujące (Citing Articles, Total): **103**

Artykuły cytujące bez autocytacji (Citing Articles, Without self-citations): **94**

Google Scholar
Liczba publikacji: **39**
Cytowania: **237** (baza nie oblicza autocytacji)

3. Indeks Hirscha.

Web of Science: **7**
Google Scholar: **10**

4. Punkty Ministerstwa nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) lub Ministerstwa Edukacji i Nauki (MEiN).

Sumaryczna liczba punktów z lat publikacji: **1399**
Sumaryczna liczba punktów w roku 2023: **3060**

.....
(podpis wnioskodawcy)