

**Application of shore sediments accumulated in navigation channel for restoration of sandy beaches around Pärnu City, SW Estonia, Baltic Sea**

Tõnisson, Hannes; **Männikus, Rain**; Kont, Are; Palginõmm, Valdeko; **Alari, Victor**; Suuroja, Sten; Vaasma, Tiit; Vilumaa, Kadri Journal of marine science and engineering 2024 / art. 394 <https://doi.org/10.3390/jmse12030394>

**Changes in heavy metal concentrations in the sediments of the Gulf of Finland over two decades**

Vallius, Henry; **Alliksaar, Tiiu**; Suuroja, Sten Estonian journal of earth sciences 2022 / p. 177-188 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2022.12> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Comparative morphological analysis of the early Paleozoic marine impact structures Kärkla and Neugrund, Estonia**

**Suuroja, Sten** 2007 <https://digi.lib.ttu.ee/?141> [https://www.ester.ee/record=b2305374\\*est](https://www.ester.ee/record=b2305374*est)

**Compilation of a geological database for the possible Tallinn-Helsinki tunnel area (1 kd, 18 lk)**

Suuroja, Sten; Suuroja, Kalle; Ploom, Kuldev; Kask, Andres; **Soosalu, Heidi Elisabet** Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2012 2013 / lk. 107 <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/37805>

**Geological maps of the Gulf of Finland sea bottom as a basis for assessing the state of marine environment**

Suuroja, Sten; Kask, Andres; **Petersell, Valter**; **Alliksaar, Tiiu**; **Lips, Urmas**; **Leland, Aivo** The 13th Colloquium on Baltic Sea Marine Geology : September 12-16, 2016, Gdansk, Poland : abstract volume & field trip guidebook 2016 / p. 75 <https://www.pgi.gov.pl/dokumenty-pig-pib-all/publikacje-2/materialy-konferencyjne/4007-baltic-2016/file.html>

**Geological surveys of the planned wind farm area in the eastern part of the Gulf of Riga**

Tuuling, Igor; Suuroja, Sten; Veski, Anu; **Soosalu, Heidi Elisabet** Yearbook 2022 / Geological Survey of Estonia 2023 / p. 20-22 : ill [https://www.ester.ee/record=b5231713\\*est](https://www.ester.ee/record=b5231713*est) [https://www.ester.ee/record=b5258422\\*est](https://www.ester.ee/record=b5258422*est)

**Hinnangu andmine merekeskkonna ökosüsteemipõhiseks korraldamiseks Soome lahe merepõhja ja setete näitel : (SedGoF) : projekti aruanne**

Suuroja, Sten; **Heinsalu, Atko**; **Alliksaar, Tiiu**; **Lips, Urmas**; **Pajusaar, Siim**; **Liiv, Merlin**; **Buschmann, Fred**; **Erm, Ants**; **Kiipli, Tarmo**; **Kallaste, Toivo** 2016 [https://www.kik.ee/sites/default/files/uuringud/aruanne\\_sedgof\\_30.06.2016\\_0.pdf](https://www.kik.ee/sites/default/files/uuringud/aruanne_sedgof_30.06.2016_0.pdf)

**Liivi lahe idaossa planeeritava tuulepargi ala geoloogilised uuringud**

Tuuling, Igor; Suuroja, Sten; Veski, Anu; **Soosalu, Heidi Elisabet** Aastaraamat 2022 / Eesti Geoloogiateenistus 2023 / lk. 18-20 : ill [https://www.ester.ee/record=b5231712\\*est](https://www.ester.ee/record=b5231712*est) [https://www.ester.ee/record=b5258416\\*est](https://www.ester.ee/record=b5258416*est)

**Lääne-Virumaa lõunaosa liiva- ja kruusavarude ülevaade (2 kd, 83 lk) : [2002. a. lõpetatud töö referaat]**

Morgen, Eriina; **Suuroja, Sten** Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2002 2003 / lk. 60-61

**MS Estonia vraki ümbritseva ala seismo-akustiline uuring boomer-tüüpi sette profilaatoriga**

Tuuling, Igor; Suuroja, Sten; Veski, Anu; **Soosalu, Heidi Elisabet** Aastaraamat 2022 / Eesti Geoloogiateenistus 2023 / lk. 21-22 : ill [https://www.ester.ee/record=b5231712\\*est](https://www.ester.ee/record=b5231712*est) [https://www.ester.ee/record=b5258416\\*est](https://www.ester.ee/record=b5258416*est)

**Neugrund-bretša - suurepärase juhtkivim**

**Suuroja, Sten**; Suuroja, Kalle; Kestlane, Ülo Eluta loodusmälestiste uurimine ja kaitse 2003 / lk. 89-99 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2341406\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2341406*est)

**On the occurrence of non-reflecting cross-shore profiles along Estonian coasts of the Baltic Sea**

**Didenkulova, Irina**; **Soomere, Tarmo**; **Pindsoo, Katri**; Suuroja, Sten Estonian journal of engineering 2013 / p. 110-123 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2621591\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2621591*est) <https://doi.org/10.3176/eng.2013.2.02> [Article at Scopus](#)

**Rapidly transforming Holocene strandplain, affected by port jetty and hydroclimatic shifts – natural laboratory of past and future shoreline behavior**

Tõnisson, Hannes; Luik, Katre; Suursaar, Ülo; Buynevich, Ilya; Kont, Are; **Männikus, Rain**; Ravis, Reimo; Suuroja, Sten; Vilumaa, Kadri Journal of coastal research 2024 / p. 715–719 <https://doi.org/10.2112/JCR-S1113-141.1>

**Sediment quality in Estonian western Gulf of Finland - with reference to the northern Gulf of Finland**

Vallius, H.; Suuroja, Sten; Petersell, Valter; **Alliksaar, Tiiu** The 11th Baltic Sea Science Congress "Living Along Gradients : Past, Present, Future" : June 12-16, 2017 : abstracts 2017 / p. 109 [https://www.io-warnemuende.de/tl\\_files/conference/bssc2017/bssc2017-abstract-book.pdf](https://www.io-warnemuende.de/tl_files/conference/bssc2017/bssc2017-abstract-book.pdf)

**Sediment quality in Estonian western Gulf of Finland [Online resource]**

Vallius, Henry; Suuroja, Sten; Petersell, Valter; **Alliksaar, Tiiu** From small scales to large scales - The Gulf of Finland Science Days 2017, 9th-10th October 2017, Estonian Academy of Sciences, Tallinn : Oral presentations 2017 / p. 44 [https://www.etis.ee/File/DownloadPublic/ebda3e4a-2eb0-4f26-971f-f16046bc0bed?name=TheGulfOfFinlandScienceDays\\_2017.pdf&type=application%2Fpdf](https://www.etis.ee/File/DownloadPublic/ebda3e4a-2eb0-4f26-971f-f16046bc0bed?name=TheGulfOfFinlandScienceDays_2017.pdf&type=application%2Fpdf)

**Seismoacoustic survey of the area surrounding the wreck of MS Estonia with boomer-type sub-bottom profiler**

Tuuling, Igor; Suuroja, Sten; Veski, Anu; **Soosalu, Heidi Elisabet** Yearbook 2022 / Geological Survey of Estonia 2023 / p. 23-24 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b5231713\\*est](https://www.ester.ee/record=b5231713*est) [https://www.ester.ee/record=b5258422\\*est](https://www.ester.ee/record=b5258422*est)

**Soome lahe keskkonnaseisundi hinnang lähtuvalt merepõhja setetest**

Suuroja, Sten; Kask, Andres; Petersell, Valter; Karimov, Mark; **Alliksaar, Tiiu**; Tõnisson, Hannes; **Lips, Urmas**; Lepland, Aivo XXIII  
aprillikonverents "Eesti maapõue strateegiast" : teesid 2015 / lk. 30-32 : ill

**Soome lahe merepõhja geoloogilised kaardid merekeskkonna seisundi hindamiseks**

Suuroja, Sten; Kask, Andres; Petersell, Valter; Karimov, Mark; **Alliksaar, Tiiu**; Tõnisson, Hannes; **Lips, Urmas**; Lepland, Aivo XXIV  
aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnahoid" : teesid 2016 / lk. 46-47 : ill

**Tähearmid Eesti maapinnas**

Suuroja, Kalle; **Suuroja, Sten** Maa Universumis : möödanic. Tänapäev. Tulevik 2004 / lk. 156-167 : ill

**Viron meteoriittkraatterit**

2006 [https://www.ester.ee/record=b2256653\\*est](https://www.ester.ee/record=b2256653*est)