



## Projekta Izp-2018/1-0434 rezultāti

### Mikrobioloģiskās daudzveidības, metāna emisiju un dzīvsudraba metilēšanās sakarību izpēte organiskajās augsnēs

*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. Kļaviņa, Z.; Bārdule, A.; Eklöf, K.; Bitenieks, K.; Kļaviņš, I.; Lībiete, Z. Carbon, nutrients and methylmercury in water from small catchments affected by various forest management operations. – Forests, 2021, 12 (9), <https://doi.org/10.3390/f12091278>
2. Bārdule, A.; Gerra-Inohosa, L.; Kļaviņš, I.; Kļaviņa, Z.; Bitenieks, K.; Butlers, A.; Lazdiņš, A.; Lībiete, Z. Variation in the Mercury Concentrations and Greenhouse Gas Emissions of Pristine and Managed Hemiboreal Peatlands. - Land, 2022, <https://doi.org/10.3390/land11091414>
3. Bitenieks, K.; Bārdule, A.; Eklöf, K.; Espenberg, M.; Ruņģis, D. E.; Kļaviņa, Z.; Kļaviņš, I.; Hu, H.; Lībiete, Z. The Influence of the Degree of Forest Management on Methylmercury and the Composition of Microbial Communities in the Sediments of Boreal Drainage Ditches. - Microorg., 2022, 10 (10), <https://doi.org/10.3390/microorganisms10101981>