

WYKAZ DOROBKU NAUKOWEGO



SYLWIA ŚLIWISKA-WILCZEWSKA

DANE OSOBOWE

Adres do korespondencji Instytut Oceanografii UG, Al. M. Piłsudskiego 46, 81-378 Gdynia,
Nowy budynek, pok. 692
Telefon (+48) 537 120 749, (058) 523 68 92
E-mail ocessl@ug.edu.pl
Data urodzenia 11.09.1985

WYKSZTAŁCENIE

Uzyskane kwalifikacje **Doktor**
Data 04.12.2015
Specjalizacja Nauki o Ziemi
Nazwa uczelni Uniwersytet Gdański, Instytut Oceanografii, Wydział Oceanografii i Geografii

Uzyskane kwalifikacje **Analitik Systemu GIS**
Data 29.09.2017
Specjalizacja Studia Podyplomowe GIS - System Informacji Geograficznej
Nazwa uczelni Uniwersytet Gdański, Instytut Oceanografii, Wydział Oceanografii i Geografii

Uzyskane kwalifikacje **Technik Informatyk**
Data 01.07.2013
Specjalizacja Administrowanie sieciami komputerowymi
Nazwa uczelni Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku, egzamin zewnętrzny potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie Technik Informatyk Nr T/10103519/13

Uzyskane kwalifikacje **Tutor Akademicki I stopnia**
Data 01.10.2013
Specjalizacja Tutoring wychowawczy
Nazwa uczelni Collegium Wratislaviense

Uzyskane kwalifikacje **Audytor Wewnętrzny Systemów Zarządzania Laboratorium zgodnych z normą ISO 17025:2005**
Data 04.03.2012
Specjalizacja Kontrola jakości
Nazwa uczelni Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny

PRZEBIEG KARIERY ZAWODOWEJ

- 01.09.2012-31.08.2013 – specjalista, pracownik naukowo-techniczny na Wydziale Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego.
- 01.10.2013-30.09.2015 - asystent w Pracowni Ekofizjologii Roślin Morskich na Wydziale Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego.
- 04.12.2015-31.01.2016 - asystent w Pracowni Ekofizjologii Roślin Morskich na Wydziale Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego.
- 01.02.2016-31.12.2020 - adiunkt w Pracowni Ekofizjologii Roślin Morskich na Wydziale Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego.

I. OSIĄGNIĘCIA NAUKOWE

PUBLIKACJE NAUKOWE - ARTYKUŁY W CZASOPISMACH NAUKOWYCH, CZĘŚĆ A WYKAZU

1. Jodłowska S., **Śliwińska S.** 2014. Effects of light intensity and temperature on the photosynthesis irradiance response curves and chlorophyll fluorescence of three picocyanobacterial strains of *Synechococcus* (Cyanobacteria, Synechococcales). *Photosynthetica* 52: 223-232, DOI: 10.1007/s11099-014-0024-y, ISSN: 0300-3604, IF=1,409, 25 pkt. MNiSW.
2. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Pniewski F., Latała A. 2016. Allelopathic activity of the picocyanobacterium *Synechococcus* sp. under varied light, temperature and salinity conditions. *International Review of Hydrobiology* 101, 69–77. DOI: 10.1016/j.ecohyd.2017.05.001, ISSN 1434-2944, IF = 1.459, 25 pkt. MNiSW. [pdf](#)
3. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Pniewski F., Latała A. 2016. Allelopathic interactions between *Synechococcus* sp. and *Nodularia spumigena* under different light conditions. *Allelopathy Journal* 37(2), 241–252. ISSN 0971-4693, IF = 1.050, 20 pkt. MNiSW. [pdf](#)
4. Urbański J.A., Wochna A., Bubak I., Grzybowski W., Łukawska-Matuszewska K., Łącka M., **Śliwińska S.**, Wojtasiewicz B., Zajączkowski M. 2016. Application of Landsat 8 imagery to regional-scale assessment of lake water quality. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* 51, 28–36. DOI: 10.1016/j.jag.2016.04.004, ISSN 0303-2434, IF = 3.930 (5-Year IF = 4.359), 40 pkt. MNiSW.
5. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Barreiro Felpeto A., Vasconcelos V., Latała A. 2017. Allelopathic activity of the picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on filamentous cyanobacteria. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 496, 16–21. DOI: 10.1016/j.jembe.2017.07.008, ISSN 0022-0981, IF = 1.937 (5-Year IF = 2.310), 30 pkt. MNiSW. [pdf](#)
6. Lewandowska A.U., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Woźniczka D. 2017. Identification of cyanobacteria and microalgae in aerosols of various sizes in the air over the Southern Baltic Sea. *Marine Pollution Bulletin* 125, 30-38. DOI: 10.1016/j.marpolbul.2017.07.064, IF = 3.146 (5-Year IF = 3.780), 40 pkt. MNiSW.
7. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Barreiro Felpeto A., Latała A. 2018. Allelopathic and bloom-forming picocyanobacteria in a changing world. *Toxins* 10, 48; doi:10.3390/toxins10010048, ISSN 2072-6651, IF = 3.030 (5-Year IF = 3.450), 35 pkt. MNiSW. [pdf](#)
8. Barreiro Felpeto A., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Złoch I., Vasconcelos V. 2018. Light-dependent cytolysis in the allelopathic interaction between picoplanktic and filamentous cyanobacteria. *Journal of Plankton Research* 40(2), 165–177. DOI: 10.1093/plankt/fby004. ISSN 0142-7873, IF = 1.983 (5-Year IF = 2.194), 35 pkt. MNiSW.
9. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Barreiro Felpeto A., Maculewicz J., Sobczyk A., Vasconcelos V., Latała A. 2018. Allelopathic activity of the picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on unicellular eukaryote planktonic microalgae. *Marine and Freshwater Research* 69(9), 1472–1479. DOI: 10.1071/MF18024. ISSN 1323-1650, IF = 1.757, 30 pkt. MNiSW. [pdf](#)
10. Możdżeń K., Zagata-Leśnicka P., Burnecki T., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Skoczowski A., Greczek-Stachura M. 2018. The photosynthetic efficiency of endosymbiotic algae of *Paramecium bursaria* originating from locations with cold and warm climates. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 47, 202–210. DOI: 10.1515/ohs-2018-0019. ISSN 1730-413X, IF = 0.544 (5-Year IF = 0.778), 15 pkt. MNiSW.
11. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2018. Allelopathic activity of the bloom-forming picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on the coexisting microalgae: the role of eutrophication. *International Review of Hydrobiology* 103(3-4), 37–47. DOI: 10.1002/iroh.201801940. ISSN 1522-2632, IF = 2.281, 25 pkt. MNiSW. [pdf](#)
12. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Cieszyńska A., Maculewicz J., Latała A. 2018. Ecophysiological characteristics of red, green and brown strains of the Baltic picocyanobacterium *Synechococcus* sp. – a laboratory study. *Biogeosciences* 15, 6257–6276. DOI: 10.5194/bg-15-6257-2018. ISSN 1726-4170, IF = 3.441 (5-Year IF = 4.373), 40 pkt. MNiSW. [pdf](#)
13. Złoch I., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Kucharska M., Kozłowska W. 2018. Allelopathic effects of *Chara* species (*C. aspera*, *C. baltica*, and *C. canescens*) on the bloom-forming picocyanobacterium *Synechococcus* sp. *Environmental Science and Pollution Research* 25(36), 36403–36411. DOI: 10.1007/s11356-018-3579-5. ISSN 0944-1344, IF = 2.741, 30 pkt. MNiSW.
14. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Cieszyńska A., Konik M., Latała A. 2019. Environmental drivers of bloom-forming cyanobacteria in the Baltic Sea: effects of salinity, temperature, and irradiance. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 219, 139–150. DOI: doi.org/10.1016/j.ecss.2019.01.016. ISSN: 0272-7714, IF = 2.413 (5-Year IF = 2.732), 35 pkt. MNiSW.
15. Barreiro Felpeto A., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Klin M., Konarzewska Z., Vasconcelos V. 2019. Temperature-dependent impacts of allelopathy on growth, pigment and lipid content between a sub-polar strain of *Synechocystis* sp. CCBA MA-01 and coexisting microalgae. *Hydrobiologia* 835, 117–128. DOI: https://doi.org/10.1007/s10750-019-3933-8. ISSN:

PUBLIKACJE NAUKOWE - ARTYKUŁY W CZASOPISMACH NAUKOWYCH, CZĘŚĆ B WYKAZU

1. **Śliwińska S.**, Jodłowska S., Latała A. 2011. Ekofizjologiczne i allelopatyczne właściwości pikoplanktonowej sinicy *Synechococcus* sp. Acta Geographica Silesiana 1: 63-66, ISSN 1897-5100, 1 pkt. MNiSW. [pdf](#)
2. **Śliwińska S.**, Latała A. 2012. Allelopathic effects of cyanobacterial filtrates on Baltic diatoms. Contemporary Trends in Geoscience 1: 103-107, ISSN 2084-5707, DOI: 10.2478/ctg-2012-0016, 5 pkt. MNiSW.
3. **Śliwińska S.**, Parusel T., Latała A. 2013. Human impact on the allelopathic effects of cyanobacteria and microalgae in the Baltic Sea - a review. Acta Geographica Silesiana 13: 87-92, ISSN 1897-5100, 1 pkt. MNiSW. [pdf](#)
4. Dopierała Ł., **Śliwińska S.**, Latała A. 2013. The effects of Harmful Algal Blooms (HABs) on tourism and recreation in the east part of the Polish Baltic Sea coast. W: Meyer B. (red.). Ekonomiczne Problemy Turystyki, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego nr 782, 1: 53-63, ISSN 1640-6818, 9 pkt. MNiSW.
5. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Sylwestrzak Z., Maculewicz J., Zgrundo A., Pniewski F., Latała A. 2016. The effects of allelochemicals and selected anthropogenic substances on the diatom *Bacillaria paxillifera*. Edukacja Biologiczna i Środowiskowa 1(58), 21-27, ISSN 1643-8779, 8 pkt. MNiSW.
6. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Latała A. 2016. Allelopathic effects of *Synechococcus* sp. on selected cyanobacteria. Edukacja Biologiczna i Środowiskowa 3(60), 11-18, ISSN 1643-8779, 8 pkt. MNiSW.
7. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2017. Oddziaływania allelopatyczne sinic i mikroglonów w środowisku wodnym. Kosmos 66(2), 217-224. ISSN 0023-4249, 12 pkt. MNiSW.
8. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Tuszer J., Dobosz K., Kalusa D., Latała A. 2017. First record of allelopathic activity of the picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on a natural plankton community. Ecohydrology & Hydrobiology 17, 227-234. DOI: 10.1016/j.ecohyd.2017.05.001, ISSN 1642-3593, 15 pkt. MNiSW. [pdf](#)
9. Maculewicz J., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2017. Zjawisko oddziaływania allelopatycznego sinicy *Synechococcus* sp. na nitkowate sinice *Geitlerinema amphibium* oraz *Rivularia* sp. Edukacja Biologiczna i Środowiskowa 2(63), 3-9. ISSN 1643-8779, 8 pkt. MNiSW.
10. Maculewicz J., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2017. Ekspansja pikoplanktonowych sinic w ekosystemach wodnych. Kosmos 66(3), 465-474. ISSN 0023-4249, 12 pkt. MNiSW.
11. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2018. Czynniki warunkujące zjawisko allelopatii u sinic i mikroglonów w ekosystemach wodnych. Kosmos 67, 583-589. ISSN 0023-4249, 12 pkt. MNiSW.
12. Dobosz K., Tuszer-Kunc J., Kulasa D., **Śliwińska-Wilczewska S.** 2018. Wykorzystanie sinic w hodowlach masowych. Kosmos 67(4), 833-840. ISSN 0023-4249, 12 pkt. MNiSW.

PUBLIKACJE NAUKOWE - ROZDZIAŁY W KSIĄŻKACH I MONOGRAFIACH

1. Jodłowska S., **Śliwińska S.**, Latała A. 2010. The influence of irradiance on the growth and photosynthetic pigments of three Baltic picocyanobacterial strains of *Synechococcus*. In: K. Olańczuk-Neyman, H. Mazur-Marzec (eds.). Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN nr 64, Microorganisms in the environment and environmental engineering from ecology to technology, Printing House Perfecta, Lublin: 85-92, ISBN 978-83-89293-88-6.
2. **Śliwińska S.**, Latała A. 2012. Przybliżenie badań nad zjawiskiem allelopatii sinic i mikroglonów. W: Kuczera M. (red.). Nowe trendy w naukach przyrodniczych 2, Creativetime, Creative Science - Monografia 2012, Tom I, Kraków: 146-153, ISBN 978-83-63058-17-3.
3. **Śliwińska S.**, Latała A. 2012. Zjawisko oddziaływania allelopatycznego sinic i glonów w środowisku wodnym. W: Kuczera M. (red.). Młodzi naukowcy dla polskiej nauki, część V, Creativetime, Nauki Przyrodnicze Tom II, Kraków: 152-160, ISBN 978-83-63058-14-2.
4. Dopierała Ł., **Śliwińska S.**, Latała A. 2012. Wpływ masowych zakwitów glonów na ruch turystyczny we wschodniej części polskiego wybrzeża Bałtyku. W: Grochowicz J. (red.). Szanse i bariery rozwoju turystyki krajowej i zagranicznej, Zeszyty Naukowe Nr 1 Europejskiej Szkoły Wyższej w Sopocie, Sopot: 277-291, ISBN 97883925512-4-9.
5. **Śliwińska S.**, Mazurkiewicz M., Dopierała Ł., Kacprzak P., Korneluk M., Wawrzynek J., Rzemyskowska H., Latała A. 2013. Wpływ oddziaływania allelopatycznego bałtyckich sinic na przeżywalność lasonogów pospolitych *Neomysis integer*. W: Pilarski M., Wiskulski T. (red.). Współczesne zagadnienia, problemy i wyzwania w badaniach przestrzeni geograficznej, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 17-26, ISBN 978-83-7865-071-3.
6. **Śliwińska S.**, Latała A. 2014. Wpływ intensywności światła na wzajemne oddziaływanie allelopatyczne wybranych gatunków bałtyckich sinic. W: Górska A., Ślachciak D., Szałajda T. (red.). Monografia naukowa "Nauka niejedno ma imię", Tom I, Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, 145-156, ISBN 978-83-64235-22-1.
7. **Śliwińska S.**, Latała A. 2014. Wpływ wybranych warunków środowiskowych na oddziaływanie allelopatyczne sinicy *Synechococcus* sp. W: Kuczera M., Piech K. (red.). Dokonania Młodych Naukowców, Część I, Creativetime 5: 222-227, ISSN 2300-4436.

8. **Śliwińska S.**, Gergella K., Jasińska A., Bolałek J., Latała A. 2014. Allelopathic effects of the picocyanobacteria *Synechococcus* sp. on the diatom *Skeletonema marinoi*. W: Kuczera M., Piech K. (red.). *Dokonania Młodych Naukowców*, Część I, Creativetime 5: 228-233, ISSN 2300-4436.
9. **Śliwińska S.**, Skauradszun M., Niemirycz E., Latała A. 2014. The production and release of allelopathic compounds by Baltic cyanobacteria. *Ecology and Safety* 8: 583-589, ISSN 1314-7234. [pdf](#)
10. **Śliwińska S.**, Latała A. 2015. Wpływ dostępności soli odżywczych na oddziaływanie allelopatyczne bałtyckich sinic. W: Woźniak M., Pilarz Ł.B., Drewniak M. (red.). *Polscy doktorzy i doktoranci w rozwoju światowej myśli naukowej – Innowacje a interdyscyplinarność w naukach przyrodniczych*, Wyd. Mateusz Welland NETWORK SOLUTION, Słupsk: 220-230, ISBN: 978-83-63216-02-3.
11. **Śliwińska S.**, Latała A. 2015. Wpływ czynników biotycznych na oddziaływanie allelopatyczne sinic i mikroglonów w ekosystemach wodnych. W: Kuczera M., Piech K. (red.). *Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 3*, Tom I, Creativetime, 80-85, ISBN: 978-83-63058-50-0.
12. **Śliwińska S.**, Latała A. 2015. Wpływ składników pokarmowych na oddziaływanie allelopatyczne bałtyckich sinic *Nodularia spumigena*. W: Kuczera M., Piech K. (red.). *Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 3*, Tom I, Creativetime, 86-91, ISBN: 978-83-63058-50-0.
13. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Sobczyk A., Latała A. 2016. Wpływ oddziaływania allelopatycznego *Synechococcus* sp. na wybrane gatunki sinic. W: Kuczera M., Piech K. (red.). *Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 8*, 52-57. ISBN 978-83-63058-62-3.
14. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Sobczyk A., Maculewicz J., Latała A. 2016. Określenie oddziaływania allelopatycznego występującego pomiędzy *Synechococcus* sp. a wybranymi gatunkami bałtyckich mikroglonów. W: Kuczera M., Piech K. (red.). *Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 8*, 58-63. ISBN 978-83-63058-62-3.
15. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Gergella K., Latała A. 2016. Allelopathic activity of the *Synechococcus* sp. (Cyanobacteria, Chroococcales) on selected cyanobacteria species. In: Barabasz-Krasny B. (ed.), *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae* 1, 115-126, Wydawnictwo Naukowe UP, Kraków, Poland, ISSN 2543-8832.
16. Tuszer J., Dobosz K, Kulasa D., **Śliwińska-Wilczewska S.** 2017. Aktywność allelopatyczna sinicy *Synechococcus* sp. i jej wpływ na naturalne zbiorowiska fitoplanktonu. *Tutoring Gedanensis* 2(1), 15-22. ISSN 2451-1862.
17. Cieszyńska A., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J. 2017. Wpływ komórek pikocyjanobakterii bałtyckich na wartość pH ośrodka morskiego, w którym żyją. W: Nyćkowiak J., Leśny J., (red.). *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki Przyrodnicze*, Wydawnictwo Młodzi Naukowcy pp. 7-16. ISBN 978-83-65677-19-8.
18. Cieszyńska A., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J. 2017. Liczebność i tempo wzrostu komórek bałtyckich pikocyjanobakterii jako funkcja warunków środowiskowych. W: Nyćkowiak J., Leśny J., (red.). *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki Przyrodnicze*, Wydawnictwo Młodzi Naukowcy pp. 17-25. ISBN 978-83-65677-19-8.
19. Konarzewska Z., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2017. Allelopathic effect of the Baltic picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on selected diatoms. In: Barabasz-Krasny B. (ed.), *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae* 2, 114–123, Wydawnictwo Naukowe UP, Kraków, Poland. DOI: 10.24917/25438832.2.9. ISSN 2543-8832.
20. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Knitter A., Cisko D., Latała A. 2017. Allelopathic activity of the Baltic picocyanobacterium *Synechocystis* sp. In: Barabasz-Krasny B. (ed.), *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae* 2, 124–134, Wydawnictwo Naukowe UP, Kraków, Poland. DOI: 10.24917/25438832.2.10. ISSN 2543-8832.
21. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Cieszyńska A., Latała A. 2017. The impact of temperature and photosynthetically active radiation on the growth and pigments concentration in Baltic picocyanobacterium *Synechococcus* sp. In: Barabasz-Krasny B. (ed.), *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae* 2, 59–68, Wydawnictwo Naukowe UP, Kraków, Poland. DOI: 10.24917/25438832.2.4. ISSN 2543-8832.
22. Konarzewska Z., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2018. Allelopathic activity of the three strains of Baltic picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on selected algae and cyanobacteria. *ACTA UNIVERSITATIS MATTHIAE BELII series Environmental Management* [online]. Banská Bystrica, 2018, XX(1), 89-100. DOI: 10.24040/actaem.2018.20.1.89-100. ISSN 1338-4430.
23. Budzałek G., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2019. Allelopathic effect of *Ulva intestinalis* L. on the Baltic filamentous cyanobacterium *Nostoc* sp. In: Barabasz-Krasny B. (Ed.), *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae* 3, 80-89. DOI: 10.24917/25438832.3.6. ISSN 2543-8832.

PUBLIKACJE NAUKOWE - KSIĄŻKI I MONOGRAFIE

1. **Śliwińska-Wilczewska S.** 2017. Wpływ czynników środowiskowych na oddziaływanie allelopatyczne bałtyckich sinic *Synechococcus* sp. i *Nodularia spumigena*. W: Zgaińska D. (red.), *Dissertationes Laudatissimae Universitas Gedanensis*. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, p. 223. ISBN 978-83-7865-522-0.
2. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Latała A. 2017. Allelopathic interactions of cyanobacteria and microalgae. LAP LAMBERT Academic Publishing, International Book Market Service Ltd., Mauritius, p. 112. ISBN 978-620-2-

UZYSKANE FUNDUSZE NA BADANIA NAUKOWE, KIEROWANIE PROJEKTEM

1. 2009-2010 - grant BW, numer: BW/G245-5-0502-0. Tytuł projektu: „Aktywność fotosyntetyczna oraz skład barwników fotosyntetycznych u bałtyckich sinic pikoplanktonowych z rodzaju *Synechococcus*”. Kierownik projektu: Jodłowska S. Wykonawca projektu: **Śliwińska S.**
2. 2009-2012 - grant Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), projekt rozwojowy numer: N R14 0071 06/2009. Tytuł wniosku: „Rozwój Kolekcji Kultur Glonów Bałtyckich (CCBA)”. Kierownik projektu: Latała A. Wykonawcy projektu: Jodłowska S., Pniewski F., **Śliwińska S.**, Lemke P.
3. 2010-2013 - grant Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), numer: 2952/B/P01/2011/40. Tytuł wniosku: „Wpływ wybranych czynników środowiskowych na zjawisko allelopatii u bałtyckich sinic i glonów”. Kierownik projektu: **Śliwińska S.** Wykonawca projektu: Latała A.
4. 2012-2013 - grant BMN, numer: 538-G245-1197-12. Tytuł projektu: „Wpływ intensywności światła na wzajemne oddziaływanie allelopatyczne wybranych gatunków bałtyckich sinic”. Kierownik i wykonawca projektu: **Śliwińska S.**
5. 2013-2014 - grant BMN, numer: 538-G245-B279-13. Tytuł projektu: „Określenie oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowej sinicy *Synechococcus* sp. na *Navicula perminuta* w wybranych warunkach światła, temperatury i zasolenia”. Kierownik i wykonawca projektu: **Śliwińska S.**
6. 2013-2015 - grant Narodowego Centrum Nauki, PRELUDIUM 5, numer: 2013/09/N/ST10/01929. Tytuł wniosku: „Znaczenie oddziaływań allelopatycznych w powstawaniu masowych zakwitów sinic”. Kierownik projektu: **Śliwińska S.** Wykonawca projektu: Latała A.
7. 2014-2015 - grant BMN, numer: 538-G245-B562-14. Tytuł projektu: „Wpływ dostępności soli biogenicznych na oddziaływania allelopatyczne bałtyckich sinic *Synechococcus* sp. i *Nodularia spumigena*”. Kierownik i wykonawca projektu: **Śliwińska S.**
8. 2015-2016 - grant BMN, numer: 538-G245-B890-15. Tytuł projektu: „Określenie oddziaływania allelopatycznego występującego pomiędzy *Synechococcus* sp. a wybranymi szczepami bałtyckich sinic”. Kierownik i wykonawca projektu: **Śliwińska S.**
9. 2016-2017 - grant BMN, numer: 538-G245-B211-16. Tytuł projektu: „Określenie oddziaływania allelopatycznego występującego pomiędzy *Synechococcus* sp. a wybranymi szczepami nitkowatych sinic z rodzaju *Aphanizomenon*, *Nostoc* oraz *Rivularia*”. Kierownik projektu: **Śliwińska-Wilczewska S.** Wykonawca projektu: Maculewicz J.
10. 2017-2018 - grant BMN, numer: 538-G245-B568-17. Tytuł projektu: „Określenie oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowych sinic na naturalne zespoły fitoplanktonu”. Kierownik projektu: **Śliwińska-Wilczewska S.** Wykonawcy projektu: Maculewicz J., Marszewska L.
11. 2018-2019 - grant BMN, numer: 538-G245-B116-18. Tytuł projektu: „Porównanie oddziaływania allelopatycznego trzech szczepów pikoplanktonowych sinic *Synechococcus* sp. na wybrane monokultury sinic i mikroglonów”. Kierownik projektu: **Śliwińska-Wilczewska S.** Wykonawcy projektu: Konarzewska Z.

UDZIAŁ W KONFERENCJACH I SYMPOZJACH – WYSTĄPIENIA REFERATOWE

1. **Śliwińska S.**, Jodłowska S., Latała A. 2009. Wpływ wybranych czynników środowiskowych na wzrost, barwniki asymilacyjne, fluorescencję chlorofilu a oraz na tempo wymiany gazowej u trzech bałtyckich szczepów sinic pikoplanktonowych z rodzaju *Synechococcus*. VIII Sympozjum Młodych Oceanografów, 27.11.09, Gdynia, Polska.
2. Jodłowska S., **Śliwińska S.** 2010. Photosynthetic activity and pigment content of three Baltic picocyanobacterial strains of *Synechococcus* by factorial experiments approach. XXIX International Conference of the Polish Phycological Society, 19-23.5.10, Kraków-Niedzica, Poland, p. 45-46, ISBN 978-83-89648-83-9.
3. **Śliwińska S.**, Latała A. 2010. Wpływ intensywności napromieniowania na zjawisko allelopatii u wybranych bałtyckich sinic i mikroglonów. IX Sympozjum Młodych Oceanografów, 26.11.10, Gdynia, Polska.
4. **Śliwińska S.**, Latała A. 2011. Zjawisko allelopatii u sinic i mikroglonów - lepsze zrozumienie przyczyn masowych zakwitów sinic w Morzu Bałtyckim. IV Sympozjum Młodych Naukowców Silesia, 19-21.10.11, Cieszyn, Polska, p. 85, ISBN 978-83-61644-23-1.
5. **Śliwińska S.**, Latała A. 2011. Wpływ intensywności napromieniowania na oddziaływanie allelopatyczne sinic *Synechococcus* sp. i *Nodularia spumigena*. X Sympozjum Młodych Oceanografów, 25.11.11, Gdynia, Polska.
6. **Śliwińska S.**, Lemke P., Latała A. 2012. Allelopathic effects of cyanobacteria on diatom monocultures under different environmental conditions. International Algal Summit, 21-22.02.12, New Delhi, India, p. 17.
7. Lemke P., Jodłowska S., Pniewski F., **Śliwińska S.**, Latała A. 2012. Application of microalgae from the Culture Collection of Baltic Algae (CCBA) in science, biotechnology, industry and education. International Algal Summit, 21-22.02.12, New Delhi, India, p. 23.
8. **Śliwińska S.**, Latała A. 2012. Przyczyny i konsekwencje oddziaływania allelopatycznego sinic w Morzu Bałtyckim. I Sympozjum Geograficzne „Współczesne zagadnienia, problemy i wyzwania w badaniach przestrzeni geograficznej”,

23-24.03.12, Gdańsk, Polska.

9. **Śliwińska S.**, Latała A. 2012. Wpływ allelopatii na wzrost i ekofizjologię bałtyckich glonów i sinic. Konferencja Naukowa „Wpływ Młodych Naukowców na Osiągnięcia Polskiej Nauki - nowe trendy w naukach przyrodniczych”, 20-22.04.12, Gdańsk, Polska.
10. **Śliwińska S.**, Latała A. 2012. Znaczenie oddziaływania allelopatycznego sinic w Morzu Bałtyckim. V Geosymposium Młodych Badaczy Silesia 2012, 26-28.09.12, Zawiercie, Polska.
11. **Śliwińska S.**, Dopierała Ł., Latała A. 2012. Wpływ zakwitów glonów na turystykę w Morzu Bałtyckim. IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Szanse i bariery rozwoju turystyki krajowej oraz międzynarodowej”, 25-26.10.12, Sopot, Polska.
12. **Śliwińska S.**, Latała A. 2012. Wpływ oddziaływania allelopatycznego sinic na ekosystem wodny. Międzynarodowa Konferencja Doktorantów Uniwersytetu Szczecińskiego „Współczesne aspekty badań przestrzeni geograficznej”, 26-27.10.12, Szczecin, Polska.
13. **Śliwińska S.**, Latała A. 2013. Wpływ intensywności światła na wzajemne oddziaływanie allelopatyczne bałtyckich sinic *Synechococcus* sp. oraz *Nodularia spumigena*. V Ogólnopolskie Sympozjum Sopotkie Forum Młodych pt. "Dokąd zmierza świat", 18.05.13, Sopot, Polska.
14. **Śliwińska S.**, Latała A. 2013. Wpływ światła, temperatury i zasolenia na oddziaływanie allelopatyczne pikoplanktonowej sinicy *Synechococcus* sp. I Interdyscyplinarne Sympozjum Doktorantów Województwa Kujawsko-Pomorskiego pt. „Nauka nie jedno ma imię...”, 01.06.13, Bydgoszcz, Polska, p. 60.
15. **Śliwińska S.**, Latała A. 2014. Wpływ światła, temperatury i dostępności biogenów na oddziaływanie allelopatyczne pikoplanktonowej sinicy *Synechococcus* sp. Konferencja Naukowa „Wpływ Młodych Naukowców na Osiągnięcia Polskiej Nauki - nowe trendy w naukach przyrodniczych”, 25-27.04.14, Gdańsk, Polska, p. 139, ISBN 978-83-63058-39-5.
16. **Śliwińska S.**, Latała A. 2015. Allelopathic effects of Baltic cyanobacteria under different environmental factors. IV Young Scientists Conference, World Water Day, 12-13.05.15, Poznań, Poland, p. 56.
17. **Śliwińska S.**, Latała A. 2015. Wpływ wybranych czynników środowiskowych na oddziaływanie allelopatyczne *Synechococcus* sp. I Toruńskie Sympozjum Doktorantów Nauk Przyrodniczych, 20-22.03.15, Toruń, Polska, p. 60.
18. **Śliwińska S.**, Latała A. 2015. Wpływ oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowych sinic *Synechococcus* sp. na wybrane gatunki bałtyckich sinic i mikroglonów. Konferencja naukowa „Innowacyjność w naukach biologicznych, inżynierskich, humanistycznych i społeczno-ekonomicznych oraz w rolnictwie i naukach o ziemi”, 25.03.15, Olsztyn, Polska.
19. **Śliwińska S.**, Kowalska Z., Sobczyk A., Latała A. 2015. Zjawisko oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowych sinic *Synechococcus* sp. w środowisku wodnym. Konferencja Naukowa „Wpływ Młodych Naukowców na Osiągnięcia Polskiej Nauki - nowe trendy w naukach przyrodniczych”, 11.04.15, Gdańsk, Polska, p. 217, ISBN 978-83-63058-48-7.
20. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Gergella K., Latała A. 2015. Wpływ oddziaływania allelopatycznego *Synechococcus* sp. na wybrane szczepy bałtyckich sinic. VIII Międzydyscyplinarna Konferencja Doktorantów Uniwersytetu Szczecińskiego, 16.10.15, Szczecin, Polska, p. 101.
21. Maculewicz J, **Śliwińska-Wilczewska S.**, Sobczyk A., Latała A. 2016. Określenie oddziaływania allelopatycznego występującego pomiędzy *Synechococcus* sp. a wybranymi szczepami nitkowatych sinic z rodzaju *Nostoc* oraz *Rivularia*. Nowe wyzwania dla polskiej nauki - Spojrzenie Młodych Naukowców, 03.04.16, Gdańsk, Polska, p. 33, ISBN 978-83-63058-60-9.
22. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Latała A. 2016. Allelopathic activity of the picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on selected cyanobacteria and microalgae. SIL Congress, 31.07- 05.08.16, Torino, Italy, p. 249-250.
23. Cieszyńska A., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J. 2017. Charakterystyka bałtyckiego pikoplanktonu na podstawie laboratoryjnych analiz gatunku *Synechococcus* sp. (szczep zielony) oraz wstępna implementacja wyników do rozważań numerycznych. Konferencja Naukowa „Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce 2017”, 23-24.02.17, Będlewo, Polska, p. 15, ISBN 978-83-65677-21-1.
24. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Cieszyńska A., Latała A. 2017. Znaczenie oddziaływania allelopatycznego *Synechococcus* sp. w dynamicznym powstawaniu biomasy nitkowatych sinic w ekosystemach wodnych. Ogólnopolska Konferencja Hydrologiczna z okazji Światowego Dnia Wody, 22.03.2017, Poznań, Polska, p. 22.
25. Maculewicz J., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2017. Allelopathic effects of *Synechococcus* sp. on filamentous cyanobacteria. XXXVI International Conference of the Polish Phycological Society, 24.05-27.05.2017, Lublin-Kazimierz Dolny, Polska, p. 34, ISBN 978-83-948000-0-0.
26. Lewandowska A.U., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Wiśniewska K., Woźniczka D. 2018. Sea surface as a source for bioaerosols in the coastal zone of the southern Baltic Sea. 12th Edition of International Conference on Oceanography & Marine Biology, 03.012-04.12.2018, Rome, Italy.
27. Wiśniewska K., Lewandowska A., **Śliwińska-Wilczewska S.** 2019. Sinice i mikroglony w aerozolu atmosferycznym – znaczenie, obecny stan wiedzy. II Konferencja Naukowa Polskich Badaczy Morza „Stan i trendy zmian w morzach i oceanach”, 24-25.09.2019, Sopot/Gdynia, Polska.
28. Wiśniewska K., Lewandowska A., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Baran K., Staniszevska M. 2019. Wielopierścieniowe

UDZIAŁ W KONFERENCJACH I SYMPOZJACH – WYSTĄPIENIA POSTEROWE

1. Jodłowska S., **Śliwińska S.**, Latała A. 2010. Effect of irradiance, temperature, salinity and nutrient concentration on the growth of Baltic cyanobacterial strains of *Synechococcus* sp. and *Nodularia spumigena*. XXIX International Conference of the Polish Phycological Society, 19-23.5.10, Kraków-Niedzica, Poland, p. 102-103, ISBN 978-83-89648-83-9.
2. **Śliwińska S.**, Jodłowska S., Latała A. 2010. The growth and photosynthetic pigments of three Baltic picocyanobacterial strains of *Synechococcus* under the influence of irradiance. VI Hydromicrobiological Conference "Microorganisms from ecology to technology", 06-10.06.10, Gdańsk-Gdynia, Poland, p. 29-30, ISBN 978-83-60956-21-2.
3. Jodłowska S., **Śliwińska S.** 2011. Photosynthesis irradiance curves and chlorophyll fluorescence of three Baltic picocyanobacterial strains of *Synechococcus*. XXX International Conference of the Polish Phycological Society, 19-21.05.11, Wrocław, Poland, p. 134-135, ISBN 978-83-7717-045-8.
4. **Śliwińska S.**, Latała A. 2011. Allelopathic effects of the picocyanobacteria *Synechococcus* sp. on green alga *Chlorella vulgaris* and diatom *Skeletonema maronoi*. XXX International Conference of the Polish Phycological Society, 19-21.05.11, Wrocław, Poland, p. 182-183, ISBN 978-83-7717-045-8.
5. Lemke P., Jodłowska S., Pniewski F., **Śliwińska S.**, Latała A. 2011. Involvement of the Culture Collection of Baltic Algae (CCBA) in discovering unique properties of Baltic microalgae. XVIII Cryptogamic Botany Symposium, 13-16.07.11, Barcelona, Spain, p. 62.
6. **Śliwińska S.**, Latała A. 2011. Allelopathy in *Synechococcus* sp.: effect on algal and cyanobacterial monocultures. V European Phycological Congress, 04-09.09.11, Rodos, Greece, p. 156, ISSN 0967-0262, DOI: 10.1080/09670262.2011.613163.
7. Lemke P., Jodłowska S., Pniewski F., **Śliwińska S.**, Latała A. 2011. Role of the Culture Collection of Baltic Algae in discovering unique properties of Baltic microalgae. V European Phycological Congress, 04-09.09.11, Rodos, Greece, p. 178-179, ISSN 0967-0262, DOI: 10.1080/09670262.2011.613163.
8. **Śliwińska S.**, Latała A. 2011. Allelopathic effects of the cyanobacteria *Nodularia spumigena* on green algae *Chlorella vulgaris* and *Oocystis submarina*. ICES Annual Science Conference 2011, 19-23.09.11, Gdańsk, Poland, p. 34.
9. **Śliwińska S.**, Mazurkiewicz M., Kacprzak P., Korneluk M., Wawrzynek J., Lemke P., Rzemkowska H., Latała A. 2012. Allelopathic effects of cyanobacteria on feeding and survival of the mysid shrimp *Neomysis integer*. International Algal Summit, 21-22.02.12, New Delhi, India, p. 32.
10. Mazurkiewicz M., **Śliwińska S.**, Kacprzak P., Korneluk M., Wawrzynek J., Rzemkowska H., Latała A. 2012. Wpływ oddziaływania allelopatycznego bałtyckich sinic na przeżywalność lasonogów pospolitych *Neomysis integer*. I Sympozjum Geograficzne, Współczesne zagadnienia, problemy i wyzwania w badaniach przestrzeni geograficznej, 23-24.03.12, Gdańsk, Polska.
11. Mazurkiewicz M., Kacprzak P., Korneluk M., Wawrzynek J., **Śliwińska S.**, Rzemkowska H., Latała A. 2012. Wpływ oddziaływania allelopatycznego sinic *Synechococcus* sp. oraz *Nodularia spumigena* na pobieranie pokarmu i przeżycie bałtyckich lasonogów *Neomysis integer*. IV Konferencja Naukowa „Młodzi w Paleontologii” Paleontologia w Oceanologii - Oceanologia w Paleontologii, 19-20.04.12, Sopot, Polska, p. 46-47.
12. **Śliwińska S.**, Lemke P., Latała A. 2012. The effects of environmental factors on allelopathic interactions between cyanobacteria and microalgae. XXXI International Conference of the Polish Phycological Society, 17-20.05.12, Olsztyn, Poland, p. 96, ISBN 978-83-60111-64-2.
13. Lemke P., Pniewski F., **Śliwińska S.**, Latała A. 2012. Interactive effects of salinity, irradiance and temperature on the development of salt stress tolerance in benthic diatom *Fistulifera saprophila* (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot. XXXI International Conference of the Polish Phycological Society, 17-20.05.12, Olsztyn, Poland, p. 56, ISBN 978-83-60111-64-2.
14. **Śliwińska S.**, Parusel T., Latała A. 2012. Wpływ soli biogenicznych na oddziaływanie allelopatyczne bałtyckich sinic. V Geo-sympozjum Młodych Badaczy Silesia 2012, 26-28.09.12, Zawiercie, Polska.
15. **Śliwińska S.**, Skauradszun M., Niemiryż E., Latała A. 2012. Allelopathic effects of Baltic cyanobacteria on green algae monocultures. VI International Student Conference „Aquatic environmental research“, 17-19.10.12, Palanga, Lithuania.
16. Jodłowska S., **Śliwińska S.** 2013. *Synechococcus* strains (picocyanobacteria) from the Baltic Sea – ecophysiology and their vertical and seasonal distribution in the photic zone. XXXII International Conference of the Polish Phycological Society, 20-23.05.13, Konin-Mikorzyn, Poland, p. 73-74.
17. **Śliwińska S.**, Latała A. 2014. Znaczenie oddziaływań allelopatycznych w powstawaniu masowych zakwitów sinic. VI Ogólnopolskie Sympozjum Sopotkie Forum Młodych pt. "Dokąd zmierza świat", 16.05.14, Sopot, Polska, p. 25.
18. **Śliwińska S.**, Latała A. 2014. Allelopathic effects of picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on Baltic microalgae. XXXIII International Conference of the Polish Phycological Society, 19-22.05.14, Cetniewo, Poland, p. 115, ISBN 978-

19. Gergella K., Kupczyk-Skodowska M., **Śliwińska S.** 2015. Allelopatyczny wpływ sinicy *Synechococcus* sp. na wybrane gatunki mikroglonów i sinic bałtyckich. Regionalny Festiwal Naukowy E(x)plory”, 13.02.15, Toruń, Polska, p. 7-8.
20. Sylwestrzak Z., **Śliwińska S.**, Zgrundo A., Pniewski F., Latała A. 2015. Effects of allelochemicals, herbicide glyphosate, ionic liquids and copper oxide on the Baltic diatom *Bacillaria paxillifer*. XXXIV International Conference of the Polish Phycological Society, 18-21.05.15, Rzeszów-Polańczyk, Poland, p. 91, ISBN 978-83-7996-126-9.
21. **Śliwińska S.**, Bubak I., Sylwestrzak Z., Pniewski F., Latała A. 2015. Allelopathic effects and anthropogenic substances on cyanobacteria and microalgae in aquatic ecosystems. VI European Phycological Congress (EPC6), 23-28.08.15, London, UK, p. 187-188.
22. Serwatka M., Zgrundo A., Sylwestrzak Z., **Śliwińska S.** 2015. Effect of CuCl₂ on growth and motility of the marine diatom *Cylinrotheca closterium* (Ehremberg) Lewin and Reimann. VI European Phycological Congress (EPC6), 23-28.08.15, London, UK, p. 170.
23. Sylwestrzak Z., Zgrundo A., Jurowska J., **Śliwińska S.**, Pniewski F., Latała A. 2015. Ocena kondycji zbiorowisk mikrofitobentosu jako metoda monitoringu zanieczyszczeń w Morzu Bałtyckim. BAŁTYK 2015 - Krajowa Konferencja Naukowa, Stan, trendy zmian oraz współczesne metody monitorowania środowiska Morza Bałtyckiego, 14-16.10.15, Sopot, Polska.
24. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Gergella K., Sylwestrzak Z., Latała A. 2015. Analiza oddziaływania allelopatycznego *Synechococcus* sp. oraz jego konsekwencje dla stanu środowiska Morza Bałtyckiego. BAŁTYK 2015 - Krajowa Konferencja Naukowa, Stan, trendy zmian oraz współczesne metody monitorowania środowiska Morza Bałtyckiego, 14-16.10.15, Sopot, Polska.
25. Gergella K., Kupczyk-Skodowska M., **Śliwińska S.** 2015. Zjawisko oddziaływania allelopatycznego sinicy *Synechococcus* sp. na wybrane gatunki sinic bałtyckich. II kongres E(x)plory”, Edycja Specjalna Konkursu Naukowego, 02.12.15, Warszawa, Polska, p. 16.
26. Maculewicz J., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Sobczyk A., Klin M., Latała A. 2016. Allelopathic effects of *Synechococcus* sp. on blooms of filamentous Baltic cyanobacteria. International Sopot Youth Conference 2016, 20.05.16, Sopot, Poland.
27. Sobczyk A., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Klin M., Latała A. 2016. Allelopathic activity of picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on selected microalgae and pelagic larvae of benthic invertebrates. International Sopot Youth Conference 2016, 20.05.16, Sopot, Poland.
28. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Sobczyk A., Klin M., Latała A. 2016. Allelopathic effects of picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on Baltic filamentous cyanobacteria. XXXV International Conference of the Polish Phycological Society, 01.06- 04.06.16, Łódź-Stryków, Poland, p. 98, ISBN 978-83-8088-127-3.
29. Lewandowska A., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Woźniczka D. 2016. Identyfikacja sinic i mikroglonów w aerozolach różnych rozmiarów w powietrzu nad południowym Bałtykiem. XII Konferencja „Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego, 21.10.16, Sopot, Polska, p. 62.
30. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Możdżeń K., Maculewicz J., Latała A. 2017. Allelopathic interaction of Baltic picocyanobacteria results in the formation of massive blooms in aquatic environment. II Interdyscyplinarna Akademicka Konferencja Ochrony Środowiska, 17-20.03.2017, Gdańsk, Polska, p.133, ISBN 978-83-947159.
31. Maculewicz J., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Możdżeń K., Latała A. 2017. Określenie oddziaływania allelopatycznego pomiędzy *Synechococcus* sp. a wybranymi gatunkami bałtyckich nitkowatych sinic. II Interdyscyplinarna Akademicka Konferencja Ochrony Środowiska, 17-20.03.2017, Gdańsk, Polska, p. 103, ISBN 978-83-947159.
32. Możdżeń K., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Zandi P., Rzepka A. 2017. The influence of drought stress on the wheat grains (*Triticum aestivum* L. cv. Igna). II Interdyscyplinarna Akademicka Konferencja Ochrony Środowiska, 17-20.03.2017, Gdańsk, Polska, p. 110, ISBN 978-83-947159.
33. Możdżeń E., Możdżeń K., Wanic T., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Rzepka A. 2017. The intensity of the fluorescence emission spectra of the Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) needles in Warcino Forest District (northern Poland). II Interdyscyplinarna Akademicka Konferencja Ochrony Środowiska, 17-20.03.2017, Gdańsk, Polska, p. 109, ISBN 978-83-947159.
34. Zandi P., Możdżeń K., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Kumar Basu S., Cetzal-Ix W., Martínez-Puc J.F. 2017. The photosynthetic activity of maize cv. Landmark in cadmium stress conditions. VI Wrocławska Konferencja Nauk Technicznych i Ścisłych-Puzzle, 01-02.04.2017, Wrocław, Polska, ISBN 978-83-937278-6-5.
35. Cieszyńska A., **Śliwińska-Wilczewska S.** 2017. Eco-physiological Baltic picoplankton analysis and its implementation in *Synechococcus* species life cycle numerical algorithm. European Geosciences Union General Assembly 2017, 23-28.04.2017, Wiedeń, Austria.
36. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Latała A. 2017. Physiological adaptations and allelopathic activity of expansive picocyanobacteria *Synechococcus* sp. XXXVI International Conference of the Polish Phycological Society, 24.05-27.05.2017, Lublin-Kazimierz Dolny, Polska, p. 70, ISBN 978-83-948000-0-0.
37. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Cieszyńska A, Latała A. 2017. Allelopathic activity of the picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on a natural plankton community. International Sopot Youth Conference 2017, 26.05.2017, Sopot, Polska, p. 31.

38. Maculewicz J., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2017. Allelopathic interactions between three strains of Baltic picocyanobacterium *Synechococcus* sp. International Sopot Youth Conference 2017, 26.05.2017, Sopot, Polska, p. 36.
39. Cieszyńska A., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Maculewicz J., Stramska M. 2017. Recognition of picocyanobacteria photochemical characteristics on the basis of laboratory experiments. International Sopot Youth Conference 2017, 26.05.2017, Sopot, Polska, p. 42.
40. Cieszyńska A., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Stramska M. 2017. Baltic filamentous cyanobacteria and picocyanobacteria growth characteristics at different environmental conditions simulated in laboratory experiments. XXI Baltic Sea Science Congress, 12-16.06.2017, Rostock, Niemcy, p. 124.
41. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Konarzewska Z., Możdżeń K., Latała A. 2018. Zjawisko oddziaływania allelopatycznego bałtyckiej pikoplanktonowej sinicy *Synechococcus* sp. na wybrane gatunki okrzemek. Konferencja Młodych Biologów – Biologus 2018, 12-13.04.18 Szczecin, Polska, p. 86.
42. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Możdżeń K., Konarzewska Z., Wolff G., Budzałek G., Latała A. 2018. Wpływ oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowej sinicy *Synechococcus* sp. na aktywność fotosyntetyczną wybranych gatunków fitoplanktonu. Konferencja Młodych Biologów – Biologus 2018, 12-13.04.18 Szczecin, Polska, p. 87.
43. Możdżeń K., Barabasz-Krasny B., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Konarzewska Z., Zandi P. 2018. Allelopatyczny wpływ kupkówki pospolitej (*Dactylis glomerata* L.) na kiełkowanie i wzrost koniczyny łąkowej (*Trifolium pratense* L.). Konferencja Młodych Biologów – Biologus 2018, 12-13.04.18 Szczecin, Polska, 68.
44. Możdżeń K., Barabasz-Krasny B., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Konarzewska Z., Zandi P. 2018. Ocena aktywności allelopatycznej *Galinsoga parviflora* Cav. i *Oxalis fontana* Bunge na wczesne etapy wzrostu odmian uprawnych *Raphanus sativus* L. var. *radicula* Pers. Konferencja Młodych Biologów – Biologus 2018, 12-13.04.18 Szczecin, Polska, p. 67.
45. Złoch I., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Kucharska M., Kozłowska W., Surosz W. 2018. Allelopathic effect of *Chara aspera*, *Chara baltica* and *Chara canescens* on the bloom-forming picocyanobacterium *Synechococcus* sp. 37th International Conference of the Polish Phycological Society, 22-25.05.2018, Kraków-Dobczyce, Góra Jałowcowa, Poland.
46. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Barreiro Felpeto A., Możdżeń K., Klin M., Konarzewska Z., Wolff G., Korneluk P., Latała A. 2018. Allelopathic activity of the picocyanobacterium *Synechocystis* sp. on cyanobacterial and algal monocultures and on natural plankton community. 37th International Conference of the Polish Phycological Society, 22-25.05.2018, Kraków-Dobczyce, Góra Jałowcowa, Poland.
47. Cieszyńska A., Neumann T., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Stramska M. 2018. Phytoplankton-driven pH changes in the Baltic Sea area. International Sopot Youth Conference, 25.05.2018, Sopot, Poland. P. 43.
48. Cieszyńska A., Neumann T., Stramska M., **Śliwińska-Wilczewska S.** 2018. On the picocyanobacteria modelling in the Baltic Sea – pico-bioalgorithms development. International Sopot Youth Conference, 25.05.2018, Sopot, Poland, p. 44.
49. Konieczna I., Możdżeń K., Barabasz-Krasny B., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Zandi P., Puła J. 2018. Allelopathic interaction of *Solidago canadensis* L. on germination and early stages of growth of *Trifolium pratense* L. IV International IX Interdisciplinary Conference Nature–Human–Culture, 14-17.06.2018, Kraków, Poland, p. 53.
50. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Możdżeń K., Rzepka A., Zandi P., Latała A. 2018. Allelopathic activity of the picocyanobacterium *Synechococcus* sp. under environmental stress. 11th International Conference "Plant Functioning Under Environmental Stress", 12-15.09.2018, Kraków, Poland.
51. Wiśniewska K., Baran K., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Lewandowska A. 2019. Aerolized algae as a potential human health threat – current knowledge status. International Sopot Youth Conference, 07.06.2019, Sopot, Poland.
52. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Wiśniewska K., Klin M., Lewandowska A., Latała A. 2019. The first preview of the Culture Collection of Airborne Algae. International Sopot Youth Conference, 07.06.2019, Sopot, Poland.
53. Konarzewska Z., **Śliwińska-Wilczewska S.** 2019. First record of allelopathic activity of brown strain of *Synechococcus* sp. International Sopot Youth Conference, 07.06.2019, Sopot, Poland.
54. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Konarzewska Z., Latała A. 2019. Charakterystyka ekofizjologiczna wybranych bałtyckich szczepów pikoplanktonowych sinic *Synechococcus* sp. II Konferencja Naukowa Polskich Badaczy Morza „Stan i trendy zmian w morzach i oceanach”, 24-25.09.2019, Sopot/Gdynia, Polska.
55. Wiśniewska K., Lewandowska A., **Śliwińska-Wilczewska S.** 2019. Airborne cyanobacteria and microalgae of the Southern Europe areas. XXXVIII Międzynarodowa Konferencja Polskiego Towarzystwa Fykologicznego "Ewolucja i bioróżnorodność glonów", 04-07.06.2019, Kielce, Sandomierz, Polska.
56. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Bubak I., Barreiro Felpeto A., Cieszyńska A., Możdżeń K., Konarzewska Z., Latała A. 2019. Antialgal assessment of different phenotypes of picocyanobacteria strains from the genus *Synechococcus*. XI International Conference on Toxic Cyanobacteria "Learning from the past to predict the future", 05-10.05.2019, Kraków, Polska.
57. Bubak I., **Śliwińska-Wilczewska S.**, Chlost I. 2019. Allelopathic activity of the picocyanobacterium *Synechococcus* sp. on a natural plankton community. XI International Conference on Toxic Cyanobacteria "Learning from the past to predict the future", 05-10.05.2019, Kraków, Polska.
58. **Śliwińska-Wilczewska S.**, Latała A. 2019. Different phenotypes of Picocyanobacteria *Synechococcus* sp. as an interesting example of strains present in the CCBA collection. 7th European Phycological Congress, 25-30.08.2019,

STAŻE I SZKOLENIA ZA GRANICĄ

1. 12.06-17.07.2007 - udział w ekspedycji naukowej Uniwersytetu Gdańskiego do Islandii, Uniwersytet w Reykjavíku i Sandgerdi Marine Centre (SMC).
2. 07-28.02. 2008 - udział w ekspedycji naukowej Uniwersytetu Gdańskiego do Maroka, Uniwersytet w Rabacie.
3. 03-15.05.2010 - udział w ekspedycji naukowej Uniwersytetu Gdańskiego do Turcji, Instytut Morski na Uniwersytecie Technologicznym w Erdemli.
4. 14-18.06.2010 - udział w XIX Międzynarodowej Ekologicznej Szkole Letniej - "Freshwater Dinophyta workshop - Warsztaty Bruzdnicowe, Instytutu Biologii Środowiska na Wydziale Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.
5. 10-26.04.2011 - udział w ekspedycji naukowej Uniwersytetu Gdańskiego do Syrii.
6. 09-19.06.2017 - udział w ekspedycji naukowej Uniwersytetu Gdańskiego do Czarnogóry.

STAŻE I SZKOLENIA KRAJOWE

1. 18.11.2009 - udział w Międzynarodowym Dniu Geograficznych Systemów Informacyjnych (GIS Day) oraz uczestnictwo w kursie i warsztacie wykorzystania GIS w realizacji projektu Ochrona Przyrody Rzeki Redy.
2. 03.11.2011 - udział w szkoleniu: „Możliwości rozwoju kariery naukowej dla doktoranta i doświadczonego naukowca - Od PEOPLE do IDEAS. Oferty pracy dla naukowców na portalu EURAXESS”.
3. 16.12.2011 udział w warsztatach specjalistycznych w języku angielskim „Jak pisać i publikować interdyscyplinarne artykuły naukowe” w ramach zadania 4 projektu koordynowanego przez prof. dr hab. Grzegorza Węgrzyna „Kształcimy najlepszych – kompleksowy program rozwoju doktorantów, młodych doktorów i akademickiej kadry dydaktycznej Uniwersytetu Gdańskiego” (EFS- Kapitał Ludzki Narodowa Strategia Spójności).
4. 19.01.2012 - udział w warsztatach praktycznych w języku angielskim „Jak pisać artykuły naukowe w języku angielskim” w ramach zadania 4 projektu koordynowanego przez prof. dr hab. Grzegorza Węgrzyna „Kształcimy najlepszych – kompleksowy program rozwoju doktorantów, młodych doktorów i akademickiej kadry dydaktycznej Uniwersytetu Gdańskiego” (EFS- Kapitał Ludzki Narodowa Strategia Spójności).
5. 25.01.2012 - udział w seminarium „Feedback” w dydaktyce akademickiej w ramach zadania 4 projektu koordynowanego przez prof. dr hab. Grzegorza Węgrzyna „Kształcimy najlepszych – kompleksowy program rozwoju doktorantów, młodych doktorów i akademickiej kadry dydaktycznej Uniwersytetu Gdańskiego” (EFS- Kapitał Ludzki Narodowa Strategia Spójności).
6. 02-04.03.2012 - udział w szkoleniu z zakresu audytowania systemów zarządzania „Audytor Wewnętrzny Systemów Zarządzania Laboratorium zgodnych z normą ISO 17025:2005” na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej.
7. 06.03.2012 - udział w specjalistycznym szkoleniu językowym Academic Writing in English w ramach zadania 4 projektu koordynowanego przez prof. dr hab. Grzegorza Węgrzyna „Kształcimy najlepszych – kompleksowy program rozwoju doktorantów, młodych doktorów i akademickiej kadry dydaktycznej Uniwersytetu Gdańskiego” (EFS- Kapitał Ludzki Narodowa Strategia Spójności).
8. 22.03.2012 - udział w seminarium „Wspomaganie się technologiami w dydaktyce akademickiej” w ramach zadania 4 projektu koordynowanego przez prof. dr hab. Grzegorza Węgrzyna „Kształcimy najlepszych – kompleksowy program rozwoju doktorantów, młodych doktorów i akademickiej kadry dydaktycznej Uniwersytetu Gdańskiego” (EFS- Kapitał Ludzki Narodowa Strategia Spójności).
9. 29.03.2012 - udział w specjalistycznym szkoleniu językowym Academic Writing in English w ramach zadania 4 projektu koordynowanego przez prof. dr hab. Grzegorza Węgrzyna „Kształcimy najlepszych – kompleksowy program rozwoju doktorantów, młodych doktorów i akademickiej kadry dydaktycznej Uniwersytetu Gdańskiego” (EFS- Kapitał Ludzki Narodowa Strategia Spójności).
10. 19.04.2012 - udział w specjalistycznym szkoleniu językowym Academic Writing in English w ramach zadania 4 projektu koordynowanego przez prof. dr hab. Grzegorza Węgrzyna „Kształcimy najlepszych – kompleksowy program rozwoju doktorantów, młodych doktorów i akademickiej kadry dydaktycznej Uniwersytetu Gdańskiego” (EFS- Kapitał Ludzki Narodowa Strategia Spójności).
11. 25.04.2012 - udział w seminarium „Jak się uczą absolwenci szkół Montessori?” w ramach zadania 4 projektu koordynowanego przez prof. dr hab. Grzegorza Węgrzyna „Kształcimy najlepszych – kompleksowy program rozwoju doktorantów, młodych doktorów i akademickiej kadry dydaktycznej Uniwersytetu Gdańskiego” (EFS- Kapitał Ludzki Narodowa Strategia Spójności).
12. 25.06.2013 - udział w seminarium „Metoda „design thinking” w badaniach i dydaktyce akademickiej” w ramach zadania 4 projektu koordynowanego przez prof. dr hab. Grzegorza Węgrzyna „Kształcimy najlepszych – kompleksowy program rozwoju doktorantów, młodych doktorów i akademickiej kadry dydaktycznej Uniwersytetu Gdańskiego” (EFS- Kapitał Ludzki Narodowa Strategia Spójności).

13. 2012-2013 - ukończenie kursu Cisco Networking Academy w języku angielskim i uzyskanie Certyfikatu IT Essentials.
14. 26-27.01.2015 - ukończenie kursu „Technika HPLC” organizowanego przez firmę A&A Biotechnology, Gdynia, Polska.
15. 04-05.03.2015 - ukończenie szkolenia z zakresu działania TISCH Environmental International, Model: TE-6070 High Volume Particle Sampler with Cascade Impactor, organizowanego przez ECO Monitoring, Gdynia, Polska.
16. 04-05.03.2015 - ukończenie szkolenia z zakresu działania TISCH Environmental International, Model: TE-10-800 Six stage ambient viable sampler/impactor, organizowanego przez ECO Monitoring, Gdynia, Polska.
17. 24.03.2015 - ukończenie kursu z zakresu działania FlowCam przeprowadzanego przez Kevina Stewart, Manager of Customer Support Fluid Imaging Technologies, Gdynia, Poland.
18. 15-16.06.2015 - ukończenie kursu „Izolacja kwasów nukleinowych” organizowanego przez firmę A&A Biotechnology, Gdynia, Polska.
19. 17.09.2015 - ukończenie kursu „Popraw wydajność swoich badań. Jaki wpływ mają próbki, płytki i końcówki do pipet na wyniki Twoich eksperymentów” organizowanego przez firmę Eppendorf, Gdańsk, Polska.
20. 06.03 - 10.03.2017 – ukończenie kursu „Programowanie za pomocą Pytona w ArcGis 10.4”.
21. 01.10.2016 - 29.09.2017- ukończenie studiów podyplomowych Uniwersytetu Gdańskiego w zakresie GIS - System Informacji Geograficznej (specjalność: analityk systemu GIS).
22. 31.10.2017 - udział w szkoleniu z obsługi stacji meteorologicznej na statku naukowo-badawczym „Oceanograf”.

RECENZJE ARTYKUŁÓW W CZASOPISMACH NAUKOWYCH

1. 01.05.2016 - recenzent manuskryptu nr MARSYS-D-16-00122 „Isolation and Characterization of Allelochemicals from the Diatom *Chaetoceros curvisetus* and the Effects on the Growth of *Skeletonema costatum*” w Czasopiśmie Journal of Marine Systems.
2. 17.09.2016 - recenzent manuskryptu nr IROH. 201601860 „Effect of cyanobacterial and microalgal exudates on the germination and growth of higher plants” w Czasopiśmie International Review of Hydrobiology.
3. 10.10.2016 - recenzent manuskryptu “Analysis of the coliform in the Wilga River” w Czasopiśmie Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae.
4. 20.04.2017 - recenzent manuskryptu “Chlorophyll fluorescence and gas exchange measurements in the field: an ecological case study” w Czasopiśmie Photosynthetica.
5. 20.04.2017 - recenzent manuskryptu “Seasonal influence of physicochemical parameters on phytoplankton diversity, community structure and abundance at parangipettai coastal waters, Bay of Bengal South East Coast of India” w Czasopiśmie Oceanologia.
6. 26.07.2017 - recenzent manuskryptu “Calculation of the photosynthetic quotient (PQ) in the Gulf of Gdańsk (southern Baltic)” w Czasopiśmie Baltic Coastal Zone.
7. 17.10.17 - recenzent manuskryptu “The photosynthetic activity of *Paramecium bursaria* endosymbiotic algae in varying temperature conditions” w Czasopiśmie Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae.
8. 04.01.18 - recenzent manuskryptu “Grazing on toxic *Microcystis aeruginosa* by the copepod *Cyclops vicinus*: potential for cyanobacterial bloom control and toxin transfer” w Czasopiśmie Oceanological and Hydrobiological Studies.
9. 11.02.18 - recenzent manuskryptu “Effects of elevated pressure on *Pseudanabaena galeata* Böcher in varying light and dark environments” w Czasopiśmie Environmental Science and Pollution Research
10. 10.02.18 - recenzent manuskryptu “Allelopathic Effects of α -linolenic acid produced by *Corallina pilulifera* on harmful blooms-forming *Prorocentrum donghaiense*” w Czasopiśmie Environmental Science and Pollution Research
11. 06.04.18 - recenzent manuskryptu “Growth and secretome analysis of synergistic interaction between green algae and cyanobacteria” w Czasopiśmie Journal of Bioscience and Bioengineering.
12. 29.05.18 - recenzent manuskryptu “Diurnal and seasonal variations in the photosynthetic performance and chlorophyll fluorescence of cassava ‘Rayong 9’ under irrigated and rainfed conditions” w Czasopiśmie Photosynthetica.
13. 07.07.18 - recenzent manuskryptu “Algicidal activity against *Microcystis aeruginosa* using strains *Bacillus cereus* and *Chryseobacterium jejuense*, isolated from rivers in Guangzhou, China” w Czasopiśmie Environmental Science and Pollution Research
14. 23.08.18 - recenzent manuskryptu “Znaczenie glonów brunatnych (Phaeophyceae) i ich wpływ na organizmy roślinne i zwierzęce” w Czasopiśmie Edukacja Biologiczna i Środowiskowa.
15. 29.09.18 - recenzent manuskryptu “Interactive allelopathy between cyanobacteria and aquatic organisms: current advance and application prospect” w Czasopiśmie Chemosphere
16. 20.10.18 - recenzent manuskryptu “Allelopathic Effects of Aqueous Leaf Extracts from Four Shrub Species on the Germination and Growth of *Amygdalus pedunculata* Pall.” w Czasopiśmie Forests.
17. 24.10.18 - recenzent manuskryptu “Allelopathic effects of *Stellaria media* on germination and early stages of growth of *Raphanus sativus* var. *radicula*.” w Czasopiśmie Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae.
18. 27.11.18- recenzent manuskryptu “Very small molecules: a challenge in marine chemical ecology” w Czasopiśmie Molecules

WYRÓŻNIENIA I NAGRODY NAUKOWE

1. 01.10.10-30.09.15 - stypendium naukowe na II, III, IV, V i VI roku studiów doktoranckich.
2. 01.10.10-30.09.14 - stypendium doktoranckie na II, III i IV roku studiów doktoranckich.
3. 01.10.11-30.09.15 - zwiększenia stypendium doktoranckiego z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych na III, IV, V i VI roku studiów doktoranckich.
4. 06.12.13 - stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia na rok akademicki 2013/2014.
5. 01.01.15-30.12.15 - stypendium otrzymane w ramach projektu „Program rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego w obszarach Europa 2020 (UG 2020)”, Zadania 4 „Wsparcie stypendialne dla doktorantów i młodych doktorów Uniwersytetu Gdańskiego”.
6. 06.10.16 - dofinansowanie wydania wyróżniającej się pracy doktorskiej w Wydawnictwie Uniwersytetu Gdańskiego.
7. 20.09.18 - stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnego Młodego Naukowca na lata 2018-2021.
8. 28.09.18 – nagroda Dziekana Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego za osiągnięcia naukowo-badawcze i szczególnie cenne publikacje naukowe w 2017 roku.

CZŁONKOSTWO W STOWARZYSZENIACH NAUKOWYCH

1. Od 2010 - Polskie Towarzystwo Fykologiczne (PTF)
2. Od 2010 - Federation of European Phycological Societies (FEPS)
3. Od 2012 - International Phycological Societies (IPS)
4. Od 2016 - Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne (PTH)
5. Od 2017 - International Society of Limnology (SIL)

CZŁONKOSTWO W KOMITETACH REDAKCYJNYCH CZASOPISM

1. od 2016 roku - Członek w Komitecie Redakcyjnym Czasopisma „Tutoring Gedanensis”.
2. od 2017 - Członek w Komitecie Redakcyjnym czasopisma naukowego „Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae”.

II. OSIĄGNIĘCIA DYDAKTYCZNE

PROWADZONE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE

1. 2009/2010 - Asystowanie w zajęciach z przedmiotu: „Podstawy Botaniki Morskiej - ćwiczenia”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 15.
2. 2010/2011 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Ćwiczenia specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin zajęć: 60, w tym: 60 ćw. terenowych.
3. 2011/2012 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Ćwiczenia specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin zajęć: 30, w tym: 30 ćw. terenowych.
4. 2012/2013 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia projektowa”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 10.
5. 2012/2013 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Ćwiczenia specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin zajęć: 60, w tym: 60 ćw. terenowych.
6. 2013/2014 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Podstawy Botaniki Morskiej – ćwiczenia”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 22.
7. 2013/2014 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia projektowa”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 32.
8. 2013/2014 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Ćwiczenia specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin zajęć: 40, w tym: 40 ćw. terenowych.
9. 2014/2015 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Podstawy Botaniki Morskiej - ćwiczenia”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 135.
10. 2014/2015 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Marikultura - ćwiczenia”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 6.
11. 2014/2015 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Ćwiczenia specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin zajęć: 40, w tym: 40 ćw. terenowych.

12. 2015/2016 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Podstawy Botaniki Morskiej - ćwiczenia”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 90.
13. 2015/2016 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia Projektowa”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 32.
14. 2015/2016 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Ćwiczenia specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin zajęć: 40, w tym: 40 ćw. terenowych.
15. 2015/2016 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia magisterska I”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 4,5.
16. 2016/2017 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Marikultura - ćwiczenia”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 6.
17. 2016/20167 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Podstawy Botaniki Morskiej - ćwiczenia”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 90.
18. 2016/20167 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Biotechnologia w akwakulturze – glony - ćwiczenia”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 15.
19. 2016/2017 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia magisterska I”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 1.
20. 2016/2017 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia magisterska II”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 4,6.
21. 2016/2017 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia dyplomowa I”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 3.
22. 2016/2017 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia Projektowa”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 32.
23. 2016/2017 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia magisterska III”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 3,4.
24. 2016/2017 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia dyplomowa II”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 3.
25. 2016/2017 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Ćwiczenia specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin zajęć: 40, w tym: 40 ćw. terenowych.
26. 2016/2017 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Biogeografia morza - ćwiczenia”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 10.
27. 2016/2017 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Biogeografia morza - wykład”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 5.
28. 2017/2018 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Marikultura - ćwiczenia”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 6.
29. 2017/2018 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Podstawy Botaniki Morskiej - ćwiczenia”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 45.
30. 2017/2018 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Monitoring środowiska - wykład”, stacjonarne studia licencjackie z Ochrony Środowiska, liczba godzin: 15.
31. 2017/2018 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia projektowa II”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 16.
32. 2017/2018 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia magisterska III”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 7,5.
33. 2017/2018 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia magisterska I”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 22,5.
34. 2017/2018 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Biogeografia morza - wykład”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 5.
35. 2017/2018 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Biogeografia morza - ćwiczenia”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 10.
36. 2018/2019 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Podstawy Botaniki Morskiej - ćwiczenia”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 90.
37. 2018/2019 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia dyplomowa I”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 2,5.
38. 2018/2019 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia dyplomowa II”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 2,5.
39. 2018/2019 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Pracownia magisterska I”, stacjonarne studia magisterskie z Oceanografii, liczba godzin: 4.
40. 2018/2019 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Biogeografia morza - wykład”, stacjonarne studia licencjackie z Oceanografii, liczba godzin: 5.
41. 2018/2019 - Prowadzenie zajęć z przedmiotu: „Systematyka i podstawy biologii organizmów hodowlanych -

ćwiczenia”, stacjonarne studia licencjackie z Akwakultury - biznes i technologia, liczba godzin: 60.

PROMOTORSTWO PRAC DYPLOMOWYCH - LICENCJACKICH

1. 2015/2016 - Promotor pracy licencjackiej Pana Jakuba Maculewicza pt. „Wpływ oddziaływania allelopatycznego *Synechococcus* sp. na wybranych przedstawicieli sinic z rodzaju *Aphanizomenon*, *Nostoc*, *Phormidium* oraz *Rivularia*”.
2. 2016/2017 - Promotor pracy licencjackiej Pana Arkadiusza Knittera - Wykorzystanie cytometrii przepływowej do określenia oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowych sinic w monokulturach i hodowlach mieszanych.
3. 2018/2019 - Promotor pracy licencjackiej Pana Patryka Korneluka - Wpływ związków allelopatycznych sinic i mikroglonów na heterotroficzne bakterie oraz możliwość ich praktycznego wykorzystania.
4. 2018/2019 - Promotor pracy licencjackiej Pani Aleksandry Górnej- Wykorzystanie makroglonów w przemyśle i medycynie.
5. 2018/2019 - Promotor pracy licencjackiej Pani Eweliny Chylewskiej - Związki allelopatyczne sinic wykorzystywane w przemyśle farmaceutycznym i medycznym.
6. 2018/2019 - Promotor pracy licencjackiej Pani Magdaleny Frelich - Wpływ zmian klimatu na występowanie masowych zakwitów sinic w ekosystemach wodnych.
7. 2018/2019 - Promotor pracy licencjackiej Pani Marty Górczak - Potencjalne zastosowanie mikroglonów w przemyśle farmaceutycznym i medycznym.
8. 2018/2019 - Promotor pracy licencjackiej Pani Patrycji Szwedowskiej - Możliwość praktycznego wykorzystania aktywnych wtórnych metabolitów sinic w biotechnologii.

PROMOTORSTWO PRAC DYPLOMOWYCH - MAGISTERSKICH

1. 2015/2017 - Promotor pracy magisterskiej Pani Amandy Sobczyk - Wpływ oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowej sinicy *Synechococcus* sp. na wybrane gatunki bałtyckich mikroglonów oraz przedstawicieli meroplanktonu.
2. 2015/2017 - Promotor pracy magisterskiej Pani Marzeny Płatek - Wpływ wybranych czynników środowiskowych na zjawisko bioluminescencji heterotroficznych bakterii. Drugi Promotor – Agata Weydmann (Uniwersytet Gdański).
3. 2017/2019 - Promotor pracy magisterskiej Pani Zofii Konarzewskiej - Określenie i porównanie oddziaływania allelopatycznego trzech szczepów pikoplanktonowych sinic *Synechococcus* sp. na wybranych przedstawicieli sinic, zielenic i okrzemek. Drugi Promotor – Aldo Barreiro Felpeto (University of Porto)
4. 2017/2019 - Promotor pracy magisterskiej Grzegorza Wolffa - Wpływ oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowej sinicy *Synechococcus* sp. na naturalne zespoły fitoplanktonu.
5. 2018/2020 - Promotor pracy magisterskiej Gracjana Budzałek - Wpływ oddziaływania allelopatycznego makroglonów na wybrane gatunki sinic.

POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

1. 01.07-01.10.2013 - udział w szkoleniu Tutorów akademickich Collegium Wratislaviense i uzyskanie tytułu Tutora Akademickiego I stopnia.
2. 2014/2015 - opieka naukowa nad uczennicą Kingą Gergellą z III Liceum Ogólnokształcącego im. Marynarki Wojennej RP z Oddziałami Dwujęzycznymi oraz Oddziałami Międzynarodowymi w Gdyni, w ramach XLIV Olimpiady Biologicznej. Tytuł pracy „Allelopatyczny wpływ sinicy *Synechococcus* sp. na wybrane gatunki mikroglonów i sinic bałtyckich”. Praca wyróżniona na etapie eliminacji Okręgowych.
3. 2015/2016 - opieka naukowa nad uczennicą Kingą Gergellą z III Liceum Ogólnokształcącego im. Marynarki Wojennej RP z Oddziałami Dwujęzycznymi oraz Oddziałami Międzynarodowymi w Gdyni, w ramach XLV Olimpiady Biologicznej. Tytuł pracy „Zjawisko oddziaływania allelopatycznego sinicy *Synechococcus* sp. na wybrane gatunki sinic bałtyckich”. Praca wyróżniona na etapie eliminacji Ogólnopolskich.
4. 02.12.2015 - opieka naukowa nad projektem badawczym uczennicy Kingi Gergelli podczas Edycji Specjalnej Konkursu Naukowego E(x)plory, Fundacja Zaawansowanych Technologii, Warszawa, Polska. Praca wyróżniona na końcowym etapie eliminacji.
5. 2016/2017 - opieka naukowa nad projektem badawczym uczennicy Darii Cisko z III Liceum Ogólnokształcącego im. Marynarki Wojennej RP z Oddziałami Dwujęzycznymi oraz Oddziałami Międzynarodowymi w Gdyni, podczas regionalnego etapu Konkursu Naukowego E(x)plory, Toruń. Tytuł pracy „Wpływ oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowej sinicy *Synechocystis* sp. w środowisku wodnym”. Praca wyróżniona na II etapie eliminacji.
6. 18-20.10.2017 - opieka naukowa nad projektem badawczym „Oddziaływanie allelopatyczne pikoplanktonowej sinicy *Synechocystis* sp. w środowisku wodnym” uczennicy Darii Cisko podczas Krajowego Finału Konkursu Naukowego E(x)plory 2017, Gdynia. Praca wyróżniona na etapie eliminacji finałowych.

7. 2015 - 2019 - udział w Profesjonalnym Systemie Tutoringu Akademickiego dla studentów Wydziału Oceanografii i Geografii UG „TUTOR-WOIG”, Gdynia, Polska.

III. OSIĄGNIĘCIA ORGANIZACYJNE

UDZIAŁ W BAŁTYCKIM FESTIWALU NAUKI ORAZ PODOBNYCH PRZEDSIĘWZIĘCIACH

1. 30.05.2010 - Jodłowska S., Śliwińska S., Chobot M., Lemke P., Brucka M., organizacja stoiska na VIII Bałtycki Festiwal Nauki, Piknik Naukowy „Wykorzystanie glonów i sinic w życiu codziennym”.
2. 21-23.03.2011 - udział w Targach Akademia, prezentacja oferty edukacyjnej Uniwersytetu Gdańskiego na Wydziale Oceanografii i Geografii, na kierunku Ochrony Środowiska.
3. 29.05.2011 - Brucka M., Śliwińska S., Jodłowska S., Lemke P., organizacja stoiska na IX Bałtycki Festiwal Nauki, Piknik Naukowy, stoisko nr 165 „Sprawdź, co potrafisz! Niesamowity świat bałtyckich glonów i sinic”.
4. 25.05.2012 - Szumiło E., Śliwińska S., Pilarski M., organizacja stoiska na X Bałtycki Festiwal Nauki, wykład i konkurs, stoisko nr 261 „Oceanograficzne podróże - małe i duże”.
5. 27.05.2012 - Śliwińska S., Lemke P., Chojnowska M., Kujawska N., Talbierz S., organizacja stoiska na X Bałtycki Festiwal Nauki, Piknik Naukowy, stoisko nr 188 „Złap glona, on Cię do siebie przekona!”.
6. 20.03.2013 - udział w Targach Akademia, prezentacja oferty edukacyjnej Uniwersytetu Gdańskiego na Wydziale Oceanografii i Geografii, prezentacja stoiska „Kolekcja Kultur Glonów Bałtyckich CCBA”
7. 26.05.2013 - Śliwińska S., Lemke P., Pniewski F., organizacja stoiska na XI Bałtycki Festiwal Nauki, Piknik Naukowy, stoisko nr 30 „Glony i sinice w morzu, kuchni i kosmetyce”.
8. 21-22.03.2016 - udział w Targach Akademia, prezentacja oferty edukacyjnej Uniwersytetu Gdańskiego na Wydziale Oceanografii i Geografii.
9. 25.06.16 - udział w Pikniku Oceanograficznym z okazji obchodów Święta Morza 2016, organizacja stoiska „Glony i sinice w morzu, kuchni i kosmetyce”.
10. 06-07.08.2016 - udział w wydarzeniu pt. „Zanurkuj w Bałtyku” na wystawie Centrum Nauki EXPERYMENT organizowanego we współpracy z Instytutem Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego, Gdynia, Polska.
11. 27.10.2017 - organizator wydarzenia „Otwarty dzień informacyjno-adaptacyjny IOUG”.
12. 27.10.2017 - reprezentowanie Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego na wydarzeniu „Przepis na dobrą formę dla wszystkich lubiących naukę i dobrą zabawę” organizowanego przez Centrum Nauki Experiment.
13. Cieszyńska A., Stramska M., Śliwińska-Wilczewska S. 2017. Terminator tkwi w sinicach. Bałtyk pod lupą cz. II. Artykuł popularnoinaukowy Ekonatura. (*publikacja popularnonaukowa*)
14. Cieszyńska A., Śliwińska-Wilczewska S., Marks R., Wereszka M. 2017. Bałtyk pod lupą. Część 3. Czy morza mogą być żywe? Przeżyźniony Bałtyk. Artykuł popularnoinaukowy Ekonatura. (*publikacja popularnonaukowa*)

POZOSTAŁE OSIĄGNIĘCIA ORGANIZATORSKIE I POPULARYZATORSKIE

1. 12.06-17.07.2007 - udział w ekspedycji naukowej Uniwersytetu Gdańskiego do Islandii, Uniwersytet w Reykjavíku i Sandgerdi Marine Centre (SMC).
 2. 07-28.02. 2008 - udział w ekspedycji naukowej Uniwersytetu Gdańskiego do Maroka, Uniwersytet w Rabacie.
 3. 03-15.05.2010 - udział w ekspedycji naukowej Uniwersytetu Gdańskiego do Turcji, Instytut Morski na Uniwersytecie Technologicznym w Erdemli.
 4. 10-26.04.2011 - udział w ekspedycji naukowej Uniwersytetu Gdańskiego do Syrii.
 5. 24.02.2016 - recenzent projektów składanych w ramach 28 Konkursu Prac Młodych Naukowców UE – European Union Contest for Young Scientists (EUCYS).
 6. 03.04.2016 - udział w pracach Komitetu Naukowego podczas konferencji krajowej – Nowe wyzwania dla polskiej nauki, Spojrzenie Młodych Naukowców.
 7. od 2016 roku - członek w Komitecie Redakcyjnym Czasopisma „Tutoring Gedanensis”.
 8. 09-19.06.2017 - udział w ekspedycji naukowej Uniwersytetu Gdańskiego do Czarnogóry.
 9. od 2017 - członek w Komitecie Redakcyjnym czasopisma naukowego „Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae”.
-