PRACE OPUBLIKOWANE

1. Piskuła P., Astel A., Pawlik M., 2025. Microplastics in seawater and fish acquired from the corresponding fishing zones of the Baltic Sea. Marine Pollution Bulletin, 211. DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.117485.
2. Pawlik M. M., Ficek D., 2024. Detection of Autumnal Concentration of Coscinodiscus granii in the Southern Baltic - A Method for In Situ Measurement of Marine Particles. Water, 16(8), 1091. DOI: https://doi.org/10.3390/w16081091.
3. Pawlik, M. M., Ficek, D., 2023. Spatial Distribution of Pine Pollen Grains Concentrations as a Source of Biologically Active Substances in Surface Waters of the Southern Baltic Sea. Water, 15(5), 978. DOI: https://doi.org/10.3390/w15050978.
4. Hu C., Qi L., English D.C., Wang M., Mikelsons K., Barnes B. B., Pawlik M. M., Ficek D., 2023. Pollen in the Baltic Sea as viewed from space. Remote Sensing of Environment, 284, 113337. DOI: https://doi.org/10.1016/j.rse.2022.113337.
5. Ostrowska M., Ficek D., Stoltmann D., Stoń-Egiert J., Zdun A., Kowalewski M., Zapadka T., Majchrowski R., Pawlik M., Dera J. 2022. Ten years of remote sensing and analyses of the Baltic Sea primary production (2010–2019). Remote Sensing Applications: Society and Environment, 26, 100715. DOI: https://doi.org/10.1016/j.rsase.2022.100715.
6. Pawlik M. M., Ficek D. 2022. Validation of measurements of pine pollen grain concentrations in Baltic Sea waters. Oceanologia, 64(2), pp. 233–243, DOI: https://doi.org/10.1016/j.oceano.2021.11.001.
7. Jarosiewicz A., Pawlik M., Ficek D., 2021. Lakes of the southern Baltic Seashore tropic state situation, 19-32 (w: H. Tkachenko, A. Jarosiewicz red.). Biotyczne i abiotyczne zasoby Pomorza Środkowego: wpływ antropopresji na funkcjonowanie ekosystemów. Wydawnictwo Akademia Pomorska w Słupsku.
8. Pawlik M. M., Ficek D., 2016. Pine pollen grains in coastal waters of the Baltic Sea. Oceanological and Hydrobiological Studies, 45 (1), 35-41. DOI: https://doi.org/10.1515/ohs-2016-0004
9. Wielgat-Rychert M., Jarosiewicz A., Ficek D., Pawlik M., Rychert K., 2015. Nutrient Fluxes and Their Impact on the Phytoplankton in a Shallow Coastal Lake. Pol. J. Environ. Stud., 24, No. 2, 751-759. DOI: 1015244/pjoes/30925.

REALIZOWANE PROJEKTY

2019 - Wykłady pn.: Zaproś Eksperta w ramach projektu „Społeczna odpowiedzialność – oddziaływanie regionalnych uczelni wyższych jako czynnika stymulującego międzypokoleniową aktywność społeczną – Uniwersytet Aktywny 5 plus" finansowany ze środków MNiSzW – realizacja i koordynacja zadania.

2019 - 2023 Realizacja projektu badawczego „*Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych* eCUDO.pl", nr: POPC.02.03.01-00-0062/18–00.

2018 - 2023 Kierownik projektu badawczego *Charakterystyki optyczne ziaren pyłku sosny i ich wpływ na jakość pomiarów zdalnych w Bałtyku* finansowanego w ramach konkursu PRELUDIUM 13 z Narodowego Centrum Nauki, nr:2017/25/N/ST10/02578.

2018 - 2019 Kierownik projektu edukacyjnego *Nasz Bałtyk* współfinansowanego ze środków WFOŚiGW w Gdańsku w ramach zadania edukacyjnego dla województwa pomorskiego, nr: WFOŚ/D/609/33/2018.

2010 - 2015 Realizacja projektu badawczego *Satelitarna Kontrola Środowiska Morza Bałtyckiego* (SatBałtyk), nr: POIG.01.01.02-22-011/09.