

Projekta Izp-2019/1-0271 rezultāti

Komunālo notekūdeņu pēcattīrīšana ar cikliskas darbības fotobioreaktoru tehnoloģiju

Oriģināli zinātniskie raksti, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa, kas iesniegti, vai pieņemti publicēšanai Web of Science Core Collection, vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos:

1. Lavrinovics, A.; Mezule, L.; Juhna, T. Microalgae starvation for enhanced phosphorous uptake from municipal wastewater. - Algal Research, 2020, <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2211926420309589>
2. Lavrinovics, A.; Mezule, L.; Cacivkins, P.; Juhna, T. Optimizing phosphorous removal for municipal wastewater post-treatment with Chlorella vulgaris. - Journal of Environmental Management, 2022, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.116313>
3. Civzele, A.; Mezule, L. Microalgae harvesting after tertiary wastewater treatment with white-rot fungi. - Journal of Fungi, 2022, <https://doi.org/10.3390/jof8111232>

Oriģināli zinātniskie raksti, kas iesniegti, vai pieņemti publicēšanai Web of Science vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos:

1. Lavrinovics, A.; Murby, F.; Ziverte, E.; Mezule, L.; Juhna, T. Increasing Phosphorus Uptake Efficiency by Phosphorus-Starved Microalgae for Municipal Wastewater Post-Treatment. - Microorganisms, 2021, <https://doi.org/10.3390/microorganisms9081598>
2. Vevers, U.; Mezule, L. Quick and robust microalgae total lipid quantification via acid hydrolysis and the sulfo-phospho-vanillin method. - BioTech, 2023