

**A model of vertical distribution of suspended matter in an open channel flow**  
Heinloo, Jaak; Toompuu, Aleksander Environmental fluid mechanics 2011 / p. 319-328 : ill

**Application of satellite data for monitoring the marine environment**  
Sipelgas, Liis 2006 <https://digi.lib.ttu.ee/l/?95> [https://www.ester.ee/record=b2146053\\*est](https://www.ester.ee/record=b2146053*est)

**Application of the LSTM models for Baltic Sea wave spectra estimation**  
Simon, Martin; Rikka, Sander; Nõmm, Sven; Alari, Victor IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing 2023 / p. 83-88 : ill <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2022.3220882>

**Approximate numerical solutions to inverse problems for preventive protection of marine environment**  
Soomere, Tarmo 28th Nordic Seminar on Computational Mechanics, 22-23 October, Tallinn, 2015 : proceedings of the NSCM28 2015 / p. 25-28

**Atmosfääri ja mere dünaamika**  
Elken, Jüri; Männik, Aarne; Rööm, Rein Teadusmõte Eestis : täppisteadused : [artiklikogumik] 2006 / lk. 119-126 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b2230239\\*est](https://www.ester.ee/record=b2230239*est)

**Baltic Sea Remote Sensing**  
2021 [https://www.mdpi.com/journal/remotesensing/special\\_issues/Baltic\\_RS#info](https://www.mdpi.com/journal/remotesensing/special_issues/Baltic_RS#info)

**BalticSeaNow.info : marine research = Mereteadus**  
Lips, Inga; Lips, Urmas; Ojamäe, Karin; Laas, Peeter 2013 [https://www.ester.ee/record=b2927803\\*est](https://www.ester.ee/record=b2927803*est)

**BalticSeaNow.info arendab mereteadlikkust**  
Ojamäe, Karin Eesti Loodus 2011 / 11, lk. 52-53 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2440879\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2440879*est)

**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 <http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4939-2981-8>

**Blue Sea Fish Game**  
Kitt, Moonika; Koster, Ragne; Kurgjärv, Sigrid Stratos Futuris [Electronic resource] : Business Model Innovation Conference, 19 January 2012 2012 / 32 p. : ill. [CD-ROM] [http://www.ester.ee/record=b4451043\\*est](http://www.ester.ee/record=b4451043*est)

**BOOS/HIROMB-based marine forecasts in Estonia : problems, experiences and challenges [Electronic resource]**  
Elken, Jüri; Kõuts, Tarmo; Raudsepp, Urmas; Laanemets, Jaan; Lagema, Priidik Proceedings of the US/EU Baltic International Symposium "Integrated Ocean Observation Systems for Managing Global & Regional Ecosystems Using Marine Research, Monitoring & Technologies" : Klaipeda, May 23-25, 2006 2006 / [22] p. [CD-ROM]

**Byoyancy control of a semiautonomous underwater vehicle for environmental monitoring in Baltic Sea**  
Listak, Madis; Kruusmaa, Maarja Proc. of the Int. IEEE Conf. Mechatronics and Robotics 2004 : MechRob'04 : Aachen, Germany, 2004. Vol. 2 2004 / p. 252-257  
[https://www.researchgate.net/publication/228404776\\_Buoyancy\\_Control\\_of\\_a\\_Semiautonomous\\_Underwater\\_Vehicle\\_for\\_Environmental\\_Monitoring\\_in\\_Baltic\\_Sea](https://www.researchgate.net/publication/228404776_Buoyancy_Control_of_a_Semiautonomous_Underwater_Vehicle_for_Environmental_Monitoring_in_Baltic_Sea)

**Changing subsurface oxygen conditions in the Baltic Sea basins – analyzing the drivers at different temporal scales = Pinnaaluste hapnikutingimuste muutused Läänemere alambasseinides - erinevate ajaskaaladel mõju avaldavate tegurite analüüs**  
Stoicescu, Stella-Theresa 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.48/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/f329b858-a574-485f-a399-3a962def6952> [https://www.ester.ee/record=b5638609\\*est](https://www.ester.ee/record=b5638609*est)

**Coastal flooding: Joint probability of extreme water levels and waves along the Baltic Sea coast**  
Kudryavtseva, Nadezhda; Räämet, Andrus; Soomere, Tarmo Journal of coastal research 2020 / p. 1146-1151  
<https://doi.org/10.2112/SI95-222.1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Combined analysis of Cryosat-2/SMOS sea icethickness data with model reanalysis fields over the Baltic Sea**  
Raudsepp, Urmas; Uiboupin, Rivo; Maljutenko, Ilja; Hendricks, Stefan; Ricker, Robert; Liu, Ye; Iovino, Doroteaciro; Peterson, K. Andrew; Zuo, Hao; Lavergne, Thomas; Aaboe, Signe; Raj, Roshin P. Journal of operational oceanography 2019 / p. s73-s79 : ill., map  
<https://doi.org/10.1080/1755876X.2019.1633075>

**Contribution of Estonian research to protection of environment of the Baltic Sea**  
Velner, Harald-Adam The Baltic Sea and Its Environment : ESTO-96 Twin Symposium, August 6 and 9, 1996, Stockholm-Tallinn 1997 / p. 41-43

Aaboe, Signe; **Alari, Victor**; Alexander, Brittany E.; **Kõuts, Mariliis**; **Lagema, Priidik**; **Maljutenko, Ilja**; **Männik, Andres**; Raudsepp, Urmas; Rikka, Sander; Uiboupin, Rivo Journal of operational oceanography 2021 / p. 1-185  
<https://doi.org/10.1080/1755876X.2021.1946240> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Correlation of Telychian sections from shallow to deep sea facies in Estonia and Latvia based on the sanidine composition of bentonites**

Kiipli, Tarmo; Kallaste, Toivo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2002 / 3, p. 143-156 : ill

**Cost-benefit analysis on crew transfer vessels to minimize downtime of future wind parks**

Smid, Siemon; Mala, Olga; **Rannala, Marek** Design & Operation of Wind Farm Support Vessels, 8-9 Northumberland Street, London, UK : papers 2014 / p. 83-89

**Cost-benefit analysis on crew transfer vessels to minimize downtime of future wind parks [Online resource]**

Smid, Siemon; Mala, Olga; **Rannala, Marek** 2013

**Detection of oil spills on SAR images and forecast of the slicks trajectory, case study**

Uiboupin, Rivo; Raudsepp, Urmas; Sipelgas, Liis US/EU-Baltic International Symposium : Ocean observations, ecosystem-based management & forecasting : May 27-29, 2008, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2008 / p. 161

**Diapycnal mixing and internal waves in the Saint John River Estuary, New Brunswick, Canada with a discussion relative to the Baltic Sea**

Delpeche, Nicole; Soomere, Tarmo; Lilover, Madis-Jaak Estonian journal of engineering 2010 / 2, p. 157-175 : ill

**Digital-physical convergence of wave energy conversion [Online resource]**

Vidjajev, Nikon; **Alari, Victor**; Terentjev, Jan Book of Abstracts of the General Assembly 2020 (online event) of the WECA Net COST Action CA17105 : A pan-European Network for Marine Renewable Energy with a Focus on Wave Energy 2020 / p. 43 "Digital-physical convergence of wave energy conversion"

**Effects of large-scale atmospheric circulation on the Baltic Sea wave climate : application of the EOF method on multi-mission satellite altimetry data**

Najafzadeh, Fatemeh; Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo Climate dynamics 2021 / p. 3465-3478 : ill  
<https://doi.org/10.1007/s00382-021-05874-x> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Effects of wind regime shift on sediment transport in small bays of non-tidal seas**

Elken, Jüri; Soomere, Tarmo The Baltic : The Eighth Marine Geological Conference : September 23-28, 2004, Tartu, Estonia : abstracts. Excursion guide 2004 / p. 11

**Ensemble approach for projections of return periods of extreme water levels in Estonian waters**

Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo; Pindsoo, Katri; Lagema, Priidik Continental shelf research 2014 / p. 201-210 : ill

**Environmental impact of water exchange blocking in a strait – a multidisciplinary study in the Baltic Sea**

Liblik, Taavi; Buschmann, Fred; Siht, Ergo; Kuprijanov, Ivan; Väli, Germo; Lipp, Maarja; Erm, Ants; Laanemets, Jaan; Eschbaum, Redik; Verliin, Aare; Saks, Lauri; Zekker, Ivar Oceanologia 2023 / 17 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2023.06.002>

**Estimates of entrainment in the Denmark Strait overflow plume from CTD/LADCP data**

Zhurbas, Victor; Paka, Vadim; Rudels, B.; Quadfasel, D. Oceanology 2016 / p. 205-213 : ill

<https://doi.org/10.1134/S0001437016020223>

**Estuarine transport versus vertical movement and mixing of water masses in the Gulf of Finland (Baltic Sea)**

Lips, Urmas; Lips, Inga; Liblik, Taavi US/EU-Baltic International Symposium : Ocean observations, ecosystem-based management & forecasting : May 27-29, 2008, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2008 / p. 87

**Exposure of a coastal city to a landslide tsunami : a case study of Cassis, France**

Averbukh, Elena; Dussouillez, Philippe; Kharif, Christian; Khvostova, Olga; Kurkin, Andrey; Rochette, Pierre; **Soomere, Tarmo** Estonian journal of engineering 2013 / p. 124-142 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2621595\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2621595*est)

**Extreme wave and water level conditions in the Baltic Sea in January 2005 and their reflection in teaching of coastal engineering**

**Soomere, Tarmo**; Healy, Terry Building Resilience : CIB W89 International Conference on Building Education and Research [BEAR 2008] : book of executive summaries 2008 / p. 254-255

**Extreme wave and water level conditions in the Baltic Sea in January 2005 and their reflection in teaching of coastal engineering**

**Soomere, Tarmo**; Healy, Terry Building Resilience : CIB W89 International Conference on Building Education and Research [BEAR 2008] : conference proceedings 2008 / p. 1397-1407

## **Flow, waves and water exchange in the Suur Strait, the Gulf of Riga in 2008**

**Raudsepp, Urmas; Laanemets, Jaan; Haran, Getli; Alari, Victor; Pavelson, Juss; Kõuts, Tarmo** Oceanologia 2011 / p. 35-56 : ill

## **Geodeedid Tallinna merekonverentsil**

**Märdla, Silja; Julge, Kalev** Geodeet 2014 / lk. 53-54 : fot

## **Geographic information systems : tool for hazardous spill response in the marine and coastal zone of the Baltic Sea States**

Gawecki, Wojtek; Murday, Jeanne R. GIS-Baltic Sea States '93 : exhibition, conference, Tallinn, Estonia, 29 November - 1 December : proceedings 1994 / p. 16-22

## **Gulf of Finland physics**

Alenius, Pekka; Myrberg, Kai; Roiba, Petra; **Lips, Urmas**; Tuomi, Laura; Pettersson, Heidi; Raateoja, Mika The Gulf of Finland assessment 2016 / p. 42-57 : ill <http://hdl.handle.net/10138/166296>

## **Hapnikupuudus lõpetas ürgmere elurikkuse**

Imeline Teadus 2019 / lk. 20 : ill [https://www.esther.ee/record=b2747925\\*est](https://www.esther.ee/record=b2747925*est)

## **Hapnikupuudus süveneb Soome lahes vaatamata reostuskoormuse vähenemisele**

Luik, Stella-Theresa novaator.err.ee 2024

## **Ilmajaam hoiatab tormi ja merevee tõusu eest : [teemakohane märkus ka TTÜ meresüsteemide instituudi vanemteadurilt Tarmo Kõutsilt]**

**Kõuts, Tarmo** Eesti Päevaleht 2006 / 14. dets., lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikel/51068054/ilmajaam-hoiatab-tormi-ja-merevee-tousu-eest>

## **In situ coastal observations of wave homogeneity and coherence**

Christakos, Konstantinos; Gao, Zhen; Furevik, Birgitte R.; **Björkqvist, Jan-Victor**; Aarnes, Ole Johan Applied ocean research 2022 / art. 103390 <https://doi.org/10.1016/j.apor.2022.103390> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

## **Interaction of plankton with wave fields in the sea**

Didenkulov, Igor; **Didenkulova, Irina**; Muyakshin, Sergey; Selivanovsky, Dmitry BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 186

## **Internal waves and interfacial mixing in stratified environments**

**Delpeche, Nicole; Soomere, Tarmo** BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 120

## **Kambrium meri ja Eesti fosforiidid**

**Pirrus, Enn-Aavo** Eesti Loodus 1992 / 11, lk. 548-551: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2390189\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2390189*est)

## **Katastroofide füüsika : tormitaju ja tsunami**

**Soomere, Tarmo** Katastroovid Maa ajaloos 2012 / lk. 41-54 : ill

## **Keskonnahoidliku merekasutuse matemaatika**

**Soomere, Tarmo** Horisont 2013 / lk. 59-60 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2625554\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2625554*est)

## **Keskonnahoidliku merekasutuse matemaatika rakendusi Läänemere rannikute kaitseks : [matemaatika-loodusteaduskonna VI teaduskonverentsi avaettekanne 6. novembril 2013 TTÜs]**

**Soomere, Tarmo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 216-227 : ill

## **Keskpaleoosoiliste selgroogsete evolutsioon ja levik põhjapoolkera meredes ning nende praktiline väärthus geoloogias : kommentaar Eesti Vabariigiteaduse aastapreemia pälvinud tööde tsüklike**

**Märss, Tiit** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 285-289 : ill

## **Kiirlaev aeglasmaks - merekallas on ohus!**

Maksim, Tiit; **Soomere, Tarmo** Harjumaa 2005 / 28. okt., lk. 4 : ill

## **Kui meri märatseb : mõrvarlained**

**Engelbrecht, Jüri; Soomere, Tarmo** Horisont 2006 / 1, lk. 28-33 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2038945\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2038945*est)

## **Laeval meie merel : õnnistus või õnnetus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Loodus 2006 / 6, lk. 6-11 : ill <http://www.eestiloodus.ee/index.php?artikel=1510>

**Liivi 1 mereala tuulepargi rajab Leedu ettevõte**  
TööstusEST 2024 / lk. 19 [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

**Liivi lahe süvakihtides napib hooajati hapnikku**  
Imeline Teadus 2023 / lk. 21 : fot [https://www.ester.ee/record=b2747925\\*est](https://www.ester.ee/record=b2747925*est)

**Limitations and Opportunities for Wave Energy Utilization in the Baltic Sea : the case-study of Estonia**  
Vidjajev, Nikon; Palu, Riina; Terentjev, Jan; Hunt, Tõnis 21st Annual General Assembly – AGA 2021, Alexandria, Egypt, 26th-28th October 2021 : proceedings of The International Association of Maritime Universities 2021 / p. 638–647 : map  
<https://aga21.aast.edu/templates/frontend/aga21/ltr/templates/AGA21-Conference-Proceedings.pdf>

**Linkages between the circulation and distribution of dissolved organic matter in the White Sea, Arctic Ocean**  
Pavlov, Alexey K.; Stedmon, Colin A.; Semushin, Andrey V.; Martma, Tõnu Continental shelf research 2016 / p. 1-13 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.csr.2016.03.004>

**Linking the progressive expansion of reducing conditions to a stepwise mass extinction event in the late Silurian oceans**  
Bowman, Chelise N.; Young, Seth, A.; Kaljo, Dimitri; Hints, Olle; Martma, Tõnu Geology 2019 / p. 968-972 : ill  
<https://doi.org/10.1130/G46571.1> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Long-term changes of the eutrophication indicators of the Baltic Sea = Läänemere eutrofeerumise indikaatorite piakaalised muutused**  
Kõuts, Mariliis 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.2/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b505a9c7-3146-4ccb-8cc0-f56a164c3571>  
[https://www.ester.ee/record=b5533334\\*est](https://www.ester.ee/record=b5533334*est)

**Läänemere hiidlainete tekkepõhjused : Eesti Teadusfondi projekt "Läänemere pinnalainete anomaaaliate analüüs ja modelleerimine", 2000-2003**  
Soomere, Tarmo Eesti Teadusfondi Aastaraamat 2004 2005 / lk. 16 : ill

**Läänemere lainekläima muutuste keerises**  
Soomere, Tarmo Globaalsed muutused 2010 / lk. 59-73, 130-131 : ill

**Läänemere valgla hooajaliste massivariatsioonide arvutamine satelliitgravimeetritlike andmete põhjal**  
Gruno, Anti Geodeet 2011 / lk. 38-46

**Läänemere vee eksoensümaatilisest aktiivsusest**  
Pöder, Tõnis; Künnis, Kai Kaasaegse ökoloogia probleemid : ökoloogia ja energieetika : Eesti V ökoloogiakonverentsi teesid : Tartu, 24.-26. apr. 1991 = Problems of contemporary ecology : ecology and energetics 1991 / lk. 140-141  
[https://www.ester.ee/record=b1188990\\*est](https://www.ester.ee/record=b1188990*est)

**Maailma suurima prahisaare pindala on Eestist 34 korda suurem. Eestlased panevad Euroopa plastivötlusele õla alla**  
Mölder, Henry arileht.delfi.ee 2023 [Maailma suurima prahisaare pindala on Eestist 34 korda suurem. Eestlased panevad Euroopa plastivötlusele õla alla](https://www.ester.ee/record=b1188990*est)

**Magevee sisaldus Läänemeres kui kliimamuutuste indikaator**  
Paat & Merendus 2023 / lk. 8 : ill [http://www.ester.ee/record=b4471304\\*est](http://www.ester.ee/record=b4471304*est)

**Marine coastal hazards for the eastern coasts of the Baltic Sea**  
Valdmann, Ain; Käärd, Arvo; Kelpšaite, Loreta; Kurennoy, Dmitry; Soomere, Tarmo Baltica 2008 / 1/2, p. 3-12

**Meie vete seisundist läbipaistvalt**  
Arst, Helgi Mente et Manu 2004 / 9. märts, lk. 3 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1343465\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1343465*est)

**Mere möjust pole kerge vabaneda**  
Kallis, Ain Maaleht 2016 / lk. 47 <https://maaleht.delfi.ee/artikel/76642292/mere-mojust-pole-kerge-vabaneda>

**Meregravimeetrilised möödistused Lääne-Eesti vetes FAMOS projekti raames**  
Ellmann, Artu; Väling, Peeter; Oja, Tõnis Geodeet 2016 / lk. 80-82 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2802987\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2802987*est)

**Meregravimeetrilised möödistused Soome lahel projekti FAMOS raames**  
Varbla, Sander; Ellmann, Artu; Metsar, Jaanus; Oja, Tõnis Geodeet 2017 / lk. 39-43 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)

**Merekeele arendamisest Eestis**

**Roosipuu, Tauri** Õiguskeel 2016 : [artiklikogumik] 2016 / lk. 40-44 [http://ise.elnet.ee/record=b2898078~S2\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2898078~S2*est)

**Merekeele arendamisest Eestis [Elektrooniline teavik]**

**Roosipuu, Tauri** Õiguskeel 2016 / 5 lk [http://ise.elnet.ee/record=b2891864~S2\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2891864~S2*est)

**Merekultuuriaasta 2016 - pöörame näoga mere poole!**

**Niit, Jane Mente et Manu** 2016 / lk. 20 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2756903\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2756903*est)

**Merelt lähtuvate ohtude kvantifitseerimine ja minimeerimine Läänemere ranniku kontekstis : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööde tsüklike**

**Soomere, Tarmo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 170-190 : ill

**Meremõodistussüsteem**

Rüütel, Mart A & A 2002 / 2, lk. 35-41 : ill

**Mereprognoos olgu asjatundjate tehtud**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2005 / 16. nov., lk. 21 <https://www.postimees.ee/1509895/mereprognoos-olgu-asjatundjate-tehtud>

**Mereprognoos olgu asjatundjate tehtud**

**Soomere, Tarmo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 356-358

**Mereprognooside osakond taastatakse : [T.Soomere kommentaaridega]**

Tänavsuu, Hille; **Soomere, Tarmo** Pärnu Postimees 2005 / 29. okt., lk. 7 <https://parnu.postimees.ee/2122705/mereprognooside-osakond-taastatakse>

**Merepõhja kattev õlireostus ohustab kalu ja põhjaloomi : [TTÜ meresüsteemide instituudi direktori Jüri Elkeni kommentaaridega]**

Käärt, Urve; **Elken, Jüri** Eesti Päevaleht 2006 / 10. veebr., lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikel/51030463/merepohja-kattev-olireostus-ohustab-kalu-ja-pohjaloomi>

**Mereruumi planeerimisest ning meretranspordi integreeritusest planeeringu protsessis**

**Kopti, Madli Paat & Meremees** 2016 / lk. 95-97 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2761547\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2761547*est)

**Meretaseme ennustamine läheb tulevikus täpsemaks : [TTÜ Meresüsteemide Instituut sai raha prognoosisüsteemi uuendamiseks]**

Simson, Priit Eesti Päevaleht 2005 / 22. veebr., lk. 8 <https://epl.delfi.ee/artikel/51004480/meretaseme-ennustamine-laheb-tulevikus-tapsemaks>

**Meretuule neli tunnust**

**Keevallik, Sirje** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 79-83 : ill

**Meri**

2016 [http://www.esther.ee/record=b4647440\\*est](http://www.esther.ee/record=b4647440*est)

**Methods of avoiding pollution of the Baltic Sea by phenols through the Purtse River**

**Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Munter, Rein** Proceedings of the 1-st International Conference on the Environment Protection Strategy 1993 / p. 28-29

**Mida Neptun kirjutab?**

**Albri, Rein** Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine. Veeteede Teataja 2021 / lk. 26-27 : fot [https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees\\_2021\\_3-4.\\_veeteede\\_teataja\\_2021\\_3-4](https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2021_3-4._veeteede_teataja_2021_3-4)

**Mikroprügi ja prügisaared meres**

**Lind, Kati** Horisont 2015 / lk. 20-26 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2749436\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2749436*est)

**Miks vajab Läänemeri meie abi?**

**Kõuts, Mariliis** delfi.ee 2023 [Miks vajab Läänemeri meie abi?](#)

**Muistsed mered Baltika pinnal**

Einasto, Rein; **Nestor, Heldur; Pirrus, Enn-Aavo** Maa Universumis : möödanik. Tänapäev. Tulevik 2004 / lk. 219-231 : ill

**Natural and anthropogenic underwater ambient sound in the Baltic Sea = Läänemere looduslik ja inimtekkeline veealune ümbris heli**

**Mustonen, Mirko** 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/item/80dbd67a-e5fe-49ce-8b2e-45307b64f2b4>

**Nonlinear propagation and reflection of ultrasound - combining the numerical and analytical approach**  
**Braunbrück, Andres; Ravasoo, Arvi** 28th Nordic Seminar on Computational Mechanics, 22-23 October, Tallinn, 2015 : proceedings of the NSCM28 2015 / p. 39-42 : ill

**Nähtav transport ja nähtamatud tõkked Läänemere idarannikul**  
**Soomere, Tarmo** Meri 2016 / lk. 15-23 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2818112\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2818112*est)

**On the importance of the different forcing components for simulating Baltic Sea saltwater inflows**  
Stips, Adolf Konrad; Bolding, Karsten; **Lilover, Madis-Jaak** BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 102

**On the variability of the Baltic Sea wave fields**  
**Räämet, Andrus** Biodiversity and Functioning of Aquatic Ecosystems in the Baltic Sea Region : Klaipeda, Lithuania 9-12 October 2008 2008

**One and a half centuries of sea and fisheries investigations in Estonia**  
Ojaveer, Evald; Rannak, Linda; Laevastu, Taivo 2000 [https://www.esther.ee/record=b1464763\\*est](https://www.esther.ee/record=b1464763*est)

**Operational forecasting in Estonian marine waters = Operatiivne prognoos Eesti merealadel = Operatiivne prognoos Eesti merealadel**  
**Lagema, Priidik** 2012 [https://www.esther.ee/record=b2777290\\*est](https://www.esther.ee/record=b2777290*est)

**OWEMES-09 Brindisis 21.-23. mail 2009 : [tuuleparkidele pühendatud seminarist]**  
**Tomson, Teolan** Keskkonnatehnika 2009 / 5, lk. 30-31 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1477591\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1477591*est)

**Pidevmõõtmised paljastasid Liivi lahe süvakihi hapnikuvaeguse ulatuse**  
teadus.postimees.ee 2023 [Pidevmõõtmised paljastasid Liivi lahe süvakihi hapnikuvaeguse ulatuse](#)

**Properties of humic substances from the Baltic Sea and Lake Ermistu mud**  
Übner, Monika; Treumann, Maili; Viitak, Anu; Lopp, Margus Journal of soils and sediments 2004 / 1, p. 24-29

**Radar remote sensing of meteo-marine parameters in the Baltic Sea = Laine- ja tuuleväljade määramine Läänemeres radarkaugseire andmetest**  
**Rikka, Sander** 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12168>

**Radiative characteristics of ice-covered fresh- and brackish-water bodies**  
Arst, Helgi; **Erm, Ants**; Leppäranta, Matti; Reinart, Anu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2006 / 1, p. 3-23 : ill

**Radiolocation models for maritime radar systems**  
**Roosipuu, Priit** Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsionipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998 1998 / lk. 35-41: ill

**Rannad kujunevad ümber nädalate või isegi päevadega**  
**Soomere, Tarmo** Meie Maa 2015 / lk. 5

**Rannad tahavad vabalt hingata**  
**Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis** Postimees 2021 / Lk. 15 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/12/14/13.4>

**Rannad tahavad vabalt hingata**  
**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 122-124 [https://www.esther.ee/record=b5521198\\*est](https://www.esther.ee/record=b5521198*est)  
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/12/14/13.4>

**A regime shift toward a more anoxic environment in a Eutrophic sea in Northern Europe**  
Almroth-Rosell, Elin; Wählström, Irene; **Väli, Gerko** Frontiers in marine science 2021 / art. 799936  
<https://doi.org/10.3389/fmars.2021.799936> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Riverine load to the Baltic Sea via Estonia**  
Loigu, Enn; Leisk, Ülle Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 14-23: ill

**Sander Varbla kaitses tehnikateaduste doktori kraadi**  
**Ellmann, Artu** Geodeet 2024 / lk. 42-43 : fot [https://www.esther.ee/record=b1072198\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072198*est)

**Sea ice deformation events in the Gulf of Finland and their impact on shipping = Merejää deformatsioonid Soome lahes ning nende mõju laevaliiklusele**

**Statistical characteristics of coefficients of a cubic approximation of isotherms of surface active substance films**  
Averbukh, Elena; Talipova, Tatyana; Kurkin, Andrey; **Soomere, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 417-427 : ill

**Tarmo Soomere, Kevin Parnell: rannad tahavad vabalt hingata [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis** postimees.ee 2021 "[Tarmo Soomere, Kevin Parnell: rannad tahavad vabalt hingata](#)"

**Teadlane vastab : kuidas satub hapnik merede põhja? [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia : Youtube kanal 2020 / video [Teadlane vastab: kuidas satub hapnik merede põhja?](#)

**A technique for determining the load of pollutants on the sea = О методике определения нагрузки моря веществами**  
Velner, Harald-Adam; Linnupöld, Lembit; Toompark, P. Ambio Special Report 1977 / p. 291-294 : ill  
[https://www.esther.ee/record=b1398424\\*est](https://www.esther.ee/record=b1398424*est)

**Tehnikaülikooli teadlased alustasid automatiseritud õliseiret Tallinn-Stockholmi laevateel**  
Mente et Manu 2017 / lk. 6 [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2017/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html)

**Tehnogeensed lained Tallinna lahel**  
Pöder, Reio Tartu Ülikooli Ilmade Observatooriumi 140. juubeli konverentsi ettekanded 2006 / lk. 93-96 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1060039\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1060039*est)

**The Baltic Sea environment protection strategy**  
Ehlin, Ulf Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 4-5

**Trends and extremes of wave fields in the north-eastern part of the Baltic Proper**  
Broman, Barry; Hammarklint, Thomas; **Rannat, Kalev; Soomere, Tarmo**; Valdmann, Ain Oceanologia 2006 / p. 165-184 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/26472656\\_Trends\\_and\\_extremes\\_of\\_wave\\_fields\\_in\\_the\\_north-eastern\\_part\\_of\\_the\\_Baltic\\_Prope](https://www.researchgate.net/publication/26472656_Trends_and_extremes_of_wave_fields_in_the_north-eastern_part_of_the_Baltic_Prope)

**Tudengid saadavad saarlased metsa**  
Prii-Pärn, Marii Saaremaa Teataja : Saaremaa vallavalitsuse infoleht 2019 / lk. 3 : ill [https://www.meiemaa.ee/index.php?content=artiklidC\\_=74&artid=87672](https://www.meiemaa.ee/index.php?content=artiklidC_=74&artid=87672)

**Uncertainty and consistency assessment in multiple microplastic observation datasets in the Baltic Sea**  
She, Jun; Buhhalko, Natalja; Lind, Kati; Mishra, Arun; Kikas, Villu; Costa, Elisa; Gambardella, Chiara; Montarsolo, Alessio; Faimali, Marco Frontiers in marine science 2022 / art. 886357 <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.886357> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Unusual wave and water level conditions in the Baltic Sea during windstorm Gudrun in January 2005 and their modelling**  
**Soomere, Tarmo** 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 4-5

**Uputatud keemiarelvadest Läänemere põhjas ja neist lähtuv oht**  
Raukas, Anto Eesti Mereakadeemia Toimetised 2008 / lk. 5-11 : ill

**US/EU-Baltic International Symposium : Ocean observations, ecosystem-based management & forecasting : May 27-29, 2008, Tallinn, Estonia : book of abstracts**  
2008 [http://www.esther.ee/record=b2373647\\*est](http://www.esther.ee/record=b2373647*est)

**Validation of hydrostatic and non-hydrostatic versions of the hydrodynamical model MIKE 3 applied for the Baltic Sea**  
**Passenko, Jelena; Lessin, Gennadi; Erichsen, Anders Christian; Raudsepp, Urmas** Estonian journal of engineering 2008 / 3, p. 255-270 : ill

**Wave regime differences along the eastern coast of the Baltic Proper**  
Kelpšaite, Loreta; Herrmann, Heiko; **Soomere, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2008 / 4, p. 225-231 : ill

**Vesi meres kerkib ja vajub**  
**Soomere, Tarmo** Eesti Loodus 2007 / 8, lk. 6-12 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2373567\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2373567*est)

**The winter stratification phenomenon and its consequences in the Gulf of Finland, Baltic Sea**  
Liblik, Taavi; Väli, Gerko; Lips, Inga; Lilover, Madis-Jaak; Kikas, Villu; Laanemets, Jaan Ocean Science 2020 / p. 1475 - 1490 <https://doi.org/10.5194/os-16-1475-2020> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Võimalusi Läänemere toitaine koormuse vähendamiseks**

Iital, Arvo; Pachel, Karin Keskkonnatehnika 2009 / 8, lk. 10-11 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1509635\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1509635*est)

**Üleujutus - mere valuline reaktsioon tormidele**

Soomere, Tarmo Universum valguses ja vihmas 2005 / lk. 243-255 : ill

**В порту Ванасадам второй сезон мусор с поверхности воды будет собирать специальный насос [Online resource]**

Malova, Dina rus.err.ee 2021 ["В порту Ванасадам второй сезон мусор с поверхности воды будет собирать специальный насос"](#)

**Исследование мезо- и макротурбулентности Балтийского моря : автореферат ... кандидата физико-математических наук**

Astok, Villu 1968 [https://www.esther.ee/record=b1531160\\*est](https://www.esther.ee/record=b1531160*est)

**Исследование реологических и гидравлических свойств морского ила**

Säärekõnno, Jüri; Teraps, Leo Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 71-87 : илл

[https://www.esther.ee/record=b2085097\\*est](https://www.esther.ee/record=b2085097*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

**Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей 1972** [https://www.esther.ee/record=b1326716\\*est](https://www.esther.ee/record=b1326716*est)

**Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей : (обобщение докладов)**

1972 [https://www.esther.ee/record=b1326695\\*est](https://www.esther.ee/record=b1326695*est)

**Метод борьбы с нефтяным загрязнением водоемов и морей**

Velner, Harald-Adam; Ott, Roman Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. III Секция, Регулирование качества воды, включая проблемы переброски стока реки Невы. (Часть 1) 1979 / с. 24-25 [https://www.esther.ee/record=b1281816\\*est](https://www.esther.ee/record=b1281816*est)

**Методика расчета переноса примесей в прибрежной зоне моря**

Velner, Harald-Adam; Löhmussaar, H.; Lääne, Ain; Tamsalu, R.; Jaško, M. Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. III Секция, Регулирование качества воды, включая проблемы переброски стока реки Невы. (Часть 1) 1979 / с. 17-20 : ил [https://www.esther.ee/record=b1281816\\*est](https://www.esther.ee/record=b1281816*est)

**Микромусор в море: убрать невозможно, пресечь приток — реально**

Lepassalu, Virkko Stolitsa.ee 2023 [Микромусор в море: убрать невозможно, пресечь приток — реально](#)

**Модель гидроакустического сигнала, отраженного от морского дна**

Juppe, H. Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1979 / с. 33-38

**О критериях сброса сточных вод в морскую среду Балтийского моря**

Velner, Harald-Adam Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. III Секция, Регулирование качества воды, включая проблемы переброски стока реки Невы. (Часть 1) 1979 / с. 15-16 [https://www.esther.ee/record=b1281816\\*est](https://www.esther.ee/record=b1281816*est)

**О санитарно-микробиологических показателях качества воды прибрежных зон моря**

Saava, Astrid; Raud, R.; Iga, Kae; Leesment, Liidia; Birk, K.; Lokk, E. Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. II секция, Гидрохимические и санитарно-биологические аспекты самоочищения. (Часть 2) 1979 / с. 42-45 : ил., таб [https://www.esther.ee/record=b1281786\\*est](https://www.esther.ee/record=b1281786*est)

**Об одной из возможностей решения полуэмпирического уравнения турбулентной диффузии в море**

Löhmussaar, H.; Tamsalu, R. Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей 1972 / с. 148 [https://www.esther.ee/record=b1326716\\*est](https://www.esther.ee/record=b1326716*est)

**Об определении распределения вероятностей концентрации веществ загрязнения при расчете морских выпусков сточных вод**

Juhat, Matti-Ants Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей 1972 / с. 138-143 : илл [https://www.esther.ee/record=b1326716\\*est](https://www.esther.ee/record=b1326716*est)

**Определение расчетных характеристик морской среды для расчета морских выпусков**  
**Aitsam, Ain; Astok, Villu; Allpere, A.** Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей 1972 / с. 24-29 [https://www.esther.ee/record=b1326716\\*est](https://www.esther.ee/record=b1326716*est)

**Оценки скорости вовлечения в гравитационном течении датского пролива по CTD-данным**  
**Zhurbas, Victor; Paka, Vadim; Rudels, B.; Quadfasel, D.** Океанология 2016 / с. 221-229 <https://doi.org/10.7868/S0030157416020234>

**Проблемы регулирования качества воды водоемов и Балтийского моря**

**Velner, Harald-Adam** Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. III Секция, Регулирование качества воды, включая проблемы переброски стока реки Невы. (Часть 1) 1979 / с. 3-11 [https://www.esther.ee/record=b1281816\\*est](https://www.esther.ee/record=b1281816*est)

**Прогноз изменения осредненной концентрации нефтепродуктов в Балтийском море**

**Lääne, Ain; Löhmussaar, H.** Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 77-83

**Разработка комплекса мероприятий по охране от загрязнения бассейна Черного моря в пределах Грузинской ССР**

Гогоберидзе М.И.; Рухадзе О.Л.; Чинчаладзе З.Р.; Мосесов В.В. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 31-32

**Районирование Балтийского моря в целях определения критериев и стандартов качества воды**

**Astok, Villu; Velner, Harald-Adam** Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. III Секция, Регулирование качества воды, включая проблемы переброски стока реки Невы. (Часть 1) 1979 / с. 12-14 : ил [https://www.esther.ee/record=b1281816\\*est](https://www.esther.ee/record=b1281816*est)

**Сезонные изменения некоторых показателей качества воды в Таллинском заливе**

**Lääne, Ain; Makarov, V. V.** Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. III Секция, Регулирование качества воды, включая проблемы переброски стока реки Невы. (Часть 1) 1979 / с. 21-23 : ил [https://www.esther.ee/record=b1281816\\*est](https://www.esther.ee/record=b1281816*est)

**Тяжелые металлы в донных отложениях Балтийского моря**

**Ott, Roman** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 57-63