

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/i/?95> 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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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; Rõõm, Rein Teadusmõte Eestis : täppisteadused : [artiklikogumik] 2006 / lk. 119-126 : ill https://www.ester.ee/record=b2230239*est

Baltic Sea Remote Sensing

2021 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

BalticSeaNow.info arendab mereteadlikkust

Ojamäe, Karin Eesti Loodus 2011 / 11, lk. 52-53 : ill 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

BONUS : Läänemere uuringute ühisprogramm alustas esimese taotlusvooruga

Elken, Jüri Eesti Teadusfondi aastaraamat 2007 2008 / lk. 38 : fot

BOOS/HIROMB-based marine forecasts in Estonia : problems, experiences and challenges [Electronic resource]

Elken, Jüri; Kõuts, Tarmo; Raudsepp, Urmas; Laanemets, Jaan; Lagemaa, 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

Changing subsurface oxygen conditions in the Baltic Sea basins – analyzing the drivers at different temporal scales = Pinnaaluste hapnikutingimuste muutused Läänemere alambasseinides - erinevatel 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

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/S195-222.1> [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

Copernicus Marine Service Ocean State Report, Issue 5

Aaboe, Signe; **Alari, Victor**; Alexander, Brittany E.; **Kõuts, Mariliis**; **Lagemaa, 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 WECANet 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 UV-B radiation on molecular weight distribution and fluorescence from humic substances in riverine and low salinity water

Lepane, Viia; Persson, T.; Wedborg, M. Estuarine, coastal and shelf science 2003 / p. 161-173 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272771402001543>

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**; **Lagemaa, 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, Germa**; **Lipp, Maarja**; **Erm, Ants**; **Laanemets, Jaan**;

Eschbaum, Redik; Verliin, Aare; Saks, Lauri; Zekker, Ivar Oceanologia 2023 / p. 9-25 : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2023.06.002>

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

Zhubas, 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

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 Buiding 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 Buiding 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

Geodeetid 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; Roiha, 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.ester.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. det., lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51068054/ilmajaam-hoiatab-tormi-ja-merevee-tõusu-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

Kambriumi meri ja Eesti fosforiidid

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

Katastroofide füüsika : tormitaju ja tsunami

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

Keskkonnahoidliku merekasutuse matemaatika

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

Keskkonnahoidliku merekasutuse matemaatika rakendusi Läänemere rannikute kaitseks : [matemaatika-loodusteaduskonna VI teaduskonverentsi avaettekannet 6. novembril 2013 TTÜs]

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

Keskpaleosoiiliste selgroogsete evolutsioon ja levik põhjapoolkera meredes ning nende praktiline väärtus geoloogias : kommentaar Eesti Vabariigiteaduse aastapreemia pälvunud tööde tsüklile

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

Kiirlaev aeglasemaks - 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

Laevad meie merel : õnnistus või õnnetus

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

Lainetav Läänemeri Eesti teadlaste pilgu läbi

Soomere, Tarmo Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 133-142 : ill

Liivi 1 mereala tuulepargi rajab Leedu ettevõtte

TööstusEST 2024 / lk. 19 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

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 pikaajalised 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

Läänemere hiidlainete tekkepõhjused : Eesti Teadusfondi projekt "Läänemere pinnalainete anomaaliate analüüs ja modelleerimine", 2000-2003

Soomere, Tarmo Eesti Teadusfondi Aastaraamat 2004 2005 / lk. 16 : ill

Läänemere lainekliima muutuste keerises

Soomere, Tarmo Globaalsed muutused 2010 / lk. 59-73, 130-131 : ill

Läänemere valgla hooajaliste massivariatsioonide arvutamine satelliitgravimeetriliste andmete põhjal

Gruno, Anti Geodeet 2011 / lk. 38-46

Läänemere vee eksoensümaatilisest aktiivsusest

Pöder, Tõnis; **Künnis, Kai** Kaasaegse ökoloogia probleemid : ökoloogia ja energeetika : 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

Maailma suurima prahisaare pindala on Eestist 34 korda suurem. Eestlased panevad Euroopa plastivõitlusele öla alla

Mölder, Henry arileht.delfi.ee 2023 [Maailma suurima prahisaare pindala on Eestist 34 korda suurem. Eestlased panevad Euroopa plastivõitlusele öla alla](https://maaleht.delfi.ee/artikkel/76642292/mere-mojust-pole-kerge-vabaneda)

Magevee sisaldus Läänemeres kui kliimamuutuste indikaator

Paat & Merendus 2023 / lk. 8 : ill http://www.ester.ee/record=b4471304*est

Marine coastal hazards for the eastern coasts of the Baltic Sea

Valdmann, Ain; Käär, Arvo; Kelpsaite, 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

Mere mõjust pole kerge vabaneda

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

Meregravimeetriselised mõõdistused Lääne-Eesti vetes FAMOS projekti raames

Ellmann, Artu; Väiling, Peeter; Oja, Tõnis Geodeet 2016 / lk. 80-82 : ill http://www.ester.ee/record=b1072198*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2802987*est

Meregravimeetriselised mõõdistused 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
https://artiklid.elnet.ee/record=b2831828*est

Merekeele arendamisest Eestis

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

Merekeele arendamisest Eestis [Elektroniline teavik]

Roosipuu, Tauri Õiguskeel 2016 / 5 lk 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

Mereleitsakud kimbutavad Läänemere habrast elustikku

Kõuts, Mariliis Horisont 2024 / lk. 46-51 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

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

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

Meremõõdistussüsteem

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://pärnu.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/artikkel/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

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/artikkel/51004480/meretaseme-ennustamine-laheb-tulevikus-tapsemaks>

Meretuule neli tunnust

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

Meri

2016 http://www.ester.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

Mikroprügi ja prügisaares meres

Lind, Kati Horisont 2015 / lk. 20-26 : ill 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 ümbrusheli

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 tökked Läänemere idarannikul

Soomere, Tarmo Meri 2016 / lk. 15-23 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.ester.ee/record=b1464763*est

Operational forecasting in Estonian marine waters = Operatiivne prognoos Eesti merealadel = Operatiivne prognoos Eesti merealadel

Lagemaa, Priidik 2012 https://www.ester.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

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 telekommunikatsioonipäeva 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 arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 122-124 https://www.ester.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, Germa** *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](#)

Regime shifts as an archetypal phenomenon of climate and climate change

Soomere, Tarmo *New challenges for Baltic Sea Earth System research : conference proceedings 2024* / p. 4-5

https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/baltic_earth/5bec_proceedings.pdf

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.ester.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

Pärn, Ove 2011

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* 2021 "[Tarmo Soomere, Kevin Parnell: rannad tahavad vabalt hingata](https://www.postimees.ee/2021/05/11/tarmo-soomere-kevin-arnell-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?](https://www.youtube.com/watch?v=...)

A technique for determining the load of pollutants on the sea = О методике определения нагрузки моря веществами

Velner, Harald-Adam; Linnupõld, Lembit; Toomark, P. *Ambio Special Report* 1977 / p. 291-294 : ill

https://www.ester.ee/record=b1398424*est

Tehnikaülikooli teadlased alustasid automatiseeritud 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://artiklid.elnet.ee/record=b2816009*est

Tehnogeensed lained Tallinna lähel

Pöder, Reio *Tartu Ülikooli Ilmade Observatooriumi 140. juubeli konverentsi ettekanded* 2006 / lk. 93-96 : ill

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

Tudengid saadavad saarlased metsa

Prii-Pärn, Marii *Saaremaa Teataja : Saaremaa vallavalitsuse infoleht* 2019 / lk. 3 : ill https://www.meiema.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.ester.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
Kelpšaitė, 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

The winter stratification phenomenon and its consequences in the Gulf of Finland, Baltic Sea
Liblik, Taavi; Väli, Germo; 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 toitainekoormuse vähendamiseks
Iital, Arvo; Pachel, Karin Keskkonnatehnika 2009 / 8, lk. 10-11 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1509635*est

Üleujutus - mere valuline reaktsioon tormidele
Soomere, Tarmo Universum valguses ja vihmast 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.ester.ee/record=b1531160*est

Исследование реологических и гидравлических свойств морского ила
Säärekõnno, Jüri; Teraks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 71-87 : илл
https://www.ester.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.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b1281816*est

Методика расчета переноса примесей в прибрежной зоне моря
Velner, Harald-Adam; Lõhmussaar, 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 : илл
https://www.ester.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
Jurre, H. Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1979 / с. 33-38 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267554*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/323c0193-b2ea-454b-8578-33f3da07fa9f>

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.ester.ee/record=b1281816*est

О санитарно-микробиологических показателях качества воды прибрежных зон моря

Saava, Astrid; Raud, R.; Iga, Kaie; 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.ester.ee/record=b1281786*est

Об одной из возможностей решения полуэмпирического уравнения турбулентной диффузии в море

Lõhmussaar, 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.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b1326716*est

Оценки скорости вовлечения в гравитационном течении датского пролива по STD-данным

Zhubas, 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.ester.ee/record=b1281816*est

Прогноз изменения осредненной концентрации нефтепродуктов в Балтийском море

Lääne, Ain; Lõhmussaar, H. Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 77-83 : илл https://www.ester.ee/record=b1263941*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

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, Таллин, 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.ester.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.ester.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