

Julkaisut

- Huttunen, K. L., Muotka, T., Karjalainen, S. M., **Laamanen, T.**, & Aroviita, J. (2020). Excess of nitrogen reduces temporal variability of stream diatom assemblages. *Science of The Total Environment*, 136630.
- Kärnä, O. M., Heino, J., **Laamanen, T.**, Jyrkänkallio-Mikkola, J., Pajunen, V., Soininen, J., Pajunen, V., Tolonen, K. T., Tukiainen, H., & Hjort, J. (2019). Does catchment geodiversity foster stream biodiversity?. *Landscape Ecology*, 34(10), 2469-2485.
- Laamanen, T.** (2019) Stream microbial communities: Effect of rare species removal on community-environment relationships. Master's thesis. University of Helsinki, Faculty of Biological and Environmental Sciences, Faculty of Biological and Environmental Sciences (in Finnish) <https://helda.helsinki.fi/handle/10138/302589>
- Laamanen, T.**, Mäkinen, J., Koivuhuhta, A., Nilivaara- Koskela, R., Karppinen, A., Hellsten, S., (toim.) Kaivosvesiä vastaanottavien vesistöjen hallinta ja kunnostaminen. KaiHali -hankkeen loppuraportti. Suomen ympäristökeskus, 2019. -194 s.
- Lehtoranta, J., Ekholm, P., **Laamanen, T.**, Järvisedimentin ja suoturpeen luontainen kyky poistaa kaivosveden sulfaatti- ja metallikuormitusta Julk.: **Laamanen, T.**, Mäkinen, J., Koivuhuhta, A., Nilivaara- Koskela, R., Karppinen, A., Hellsten, S., (toim.) Kaivosvesiä vastaanottavien vesistöjen hallinta ja kunnostaminen: KaiHali -hankkeen loppuraportti; Helsinki, Suomen ympäristökeskus. Ss. 117-126.
- Karppinen, A., Hadzic, M., **Laamanen, T.**, Turunen, J., Leinonen, K., Nilivaara-Koskela, R. Kerrostuoneisuuden purkaminen turvallisesti Julk.: **Laamanen, T.**, Mäkinen, J., Koivuhuhta, A., Nilivaara-Koskela, R., Karppinen, A., Hellsten, S., (toim.) Kaivosvesiä vastaanottavien vesistöjen hallinta ja kunnostaminen : KaiHali -hankkeen loppuraportti; Helsinki, Suomen ympäristökeskus. Ss. 117-126.
- Mykrä, H., Sarremejane, R., **Laamanen, T.**, Karjalainen, S. M., Markkola, A., Lehtinen, S., Lehosmaa, K., & Muotka, T. (2019). Local geology determines responses of stream producers and fungal decomposers to nutrient enrichment: A field experiment. *Ambio*, 48(1), 100-110.
- Jyrkänkallio-Mikkola, J., Meier, S., Heino, J., **Laamanen, T.**, Pajunen, V., Tolonen, K.T., Tolkkinen M., Soininen, J. (2017) Disentangling environmental effects on stream microbial communities. *Journal of Biogeography*, 44(7), 1512-1523.
- Langenheder, S., Wang, J., Karjalainen, S.M., **Laamanen, T.**, Tolonen, K.T., Vilmi, A. & Heino, J. (2017) Bacterial metacommunity organization in a highly-connected aquatic system. *FEMS microbiology ecology*, 93(4).
- Turunen, J., Aroviita, J., Marttila, H., Louhi, P., **Laamanen, T.**, Tolkkinen M., Luhta, P.-L., Kløve, B., Muotka, T. (2017) Differential responses by stream and riparian biodiversity to in-stream restoration of forestry-impacted streams. *Journal of Applied Ecology*, 54(5), 1505-1514.
- Vilmi, A., Karjalainen, S.M., **Nokela, T.**, Tolonen, K.T. & Heino, J. (2016) Unravelling the drivers of aquatic communities using disparate organismal groups and different taxonomic levels. *Ecological Indicators* 60: 108-118.
- Heino, J., **Nokela, T.**, Soininen, J., Tolkkinen, M., Virtanen, L. & Virtanen, R. (2015) Elements of metacommunity structure and community-environment relationships in stream organisms. *Freshwater Biology* 60: 973-988.
- Karjalainen, S M., **Nokela, T.**, Kunnas, S. Vedenlaatu: Järvien veden laatu. Julk.: Karjalainen, S. M., Hellsten, S. (toim.) Posionjärven ja Kitkajärven tila ennen, nyt ja tulevaisuudessa: Kitka-MuHa-projektin loppuraportti. Helsinki, Suomen ympäristökeskus. S. 41-64. Suomen ympäristökeskuksen raportteja; 2015, 20.
- Kuoppala, M., Karjalainen, S M., **Nokela, T.** Suositukset turvemaiden käytön vesistövaikutusten seurantaan: Biologiset muuttujat; Vesisammalten bioakkumulaatio Julk.: Karjalainen, S. M., Marttila, H., Hellsten, S. (toim.) Uusia menetelmiä turvemaiden käytön vesistövaikutusten arviointiin latvavesistöissä: BioTar-projektin loppuraportti. Helsinki, Suomen ympäristökeskus. S. 107-111. Suomen ympäristökeskuksen raportteja; 2015, 11. ISBN 978-952-11-4489-9 (PDF), ISSN 1796-1726 (verkkojulk.). 2015
- Heikkala, E., Kuoppala, M., Karjalainen, S M., Murtovaara, O., Marttila, H., **Nokela, T.** BioTar-projektin tulokset : Vesisammalten menetelmä. Julk.: Karjalainen, S. M., Marttila, H., Hellsten, S. (toim.) Uusia menetelmiä turvemaiden käytön vesistövaikutusten arviointiin latvavesistöissä: BioTar -projektin loppuraportti. Helsinki, Suomen ympäristökeskus. S.61-75. Suomen ympäristökeskuksen raportteja; 2015, 11. ISBN 978-952-11-4489-9 (PDF), ISSN 1796- 1726 (verkkojulk.). 2015
- Nokela, T.** (2009) Ternimaidon antimikrobiset vaikutukset yleisempiä ylähengitystieinfektioita aiheuttavia bakteereja kohtaan. AMK-opinnäytetyö: Oulun seudun ammattikorkeakoulu, Sosiaali- ja terveysalan yksikkö, bioanalytiikan koulutusohjelma, 33 s.