



**FLPP**

FUNDAMENTĀLO UN  
LIETIŠĀO PĒTĪJUMU  
PROJEKTI

## Projekta Izp-2020/1-0063 rezultāti

### Vienšūnu un heterocītu veidojošo diazotrofu loma Rīgas līča slāpekļa budžeta veidošanā

*Oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti zinātniskos žurnālos, rakstu krājumos vai konferenču rakstu krājumos, kuri ir indeksēti datu bāzēs Web of Science Core Collection, SCOPUS vai ERIH PLUS*

1. Liepina-Leimane, I.; Barda, I.; Jurgensone, I.; Labucis, A.; Suhareva, N.; Kozlova, V.; Maderniece, A.; Aigars, J. Seasonal dynamic of diazotrophic activity and environmental variables affecting it in the Gulf of Riga, Baltic Sea. - FEMS Microbial Ecology, 2022, <https://doi.org/10.1093/femsec/fiac132>
2. Liepina-Leimane, I.; Barda, I.; Jurgensone, I.; Labucis, A.; Baraškova, Ļ.; Aigars, J. Nitrogen fixation rate and phosphorus enrichment effects on diazotrophic cyanobacteria in the Gulf of Riga. - Marine Biology, 2024, <https://doi.org/10.1007/s00227-024-04486-3>

*Aizstāvēts promocijas darbs projekta tematikā*

1. Labucis, A. The influence of environmental factors and phytoplankton functional groups on the seasonal dynamics of primary production in the Gulf of Riga. - PhD Tēzes, 2023, [https://luis.lu.lv/pls/pub/luj.fprnt?l=1&fn=F664133005/Labucis\\_Atis\\_al06034.pdf](https://luis.lu.lv/pls/pub/luj.fprnt?l=1&fn=F664133005/Labucis_Atis_al06034.pdf)