

Autonomous PIV-measurements in the Tallinn Bay

Erm, Ants; Listak, Madis; Rebane, Jaan; Toming, Gert; Buschmann, Fred International Coastal Symposium 2013 : book of abstracts : Plymouth University, 8–12 April 2013 2013 / p. 376

BIAS : a regional management of underwater sound in the Baltic Sea

Sigray, Peter; Andersson, Mathias; Pajala, Jukka; Laanearu, Janek; Klauson, Aleksander The effects of noise on aquatic life II 2016 / p. 1015-1023 : ill https://doi.org/10.1007/978-1-4939-2981-8_126 [Article collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article collection metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Comparing rock shape models in grounding damage modelling

Sormunen, Otto-Ville Edvard; Kõrgesaar, Mihkel; Tabri, Kristjan; Heinvee, Martin; Urbel, Annika; Kujala, Pentti Marine structures 2016 / p. 205-223 : ill <https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2016.07.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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>

Corrigendum: Assessment of eutrophication status based on sub-surface oxygen conditions in the Gulf of Finland (Baltic Sea) [Front. Mar. Sci., 6, (2019), (54)] doi: 10.3389/fmars.2019.00054

Stoicescu, Stella-Theresa; Lips, Urmas; Liblik, Taavi Frontiers in Marine Science 2019 / Art. 233

<https://doi.org/10.3389/fmars.2019.00233> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Development of benthic monitoring strategies in the Baltic Sea

Nygard, Henrik; Lindegarth, Mats; Darr, Alexander; Dinesen, Grete E.; Eigaard, Ole R.; Lips, Inga Abstracts : [BSSC 2019] 2019 / p. 309 https://www.su.se/polopoly_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts_A5_ny.pdf

Doktoritöö aitab leida Läänemereest keemiarelvi ja keelatud putukamürke [Võrguväljaanne]

Harrik, Airika novaator.err.ee 2021 ["Doktoritöö aitab leida Läänemereest keemiarelvi ja keelatud putukamürke"](#)

Ekspertide memo valitsusele: tähelepanekud Estoniast tehtud videost [Võrguväljaanne]

Tabri, Kristjan err.ee 2020 / fot [Ekspertide memo valitsusele: tähelepanekud Estoniast tehtud videost](#)

Estonia vrakilt avastatud vigastus tekkis merepõhjas [Võrguväljaanne]

Kõrgesaar, Mihkel err.ee 2020 / fot [Estonia vrakilt avastatud vigastus tekkis merepõhjas](#)

Exponential distribution of wave-driven near-bed water speeds under short-crested waves: a case study in the eastern Gulf of Riga, the Baltic Sea

Eelsalu, Maris; Piho, Laura; Aigars, Juris; Kelpšaitė-Rimkienė, Loreta; Kondrat, Vitalijus; Kruusmaa, Maarja; Parnell, Kevin Ellis; Ristolainen, Asko; Šakurova, Ilona; Skudra, Māris; Viška, Maija; Soomere, Tarmo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 23-42 : map, ill <https://doi.org/10.3176/proc.2025.1.03>

Fluid source and methane-related diagenetic processes recorded in cold seep carbonates from the Alvheim channel, central North Sea

Cremiere, Antoine; Lepland, Aivo; Chand, Shyam; Martma, Tõnu Chemical geology 2016 / p. 16-33 : ill <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2016.03.019> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fossilisation by Mg-calcite: mineralized microbes in methane-derived carbonates from the Vestnesa Ridge, off western Svalbard

Himmler, Tobias; Wirth, Richard; Martma, Tõnu; Bohrmann, Gerhard; Bünz, Stefan; Knies, Jochen; Lepland, Aivo Geophysical research abstracts 2018 / p. EGU2018-14291 <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2018/EGU2018-14291.pdf>

Fulbrighti stipendium viis NASA-sse merrpõhja kaardistama

Treffner, Kristi Mente et Manu 2022 / lk. 50-53 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

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, Tiit; Lips, Urmas; Lepland, 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 structure of the Baltic seabed

Puura, Väino; Floden, T.; Mokrik, R.; All, Tarmo; Kirs, Juho; Kõnsa, Mare; Soesoo, Alvar; Urtson, Kristjan The Baltic : The Eighth Marine Geological Conference : September 23-28, 2004, Tartu, Estonia : abstracts. Excursion guide 2004 / p. 44

Geoloogid leidsid seosed merepõhja metaanilekete ja jääaegade vahel

Gravity currents in rotating, wedge-shaped, adverse channels

Cuthbertson, Alan; Lundberg, Peter; Davies, Peter A.; **Laanearu, Janek** Environmental fluid mechanics 2014 / p. 1251-1273 : ill <https://doi.org/10.1007/s10652-013-9285-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Heidi Lees ja Piia Jõul. Oht merepõhjas - keemiarelvad

Lees, Heidi; Jõul, Piia Teadus kolme minutiga : 2015-2016 2017 / lk. [60]-63 : ill http://www.ester.ee/record=b4654069*est

Influence of longitudinal and transverse bulkheads on ship grounding resistance and damage size

Heinvee, Martin; Tabri, Kristjan; Kõrgesaar, Mihkel; **Urbel, Annika** The 7th International Conference on Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures : ICCGS 2016 : 15th-18th June, 2016, University of Ulsan, Ulsan, Korea 2016 / p. 99-109 : ill

Joint influence of river stream, water level and wind waves on the height of sand bar in a river mouth

Laanearu, Janek; Koppel, Tiit; Soomere, Tarmo; Davies, Peter A. Nordic hydrology 2007 / 3, p. 287-302 <https://iwaponline.com/hr/article/38/3/287/688/Joint-influence-of-river-stream-water-level-and>

Kristjan Tabri ja Heigo Mölder: meretaristut võiksid valvata robotid = Kristjan Tabri, Heigo Mölder: Robots could guard marine infrastructure

Tabri, Kristjan; Mölder, Heigo err.ee 2023 [Kristjan Tabri ja Heigo Mölder: meretaristut võiksid valvata robotid](#) [Kristjan Tabri, Heigo Mölder: Robots could guard marine infrastructure](#) [Кристъян Табри и Хейго Мольдер: морскую инфраструктуру могли бы охранять роботы](#)

Laevaehituse insener : tõenäoliselt on augud Estoniasse tekkinud merepõhjas [Võrguväljaanne]

Tabri, Kristjan err.ee 2020 / video [Laevaehituse insener: tõenäoliselt on augud Estoniasse tekkinud merepõhjas](#)

Long wave run-up on plane and “non-reflecting” slopes

Didenkulova, Irina; Pelinovsky, Efim; Rodin, Artem Fluid Dynamics 2018 / p. 402 - 408 <https://doi.org/10.1134/S0015462818030072> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Lämbuva Läänemere surnud tsoonid teevad kõiki vaesemaks

Postimees 2020 / Lk. 17 : ill <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/10/17/17.1>

Margus Kurm: võtan asja käsile, kui näen, et kellelegi tehakse liiga

Punamäe, Sander Postimees 2021 / Lk. 12-14 ["Margus Kurm: võtan asja käsile, kui näen, et kellelegi tehakse liiga"](#)

Merepõhi ei ole vaikne hauakoht

Soomere, Tarmo Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 84-88 https://www.ester.ee/record=b5521198*est <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/11/11/14.1>

Merepõhi ei ole vaikne hauakoht

Soomere, Tarmo Postimees 2020 / Lk. 15 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/11/11/14.1>

Metaanileke ja jääaeg käivad käsikäes

Imeline Teadus 2019 / lk. 20 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Metallid (maailma)merest

Soesoo, Alvar Meri 2016 / lk. 38-46 https://artiklid.elnet.ee/record=b2818162*est

Near bottom dynamics measurements in coastal waters of NW Estonia

Erm, Ants; Buschmann, Fred; Alari, Victor; Rosin, Kai; Rebane, Jaan; Listak, Madis 8th Baltic Sea Science Congress 22-26, August 2011, St. Petersburg, Russia : book of abstracts 2011 / p. 82

A 160,000-year-old history of tectonically controlled methane seepage in the Arctic

Himmeler, Tobias; Sahy, Diana; **Martma, Tõnu; Lepland, Aivo** Science advances 2019 / art. eaaw1450, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1126/sciadv.aaw1450> [TTÜ geoloogid: merepõhjast lekkinud metaani ja jääaegade vahel on seos](#) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Operatsioon Estonia: kuidas plaanib riik lahendada laevahuku saladuse

Kund, Oliver Eesti Päevaleht 2020 / Lk. 4-5 : ill <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2020/10/22/6.1>

Paekivi uuringud paljastavad: Eesti ala asus kunagi lõunapoolkeral ning oli kaetud troopilise madalmerega [Võrguväljaanne]

forte.delfi.ee 2021 ["Paekivi uuringud paljastavad: Eesti ala asus kunagi lõunapoolkeral ning oli kaetud troopilise madalmerega"](#)

Pathways of suspended particles transport in the bottom layer of the southern Baltic Sea depending on the wind forcing

(numerical simulations)

Zhurbas, Victor; Elken, Jüri; Väli, Germo; Kuzmina, Natalia; Paka, Vadim Oceanology 2010 / p. 841-854

Petrography and geochemistry of seep carbonates from the Barents Sea

Himmler, Tobias; **Martma, Tõnu**; Bünz, Stefan; Panieri, Giuliana; Knies, Jochen; **Lepland, Aivo** IAS 2019 : 34th International Association of Sedimentologists 2019 Meeting of Sedimentology, Rome, Italy, 10-13 September 2019 / 1 p
<https://iasroma2019.exordo.com/programme/presentation/1235>

Preventiivsed meetodid ranniku kaitseks mere sisemise dünaamika abil

Soomere, Tarmo Teadusmõtte Eestis (VII). Meri. Järved. Rannik : [artiklikogumik] 2011 / lk. 197-211 : ill., kaart

Quantification of Baltic Sea Region relative Sea-level rise by using Multi-mission satellite altimetry data and tide gauge sea level series [Online resource]

Liibus, Aive; Wan, J.; **Ellmann, Artu**; Kuo, C. Y.; Shum, C. K. 26th IUGG General Assembly 2015 : Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, June 22-July 02, 2015 / [1] p

Rene Arikas : Miks peab Estoniat taas uurima? [Võrguväljaanne]

Arikas, Rene ohtuleht.ee 2021 ["Rene Arikas : Miks peab Estoniat taas uurima?"](#)

A sparsely encrusted hardground with abundant Trypanites borings from the Llandovery of the Velise River, western Estonia (Baltica)

Vinn, Olev; **Toom, Ursula** Estonian journal of earth sciences 2016 / p. 19-26 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2760752*est
<https://doi.org/10.3176/earth.2016.01> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Structural controls on seepage of thermogenic and microbial methane since the last glacial maximum in the Harstad Basin, southwest Barents Sea

Crémière, Antoine; Chand, Shyam; Sahy, Diana; Thorsnes, Terje; **Martma, Tõnu**; Noble, Stephen R.; Pedersen, Jon Halvard; Brunstad, Harald; **Lepland, Aivo** Marine and Petroleum Geology 2018 / p. 569-581 <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2018.07.010>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Teemantide kaevandamine ookeanipõhjas

Soesoo, Alvar Postimees 2021 / Lk. 19 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/04/21/16.6>

TTÜ insenerid kahtlevad allveelaeva kokkupõrke teoorias [Võrguväljaanne]

Tralla, Johannes err.ee 2020 / fot [TTÜ insenerid kahtlevad allveelaeva kokkupõrke teoorias](#)

Tunnel Helsingisse maksaks 45 miljardit krooni : [ka TTÜ teadlase Alvar Soesoo arvamus]

Jõgis-Laats, Jan; **Soesoo, Alvar** Eesti Päevaleht 2008 / 1. apr., lk. 9 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51124822/tunnel-helsingisse-maksaks-45-miljardit-krooni>

Underwater experiments and a theoretical model – case study in Tallinn Bay

Erm, Ants; Buschmann, Fred; Listak, Madis; Rebane, Jaan; Toming, Gert Journal of coastal research 2013 / p. 1521-1526 : ill
<https://doi.org/10.2112/S165-257> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Модель гидроакустического сигнала, отраженного от морского дна

Jupre, H. Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1979 / с. 33-38 : илл
https://www.eester.ee/record=b1267554*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/323c0193-b2ea-454b-8578-33f3da07fa9f>

Применение алгоритмов сегментации временных рядов при гидроакустических исследованиях морского дна

Müller, E. Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 35-46

Эстонские ученые обнаружили следы движения айсберга на дне моря вблизи Хийумаа [Online resources]

rus.err.ee 2022 [Эстонские ученые обнаружили следы движения айсберга на дне моря вблизи Хийумаа](#)