

## **A reliability study of wave climate modelling in the Baltic Sea**

**Räämet, Andrus; Soomere, Tarmo** 6th Study Conference on BALTEX : 14-18 June 2010, Miedzyzdroje, Poland : conference proceedings 2010 / p. 71-72 : ill

## **A software platform to collect and store GPS drifter data**

**Giudici, Andrea; Soomere, Tarmo** 2019 European Space Agency Living Planet Symposium 2019 / 1 p  
<https://lps19.esa.int/NikalWebsitePortal/living-planet-symposium-2019/lps19/Speaker>

## **An abrupt change in winds that may radically affect the coasts and deep sections of the Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo; Bishop, Steven R.; Viška, Maija; Räämet, Andrus** Climate research 2015 / p. 163-171 : ill  
<https://doi.org/10.3354/cr01269> [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Academia ajaülesed väärtused muutuval teadusmaastikul**

**Soomere, Tarmo** 58. Kreutzwaldi päevade teaduslik konverents "Eesti perekond : traditsioon ja fiktsioon" : teesid : 16.-17. detsember 2014, Tartu 2014 / lk. 3-4

## **Afganistani teaduse areng mustast august määramatusse**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2021 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/09/04/12.4>

## **Akadeemia 2009. aastal : [ettekanne Eesti Teaduste Akadeemia üldkogu aastakoosolekul 28. aprillil 2010]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2010 2011 / lk. 54-56

## **Akadeemia 2017. aasta aruanne : president Tarmo Soomere [ettekanne Eesti TA üldkogu aastakoosolekul 20. apr. 2018]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2018 2019 / lk. 46-48

## **Akadeemia 2018. aasta aruanne : president Tarmo Soomere [ettekanne Eesti TA üldkogu aastakoosolekul 24. aprillil 2019]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2019 2020 / lk. 81-84 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **Akadeemia juures tegutsevad ekspertkogud : Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2022 2023 / lk. 29-30 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **Akadeemia nimelised medalid : [Karl Ernst von Baeri medal Richard Villems'ile : president Tarmo Soomere tervitus-sõnavõtt medali üleandmisel]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 50-51 : portr

## **Akadeemia panustab õmblusteta ühiskonda**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2018 / lk. 72-74 : fot <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/akadeemia-panustab-omblusteta-uhiskonda/>

## **Akadeemia panustab õmblusteta ühiskonda**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 349-358 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/akadeemia-panustab-omblusteta-uhiskonda/>

## **Akadeemia presidendi [Tarmo Soomere] avakõne : [akadeemikukandidaatide konverentsil Eesti Teaduste Akadeemias 9. nov. 2018]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2018 2019 / lk. 62 : ill

## **Akadeemia riikide ja kontinentide nõustamise keerukal tööpõllul**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 87-92 : fot [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

## **Akadeemia soovitusel teadusleppe realiseerimiseks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2019 2020 / lk. 84-86 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **[Akadeemia tegevusest 2014. aastal] : president Tarmo Soomere [ettekanne Eesti TA üldkogu koosolekul 15. apr. 2015]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 102-104

## **Akadeemia tegevusest 2016. aastal : president Tarmo Soomere : [ettekanne Eesti TA üldkogu koosolekul 19. apr. 2017]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 131-136

## **Akadeemia uuendab uurija-professori institutsiooni : [tippteaduse sidumisest Eesti vajadustega]**

**Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2015 / lk. 9 <https://opleht.ee/2015/03/akadeemia-uuendab-uurija-professori-institutsiooni/>

**Akadeemia uute liikmete valimisest. Lõppsõna :** [Eesti TA presidendi sõnavõttud Eesti TA üldkogu aastakoosolekul 20. aprillil 2016]

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016 2017 / lk. 144-148  
[http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Akadeemik : põlevkiviõli tootmine on hädavajalik tupiktee**

**Soomere, Tarmo** Põhjarannik 2019 / lk. 3

**Akadeemik kasutab suve füüsilise vormi testimiseks :** [intervjuu akadeemik Jüri Engelbrechtiga tema 66. sünnipäeval]

Günter, Aleksei; **Engelbrecht, Jüri; Soomere, Tarmo**; Ergma, Ene Postimees 2005 / lk. 14 : portr

<https://www.postimees.ee/1489749/akadeemik-kasutab-suve-fuusilise-vormi-testimiseks>

**Akadeemik Soomere miniloeng : Kuidas end veenda, et kliima soojeneb?**

**Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2018 / lk. 22

**Akadeemik Tarmo Soomere: targem ei tohi enam järele anda [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** err.ee 2021 ["Akadeemik Tarmo Soomere: targem ei tohi enam järele anda"](https://err.ee/2021/04/21/akadeemik-tarmo-soomere-targem-ei-tohi-enam-jarele-anda)

**Akadeemik: Eestis pole linna minema uhtuvad üleujutused võimalikud [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** err.ee 2021 / video [Akadeemik: Eestis pole linna minema uhtuvad üleujutused võimalikud](https://err.ee/2021/04/21/akadeemik-eestis-pole-linna-minema-uhtuvad-uleujutused-voimalikud)

**Akadeemikud: V3 väljakutsete vanik [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo; Kurnitski, Jarek; Randma-Liiv, Tiina; Vasar, Eero** postimees.ee 2021

<https://leht.postimees.ee/7192307/akadeemikud-v3-valjakutsete-vanik>

**Akadeemiline sullerlus kui akadeemilise vabaduse kuritarvitamine**

**Soomere, Tarmo; Veinthal, Renno** Sirp 2016 / lk. 36-37 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2757309\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2757309*est) <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/akadeemiline-sullerlus-kui-akadeemilise-vabaduse-kuritarvitamine/>

**Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest**

**Soomere, Tarmo** 2022 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**An attempt to classify brilliance**

**Soomere, Tarmo** Applied wave mathematics II : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods and complexity 2019 / p.

XIX-XXI <https://doi.org/10.1007/978-3-030-29951-4> [https://www.ester.ee/record=b5303400\\*est](https://www.ester.ee/record=b5303400*est)

**An integrated decision support system for the resilience assessment of eastern Baltic Sea coasts**

**Barzehkar, Mojtaba; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo** CoastGIS 2021 : Sustainable Coastal Management in a Changing

World : conference proceedings 2021 / p. 12 <https://www.novia.fi/assets/Projectsites/CoastGIS/CoastGIS-2021-Book-of-Abstracts.pdf>

**Andmete peitmine toob ohvreid**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 200-202 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

<https://leht.postimees.ee/6940401/tarmo-soomere-andmete-peitmine-toob-inimohvreid>

**Andmete peitmine toob ohvreid**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2020 / lk. 14 [https://www.ester.ee/record=b1072778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072778*est) <https://leht.postimees.ee/6940401/tarmo-soomere-andmete-peitmine-toob-inimohvreid>

**Anto Raukas 17.02.1935–19.04.2021**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2021 / Lk. 5 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/04/21/3.11>

**Application of empirical orthogonal functions reveals multiple modes of variations in the Baltic Sea wave climate**

**Najafzadeh, Fatemeh; Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** 7th IEEE/OES Baltic Symposium Clean and Safe Baltic Sea and Energy Security for the Baltic countries : abstract book, 12-15 June 2018, Klaipėda, Lithuania 2018 / p. 50

[http://balticvalley.lt/baltic2018/wp-content/uploads/2018/06/abstract-book\\_7th\\_Baltic-Symposium\\_20180528.pdf](http://balticvalley.lt/baltic2018/wp-content/uploads/2018/06/abstract-book_7th_Baltic-Symposium_20180528.pdf)

**Application of non-stationary extreme value modeling to account for trends in extreme water level changes along the Baltic Sea Coast**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo** The 15th International Coastal Symposium 2018 Haeundae, Busan, Republic of Korea 13th – 18th May 2018 : book of abstracts 2018 / p. 38

**Applications of soliton interactions in rogue wave theory and in understanding the impact of vessel wakes**

**Soomere, Tarmo** International Conference on Complexity of Nonlinear Waves : October 5-7, 2009 : book of abstracts 2009 / p. 34

**Applications of the inverse problem of pollution propagation**

**Soomere, Tarmo** Preventive methods for coastal protection : towards the use of ocean dynamics for pollution control 2013 / p. 319-366 : ill

**Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods**  
**Quak, Ewald; Soomere, Tarmo** 2009

**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

**Arenev Euroopa teaduse eetikakoodeks**  
**Soomere, Tarmo;** Uibo, Raivo Sirp / lk. 14-16 <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/arenev-euroopa-teaduse-eetikakoodeks/>

**Arno Käärna : 2.II 1926-21.XII 2017**  
**Soomere, Tarmo** Sirp 2018 / lk. 29

**Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]**  
**Engelbrecht, Jüri; Krumm, Lembit; Kübarsepp, Jakob; Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2011 2012 / lk. 230-240

**Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]**  
**Engelbrecht, Jüri; Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2009 2010 / lk. 218-237. (Arvamusi akadeemikutelt)

**An assessment and quantification of sea surface currents using satellite altimetry, in-situ and hydrodynamic model data for the Gulf of Finland, Baltic Sea**  
**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Viikmäe, Bert; Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo** 2019 European Space Agency Living Planet Symposium 2019 / [1] p <https://lps19.esa.int/NikalWebsitePortal/living-planet-symposium-2019/lps19/Speaker>

**Attribution of coastline changes in the southern and eastern Baltic Sea to climate change driven modifications of main coastal drivers**  
**Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis; Viška, Maija** 4th Baltic Earth Conference Assessing the Baltic Sea Earth System : Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 30 May to 3 June 2022 : Conference Proceedings 2022 / p. 96-97  
[https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic\\_earth/baltic\\_earth/baltic\\_earth/4bec\\_proceedings\\_web.pdf](https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/baltic_earth/4bec_proceedings_web.pdf)

**Avastamas lõunapoolkera teaduste akadeemiaid**  
**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2019 2020 / lk. 62-67 : ill

**Avasõna. Akadeemikute valimisest. Lõppsõna : [Eesti TA presidendi Tarmo Soomere sõnavõttud Eesti TA üldkogu istungil 7. detsembril 2016]**  
**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016 2017 / lk. 149-153  
[http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Baltic Sea wave climate variability and its connection with climatic indices deduced from Empirical Orthogonal Functions**  
**Najafzadeh, Fatemeh; Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** Abstracts : [BSSC 2019] 2019 / p. 125  
[https://www.su.se/polopoly\\_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts\\_A5\\_ny.pdf](https://www.su.se/polopoly_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts_A5_ny.pdf)

**Baltic Sea wave climate via empirical orthogonal function analysis [Online resource]**  
**Najafzadeh, Fatemeh; Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** Baltic Earth Workshop on multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region : Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia 26-27 November 2018 : [programme, abstracts, participants] 2018 / p. 40 [https://www.baltic.earth.eu/publications/IBESPublications/No\\_14\\_Workshop\\_Multiple\\_Drivers\\_Tallinn\\_Nov2018/No.14\\_Tallinn2018.pdf](https://www.baltic.earth.eu/publications/IBESPublications/No_14_Workshop_Multiple_Drivers_Tallinn_Nov2018/No.14_Tallinn2018.pdf)

**Basin-wide variations in trends in water level maxima in the Baltic Sea**  
**Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo** Continental shelf research 2020 / art. 104029 ; 12 p <https://doi.org/10.1016/j.csr.2019.104029>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Beyond sustainability and ICZM : the future for management of Baltic Seacoasts**  
**Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo** 4th Baltic Earth Conference Assessing the Baltic Sea Earth System : Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 30 May to 3 June 2022 : Conference Proceedings 2022 / p. 152-153  
[https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic\\_earth/baltic\\_earth/baltic\\_earth/4bec\\_proceedings\\_web.pdf](https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/baltic_earth/4bec_proceedings_web.pdf)

**Changes in the wave climate and severity of storms in the Baltic Sea in 1991-2015 from satellite altimetry**  
**Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** 1st Baltic Earth Conference Multiple Drivers for Earth System Changes in the Baltic Sea Region : Nida, Curonian Spit, Lithuania, 13-17 June 2016 : conference proceedings 2016 / p. 80-81 : ill [http://www.baltic.earth.eu/events/nida2016/material/BalticEarth\\_Nida2016\\_Proceedings.pdf](http://www.baltic.earth.eu/events/nida2016/material/BalticEarth_Nida2016_Proceedings.pdf)

### **Characteristic properties of different vessel wake signals**

**Didenkulova, Irina**; Sheremet, Alex; **Torsvik, Tomas**; **Soomere, Tarmo** Journal of coastal research 2013 / p. 213-218 : ill

### **Climate change and coastal processes in the Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo** Oxford Research Encyclopedia of Climate Science Oxford 2024

<https://doi.org/10.1093/acrefore/9780190228620.013.897>

### **Coastal flooding : Joint probability of extreme water levels and waves along the Baltic Sea coast**

**Kudryavtseva, Nadezhda**; **Räämet, Andrus**; **Soomere, Tarmo** 3rd Baltic Earth Conference : Earth system changes and Baltic Sea coasts, To be held in Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 1 to 5 June 2020, Held online, 2-3 June 2020 : Conference proceedings 2020 / p. 70-71 : ill "[proceedings](#)"

### **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](#)

### **Coastal processes and changing process drivers in the Baltic Sea : What communities and local policy makers need to know**

**Parnell, Kevin Ellis**; **Soomere, Tarmo** Abstracts : [BSSC 2019] 2019 / p. 344

[https://www.su.se/polopoly\\_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts\\_A5\\_ny.pdf](https://www.su.se/polopoly_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts_A5_ny.pdf)

### **Coastline change of the Baltic Sea and its driving forces**

Harff, Jan; Deng, Junjie; Dudzinska-Nowak, Joanna; **Soomere, Tarmo** The 13th Colloquium on Baltic Sea Marine Geology :

September 12-16, 2016, Gdansk, Poland : abstract volume & field trip guidebook 2016 / p. 52 <https://www.pgi.gov.pl/dokumenty-pig-pib-all/publikacje-2/materialy-konferencyjne/4007-baltic-2016/file.html>

### **Combined laser scanning to monitor coastal processes**

**Eelsalu, Maris**; **Julge, Kalev**; Grünthal, Erko; **Märdla, Silja**; **Ellmann, Artu**; **Soomere, Tarmo**; Tönnisson, Hannes MEME'2014 : Mathematics and Engineering in Marine and Earth Problems : 22-25 July 2014, Aveiro, Portugal : book of abstracts 2014 / p. 106-108 : ill

### **Combining airborne and terrestrial laser scanning to monitor coastal processes**

**Julge, Kalev**; **Eelsalu, Maris**; Grünthal, Erko; **Märdla, Silja**; **Ellmann, Artu**; **Soomere, Tarmo**; Tönnisson, Hannes 2014 IEEE/OES Baltic International Symposium : 26-29 May 2014, Tallinn, Estonia : [proceedings] 2014 / [10] p. : ill

### **Committee on Marine Sciences**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2014 2015 / p. 35-37

### **Committee on Marine Sciences**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 42-45

[https://www.ester.ee/record=b1874722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1874722*est)

### **Committee on Marine Sciences**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2016 2017 / p. 43-47

### **Committee on Marine Sciences**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2015 2016 / p. 42-45

### **Committee on Marine Sciences**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book 2011 2012 / p. 35-36

### **Committee on Marine Sciences**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book 2010 2011 / p. 34-35

### **Comparison between modelled and measured wind wave parameters in Estonian coastal waters**

**Zaitseva-Pärnaste, Inga**; **Räämet, Andrus**; **Soomere, Tarmo** Proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-tidal Seas : Baltiysk (Kaliningrad oblast, Russia), 26-30 June 2010 2010 / p. 106-110

### **A comparison of Baltic Sea wave properties simulated using two modelled wind data sets**

**Giudici, Andrea**; **Jankowski, Mikolaj Zbigniew**; **Männikus, Rain**; **Najafzadeh, Fatemeh**; Suursaar, Ülo; **Soomere, Tarmo** Estuarine, coastal and shelf science 2023 / art. 108401, 15 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2023.108401>

### **A comparison of the motions of surface drifters with offshore wind properties in the Gulf of Finland, the Baltic Sea**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille**; **Torsvik, Tomas**; **Soomere, Tarmo** Estuarine, coastal and shelf science 2016 / p. 154-164 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2016.02.009>

### **Comparison of the wave power for the open and sheltered segments of the Baltic Sea coast**

**Kovaleva, Olga; Soomere, Tarmo; Eelsalu, Maris** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 210 [http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

### **Compressibility of surface flows under the combined effect of currents and winds**

**Giudici, Andrea; Kalda, Jaan; Soomere, Tarmo** The 11th Baltic Sea Science Congress "Living Along Gradients : Past, Present, Future" : June 12-16, 2017 : abstracts 2017 / p. 47 [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)

### **Concluding remarks**

**Soomere, Tarmo** Preventive methods for coastal protection : towards the use of ocean dynamics for pollution control 2013 / p. 417-420

### **Connecting science, society and policy : experience of a small country**

**Soomere, Tarmo** 3rd Baltic Earth Conference : Earth system changes and Baltic Sea coasts, To be held in Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 1 to 5 June 2020, Held online, 2-3 June 2020 : Conference proceedings 2020 / p. 10 ["proceedings"](#)

### **Contribution of atmospheric teleconnections in regional wave climate variability based on EOF application : Baltic Sea case**

**Najafzadeh, Fatemeh; Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** American Geophysical Union, Fall Meeting 2020 2020 / abstract <https://ui.adsabs.harvard.edu/#abs/2020AGUFMOS0470002N/abstract>

### **Contribution of fundamental research towards solving challenges of changing times in coastal science and management**

**Soomere, Tarmo** Research in Estonia : present and future 2011 / p. 206-226 : ill

### **Contribution of wave set-up into the total water level in the Tallinn area**

**Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 338-348 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2740558\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740558*est)

### **Contribution of wave set-up into the total water level in the Tallinn area**

**Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 87 [http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

### **Crest-trough asymmetry of waves generated by high-speed ferries**

**Kurennoy, Dmitry; Didenkulova, Irina; Soomere, Tarmo** Estonian journal of engineering 2009 / 3, p. 182-195 : ill

### **Decadal changes in the Baltic Sea wave heights**

**Soomere, Tarmo; Räämet, Andrus** Journal of marine systems 2014 / p. 86-95 : ill

### **Decision support tools for the management of eastern Baltic Sea coasts**

**Barzehkar, Mojtaba; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo** 3rd Baltic Earth Conference : Earth system changes and Baltic Sea coasts, To be held in Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 1 to 5 June 2020, Held online, 2-3 June 2020 : Conference proceedings 2020 / p. 135-136 ["proceedings"](#)

### **Decision support tools, systems and indices for sustainable coastal planning and management : a review**

**Barzehkar, Mojtaba; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo; Dragovich, Deirde; Engström, Johanna** Ocean and Coastal Management 2021 / art. 105813, 13 p <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2021.105813> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)  
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Demokraatia kui alternatiivmõtlemise suplus peavoolus**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 175-179 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/demokraatia-kui-alternatiivmõtlemise-suplus-peavoolus/>

### **Demokraatia kui alternatiivmõtlemise suplus peavoolus**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2019 / lk. 34-35 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est) <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/demokraatia-kui-alternatiivmõtlemise-suplus-peavoolus/>

### **Depression waves generated by large ships in the Venice Lagoon**

**Parnell, Kevin Ellis; Zaggia, Luca; Soomere, Tarmo; Lorenzetti, Giuliano; Scarpa, Gian Marco** Journal of coastal research 2016 / p. 907-911 : ill <http://dx.doi.org/10.2112/SI75-182.1>

### **Detecting ship wakes for the study of coastal processes**

**Rätsep, Margus; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo** Journal of coastal research 2020 / p. 1258-1262  
<https://doi.org/10.2112/SI95-243.1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Determination of closure depths for sheltered areas of the eastern part of the Baltic Sea**

**Kovaleva, Olga; Soomere, Tarmo; Eelsalu, Maris; Ryabchuk, Daria** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 233  
[http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

### **Development of a flexible, extendable, and low-cost control unit for surface drifters**

**Giudici, Andrea; Torsvik, Tomas; Soomere, Tarmo** Journal of atmospheric and oceanic technology 2017 / p. 669-677 : ill  
<http://doi.org/10.1175/JTECH-D-16-0116.1>

### **Diagnoos : teadlane**

**Soomere, Tarmo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 22-30

### **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

### **Differences in stationary and nonstationary analysis of water level extremes in Latvian waters, Baltic Sea, during 1961-2018**

**Männikus, Rain; Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** 3rd Baltic Earth Conference : Earth system changes and Baltic Sea coasts, To be held in Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 1 to 5 June 2020, Held online, 2-3 June 2020 : Conference proceedings 2020 / p.74-75 : ill "[proceedings](#)"

### **Directional variation of return periods of water level extremes in Moonsund and in the Gulf of Riga, Baltic Sea**

**Männikus, Rain; Soomere, Tarmo** Regional studies in marine science 2023 / art. 102741 <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2022.102741>

### **Directional variation of return periods of water level extremes in the Gulf of Riga, Baltic Sea**

**Männikus, Rain; Soomere, Tarmo** 4th Baltic Earth Conference Assessing the Baltic Sea Earth System : Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 30 May to 3 June 2022 : Conference Proceedings 2022 / p. 83-84  
[https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic\\_earth/baltic\\_earth/baltic\\_earth/4bec\\_proceedings\\_web.pdf](https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/baltic_earth/4bec_proceedings_web.pdf)

### **Division of Informatics and Engineering**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book 2010 2011 / p. 27-29

### **Division of Informatics and Engineering**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book 2011 2012 / p. 27-29

### **Division of Informatics and Engineering**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2012 2013 / p. 25-29

### **Dynamics of solitons in a nonintegrable version of the modified Korteweg-de Vries equation**

**Kurkina, Oxana; Kurkin, Andrey; Ruvinskaja, E. A.; Pelinovsky, Efim; Soomere, Tarmo** JETP letters 2012 / p. 91-95 : ill

### **Edge-wave-driven durable variations in the thickness of the surfactant film and concentration of surface floats**

**Averbukh, Elena; Kurkina, Oxana; Kurkin, Andrey; Soomere, Tarmo** Physics letters A 2014 / p. 53-58 : ill

### **Eero Vasar ja Tarmo Soomere: varipandeemiast eluoltsiku defitsiidini [Võrguväljaanne]**

**Vasar, Eero; Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 "[Eero Vasar ja Tarmo Soomere: varipandeemiast eluoltsiku defitsiidini](#)"

### **Eeskuju ehk lseend muutes muudame maailma**

**Soomere, Tarmo** Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2021 / Lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/ak/2021/07/17/3.1>

### **Eessõna**

**Soomere, Tarmo** Eesti Vabariigi preemiad 2020 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleaahind. Sport. Kultuur. Haridus 2020 / lk. 10-11  
[https://www.ester.ee/record=b1226072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226072*est)

### **Eesti hakkab juhtima peateadurite foorumit**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2020 2021 / lk. 104-105 <https://arvamus.postimees.ee/7007496/tarmo-soomere-estti-hakkab-juhtima-peateadurite-foorumit>

### **Eesti kultuuri ja eneseteadvuse märkamatud tugisambad**

**Soomere, Tarmo; Tammiksaar, Erki** Postimees 2018 / AK lk. 7 [Tarmo Soomere ja Erki Tammiksaar: Eesti teaduse märkamatud tugisambad tuleb varjusurmast välja tuua](#)

### **Eesti maavarade saaga: adekvaatse info lünklikkus toidab populismi**

**Kello, Karl; Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2016 / lk. 9 <https://opleht.ee/2016/05/eesti-maavarade-saaga-adekvaatse-info-lunklikkus-toidab-populismi/>

### **Eesti mere ja lainete meelevaldas?**

**Soomere, Tarmo** Eesti laevanduse aastaraamat 2007 2007 / lk. 51-57 : ill

### **Eesti merenduse ajalugu**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2023 / lk. 36 <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/eesti-merenduse-ajalugu/>

### **Eesti oma Horisont**

**Soomere, Tarmo** Horisont 2016 / lk. 1

### **Eesti rannikul tasub karta hiidlaineid : [TTÜ teadurite Sirje Keevalliku ja Tarmo Soomere kommentaarid]**

Ideon, Argo; **Keevallik, Sirje; Soomere, Tarmo** Eesti Ekspress 2005 / 6. okt., lk. A16

### **Eesti rannikul võib karta hiidlaineid : [Tarmo Soomere kommentaariga]**

**Soomere, Tarmo** Linnaleht 2005 / 7. okt., lk. A5

### **Eesti teadlased võtavad Läänemere põhjalikult luubi alla : [TTÜ Küberneetika Instituudi vanemteadur Tarmo Soomere räägib Soome lahe ja Läänemere lõunaosa uuringutest]**

Filippov, Madis; **Soomere, Tarmo** Postimees 2008 / 12. juuli, lk. 8-9

### **Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016**

**Soomere, Tarmo** 2017 [http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

### **Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017**

**Soomere, Tarmo** 2018 [http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

### **Eesti Teaduste Akadeemia in words and images 2017**

**Soomere, Tarmo; Pilt, Ebe** 2018 [https://www.ester.ee/record=b5178522\\*est](https://www.ester.ee/record=b5178522*est)

### **Eesti Teaduste Akadeemia in words and images 2018**

**Soomere, Tarmo; Suurväli, Piret; Pilt, Ebe; Steinberg, Külliki; Jakobson, Siiri; Järv, Jaak; Varblane, Urmas** 2019

[https://www.ester.ee/record=b5178522\\*est](https://www.ester.ee/record=b5178522*est)

### **Eesti Teaduste Akadeemia kroonviiruse pandeemiast väljumise strateegia**

**Soomere, Tarmo; Niinemets, Ülo; Randma-Liiv, Tiina; Järv, Jaak** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2020 2021

<https://leht.postimees.ee/6981409/akadeemikud-sammud-elamist-vaariva-tuleviku-poole>

### **Eesti Teaduste Akadeemia presidendiks kandideerivad Mart Ustav ja Tarmo Soomere : [intervjuu kandidaatidega]**

Maidla, Margus; **Soomere, Tarmo; Ustav, Mart** Sirp 2014 / lk. 35-37 : portr <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/eesti-teaduste-akadeemia-presidendiks-kandideerivad-mart-ustav-ja-tarmo-soomere/>

### **Eesti Teaduste Akadeemia president Tarmo Soomere: Lippmaa ei valetanud, vaid lähtus tänaseks vananenud infost**

**Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2019 / fot <https://www.oh tuleht.ee/979652/eesti-teaduste-akadeemia-president-tarmo-soomere-lippmaa-ei-valetanud-vaid-lahtus-tanaseks-vananenud-infost>

### **Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2017**

**Soomere, Tarmo** 2018 [http://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](http://www.ester.ee/record=b5054043*est)

### **Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2018**

**Soomere, Tarmo** 2019 [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

### **[Eesti Teaduste Akadeemia] üldkogu aastakoosolek 20. aprillil 2018 : avasõna**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2018 2019 / lk. 41-42

### **Eesti tulevikust: metsata või metsaga**

**Soomere, Tarmo** Maaleht 2020 / Lk. 12-13 : fot <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2020/11/12/15.1>

### **Eesti tunneb puudust rannikuekspertidest**

**Soomere, Tarmo** Äripäev 2006 / 4. mai, Tööstus, lk. 59

### **Effect of ice cover on wave statistics and wave-driven processes in the northern Baltic Sea**

**Najafzadeh, Fatemeh; Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo; Giudici, Andrea** Boreal environment research 2022 / p. 97-116 : ill <https://www.borenav.net/BER/archive/pdfs/ber27/ber27-097-116.pdf> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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 the sampling bias on retrieved modes of wave climate variations from satellite altimetry : Baltic Sea case study**

**Najafzadeh, Fatemeh; Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** 2019 European Space Agency Living Planet Symposium 2019 / [1] p <https://lps19.esa.int>

**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

**Elektrijaam minu aias**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2020 / Lk. 11 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/29/12.6>

**Energy pollution : the relative influence of wind-wave and vessel-wake energy in Tallinn Bay, the Baltic Sea**

**Kelpšaitė, Loreta; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo** Journal of coastal research 2009 / Special issue 56, Proceedings of the 10th International Coastal Symposium ICS 2009. Volume I, p. 812-816 : ill

**Enn Mellikov (1.04.1945-23.07.2018)**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia in words and images 2018 2019 / p. 14-15 : portr  
[https://www.ester.ee/record=b5178522\\*est](https://www.ester.ee/record=b5178522*est)

**Enn Mellikov (1.04.1945-23.07.2018) : Tarmo Soomere järelhüüe Enn Mellikovi ärasaatmisel akadeemia saalis 2. augustil 2018**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2018 2019 / lk. 14-15 : portr

**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

**Ensemble approach for the projections of extreme water levels reveals bias in water level observations**

**Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo; Pindsoo, Katri; Lagemaa, Priidik** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 85  
[http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

**Ensemble hindcast of the wave properties in the Baltic Sea [Online resource]**

**Räämet, Andrus; Soomere, Tarmo** Baltic Earth Workshop on multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region : Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia 26-27 November 2018 : [programme, abstracts, participants] 2018 / p. 42  
[https://www.baltic-earth.eu/multipledrivers2018/material/No.14\\_Tallinn2018.pdf](https://www.baltic-earth.eu/multipledrivers2018/material/No.14_Tallinn2018.pdf)

**Environmental impact assessment of offshore sand mining in Estonian coastal sea**

**Kask, Andres; Kask, Jüri; Soomere, Tarmo** Eesti Mereakadeemia Toimetised = Proceedings of Estonian Maritime Academy 2006 / p. 19-31 : ill

**Erosion by vessel waves**

**Soomere, Tarmo** The Gulf of Finland assessment 2016 / p. 324-325 : ill <http://hdl.handle.net/10138/166296>

**Estimates of wave climate in the northern Baltic Proper derived from visual wave observations at Vilsandi**

**Soomere, Tarmo; Zaitseva, Inga** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 1, p. 48-64 : ill

**Estimating the wave statistics bias in the partially ice-covered regions of the Baltic Sea**

**Najafzadeh, Fatemeh; Kudryavtseva, Nadezhda; Giudici, Andrea; Soomere, Tarmo** 3rd Baltic Earth Conference : Earth system changes and Baltic Sea coasts, To be held in Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 1 to 5 June 2020, Held online, 2-3 June 2020 : Conference proceedings 2020 / P. 181-182 : ill [Proceeding](#)

**Estonia got storm warning from newspaper**

**Soomere, Tarmo** The Scandinavian shipping gazette 2005 / February 25, p. 26, 28-29 : ill

**Et uputus ei tuleks ootamatult**

**Soomere, Tarmo** Äripäev 2007 / 22. aug., lk. 26 <https://www.aripaev.ee/uudised/2007/08/21/et-uputus-ei-tuleks-ootamatult>

**Euroopa teaduste akadeemiate regeneratiivmeditsiini tulevikuvisioon**

**Vasar, Eero; Soomere, Tarmo** Sirp 2020 / lk. 22-23 : ill <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/euroopa-teaduste-akadeemiate-regeneratiivmeditsiini-tulevikuvisioon/> [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est)

## **Euroopa teaduste akadeemiate visioon veatust teaduse finantseerimise süsteemist**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2024 / lk. 26-28 : ill <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/euroopa-teaduste-akadeemiate-visioon-veatust-teaduse-finantseerimise-susteemist/>

## **Evaluation and tuning of model trajectories and spreading rates in the Baltic Sea using surface drifter observations**

Kjellsson, Joakim; Döös, Kristofer; **Soomere, Tarmo** Preventive methods for coastal protection : towards the use of ocean dynamics for pollution control 2013 / p. 251-281 : ill

## **Evolving narratives of ship wake science and management**

**Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis** Book of Abstracts: 1st ShipWave International Workshop on Ship-induced Hydrodynamic Loads in Shallow Confined Coastal Waterways Hamburg, Germany, 22 to 24 March 2023 2023 / p. 2-3  
<https://doi.org/10.18451/shipwave.2023>

## **Exact travelling wave solutions in strongly inhomogeneous media**

**Didenkulova, Irina; Pelinovsky, Efim; Soomere, Tarmo** Estonian journal of engineering 2008 / 3, p. 220-231 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1022376\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1022376*est)

## **Examining and quantifying the role of transverse jets in coastal upwellings, from a Lagrangian transport perspective**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Soomere, Tarmo; Ellmann, Artu** IUGG 2019 : abstract book 2019 / [1] p., abstract: IUGG19-2212 <http://iugg2019montreal.com/abstract-book.html>

## **Examining coastal upwellings from a Lagrangian perspective in the Gulf of Finland, Baltic Sea**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Mingelaite, Toma; Soomere, Tarmo** Geophysical research abstracts 2017 / p. EGU2017-18648 <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-18648.pdf>

## **Examining Lagrangian surface transport during a coastal upwelling in the Gulf of Finland, Baltic Sea**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Mingelaite, Toma; Soomere, Tarmo** Journal of marine systems 2017 / p. 21-30 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2016.10.007>

## **Examining surface circulation patterns of the Baltic Sea using satellite data, ocean models and in-situ observations**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Torsvik, Tomas; Soomere, Tarmo** Sentinel-3 for Science Workshop: Abstract Book 2015 / p. 284 [http://seom.esa.int/S3forScience2015/page\\_session28.php](http://seom.esa.int/S3forScience2015/page_session28.php)

## **Examining the role of bottom topography on coastal upwelling jets using a synergy of in-situ, satellite and model data in the Gulf of Finland, Baltic Sea**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Döös, Kristofer; Viikmäe, Bert; Soomere, Tarmo** Geophysical research abstracts 2018 / p. EGU2018-15364 <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2018/EGU2018-15364.pdf>

## **Exploring the academies of sciences of the southern hemisphere**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences yearbook 2019 : words and images. Facts and figures = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2020 / p. 65-69 : ill [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

## **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)

## **Extending the observed Baltic Sea wave climate back to the 1940s**

**Soomere, Tarmo** Journal of coastal research 2013 / p. 1969-1974 : ill

## **Extreme elevations and slopes of interacting solitons in shallow water**

**Soomere, Tarmo; Engelbrecht, Jüri** Wave motion 2005 / p. 179-192 : ill  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165212504000812>

## **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

## **Extremes and decadal variations in the Baltic Sea wave conditions**

**Soomere, Tarmo** Extreme ocean waves. 2nd ed 2016 / p. 107-140 : ill [http://doi.org/10.1007/978-3-319-21575-4\\_7](http://doi.org/10.1007/978-3-319-21575-4_7)

### **Far-field vessel wakes in Tallinn Bay**

**Parnell, Kevin Ellis; Delpeche, Nicole; Didenkulova, Irina; Dolphin, Tony; Erm, Ants; Kask, Andres; Kelpšaitė, Loreta; Kurennoy, Dmitry; Quak, Ewald; Räämet, Andrus; Soomere, Tarmo; Terentjeva, Anna; Torsvik, Tomas; Zaitseva-Pärnaste, Inga** Estonian journal of engineering 2008 / 4, p. 273-302 : ill

### **Fast ferries as a new key forcing factor in Tallinn Bay**

**Soomere, Tarmo; Elken, Jüri; Kask, Jüri; Keevallik, Sirje; Kõuts, Tarmo; Metsaveer, Jaan; Peterson, Pearu** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 3, p. 220-242 : ill

### **Fast ferry traffic as a qualitatively new forcing factor of environmental processes in non-tidal sea areas : a case study in Tallinn Bay, Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo** Environmental fluid mechanics 2005 / p. 293-323 : ill <https://link.springer.com/article/10.1007/s10652-005-5226-1>

### **Fast shoreline erosion induced by ship wakes in a coastal lagoon : field evidence and remote sensing analysis**

**Zaggia, Luca; Lorenzetti, Giuliano; Manfe, Giorgia; Soomere, Tarmo** PLoS ONE 2017 / art. e0187210, p. 1-23 : ill  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0187210>

### **Filosoof maailma muutmas : [kõne Tallinna ülikooli rektori Tõnu Viigi inauguratsioonil 17.05.2021]**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 231-233 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

### **Finnish Meteorological Institute's open data mining tool**

**Giudici, Andrea; Soomere, Tarmo** 28th Nordic Seminar on Computational Mechanics, 22-23 October, Tallinn, 2015 : proceedings of the NSCM28 2015 / p. 59-62

### **A first look to Lagrangian coherent structures in the Gulf of Finland as a meanto identify hotspots of surface particle aggregation**

**Giudici, Andrea; Suara, Kabir Adewale; Soomere, Tarmo; Brown, Richard J.** 3rd Baltic Earth Conference : Earth system changes and Baltic Sea coasts, To be held in Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 1 to 5 June 2020, Held online, 2-3 June 2020 : Conference proceedings 2020 / p. 97-98 : ill "[proceedings](#)"

### **Foreword**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences yearbook 2019 : words and images. Facts and figures = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2020 / p. 5 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

### **Foreword**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 5-6  
[https://www.ester.ee/record=b1874722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1874722*est)

### **Foreword**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2016 2017 / p. 5-7

### **Foreword**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book : facts and figures = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2019 / p. 5-6 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

### **From reactive to proactive mitigation**

**Soomere, Tarmo** The Gulf of Finland assessment 2016 / p. 320-321 : ill <http://hdl.handle.net/10138/166296>

### **General Assembly on 6 December 2017 : summary of the activities in 2017**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 92-95  
[https://www.ester.ee/record=b1874722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1874722*est)

### **General Assembly on 19 April 2017 : activities of the academy in 2016**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 83-89  
[https://www.ester.ee/record=b1874722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1874722*est)

### **General Assembly on 19 April 2017 : closing remarks**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 90-92  
[https://www.ester.ee/record=b1874722\\*es](https://www.ester.ee/record=b1874722*es)

### **General Assembly on 19 April 2017 : opning address**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 80-82  
[https://www.ester.ee/record=b1874722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1874722*est)

### **Generation of large pollution patches via collisions of sticky floating parcels driven by wind and surface currents**

**Giudici, Andrea; Kalda, Jaan; Soomere, Tarmo** Marine pollution bulletin 2019 / p. 573–585 : ill

### **Generation of zonal transport by weakly nonlinear Rossby waves**

Soomere, Tarmo; **Koppel, Tiit** XXVIII IAHR Congress : 22-27 August, Graz : proceedings [CD-ROM] 1999 / [7] p

### **Globaalprobleemid - need on eelkõige suure tähega Maa terviseprobleemid**

Kello, Karl; **Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2016 / lk. 9 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2778166\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2778166*est)  
<https://opleht.ee/2016/06/globaalprobleemid-need-on-eelkoige-suure-tahega-maa-terviseprobleemid/>

### **Halval ajal vajame head nõu**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 307-309 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

### **Haridussüsteemi uued astmed ehk õppimine ilma õpetajata**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2016 / lk. 16-17 : ill <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/haridussusteemi-uued-astmed/>

### **Haridusteaduse seis : tunneli otsast paistavad päikesekiired**

**Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2018 / fot <https://opleht.ee/2018/12/haridusteaduse-seis-tunneli-otsast-paistavad-paikesekiired/>

### **Haridusteaduse seis : tunneli otsast paistavad päikesekiired**

**Soomere, Tarmo** Haridus - meie ühine vastutus : Eesti Haridusfoorum 2018-2020 : ettekannete ja artiklite kogumik 2020 / lk. 56-58  
[https://www.ester.ee/record=b5397258\\*est](https://www.ester.ee/record=b5397258*est) <https://opleht.ee/2018/12/haridusteaduse-seis-tunneli-otsast-paistavad-paikesekiired/>

### **Hea nõu ei pruugi olla kallid**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2021 / lk. 12 <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/hea-nou-ei-pruugi-olla-kallis/>

### **Heitlusest kroonviirusega suure sõja lävepakuni**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2022 / lk. 34-35 <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/heitlusest-kroonviirusega-suure-soja-lavepakuni/>

### **Hidden secrets of transverse coastal upwelling jets revealed using a synergy of data in the Gulf of Finland, Baltic Sea**

**Delpêche-Elmann, Nicole Camille; Soomere, Tarmo** Abstracts : [BSSC 2019] 2019 / p. 112  
[https://www.su.se/polopoly\\_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts\\_A5\\_ny.pdf](https://www.su.se/polopoly_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts_A5_ny.pdf)

### **Highlights of the physical oceanography of the Gulf of Finland reflecting potential climate changes**

**Soomere, Tarmo; Leppäranta, Matti; Myrberg, Kai** Boreal environment research 2009 / p. 152-165 : ill

### **High-resolution wave model for coastal management and engineering in the eastern Baltic Sea**

**Giudici, Andrea; Männikus, Rain; Najafzadeh, Fatemeh; Jankowski, Mikolaj Zbigniew; Soomere, Tarmo; Suursaar, Ülo** 4th Baltic Earth Conference Assessing the Baltic Sea Earth System : Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 30 May to 3 June 2022 : conference proceedings 2022 / p. 150-151 : ill  
[https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic\\_earth/baltic\\_earth/baltic\\_earth/4bec\\_proceedings\\_web.pdf](https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/baltic_earth/4bec_proceedings_web.pdf)

### **Highlights in the research into complexity of nonlinear waves**

**Engelbrecht, Jüri; Berezovski, Arkadi; Soomere, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 2, p. 61-65

### **Hiidlained : meremeeste müütidest tänapäeva tipptehnoloogiasse**

**Soomere, Tarmo** Tarkade Klubi 2010 / erinumber, lk. 44-45 : ill

### **Hiiglaste õlgadelt näeb kaugemale**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2023 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/02/04/9.4>

### **Hot-spots of large wave energy resources in relatively sheltered sections of the Baltic Sea coast**

**Kovaleva, Olga; Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo** Renewable and sustainable energy reviews 2017 / p. 424-437 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.02.033>

### **Human impacts and their interactions in the Baltic Sea region**

Reckermann, Marcus; Omstedt, Anders; **Soomere, Tarmo; Aigars, Juris; Parnell, Kevin Ellis; Pons-Seres de Brauer, Cristian; Poska, Anneli** Earth System Dynamics 2022 / p. 1-80 <https://doi.org/10.5194/esd-13-1-2022> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Human impacts and their interactions in the Baltic Sea region**

Reckermann, Marcus; Omstedt, Anders; **Soomere, Tarmo; Aigars, Juris; Akhtar, Naveed; Beldowska, Magdalena; Beldowski, Jacek; Cronin, Tom; Czub, Michal; Eero, Margit; Parnell, Kevin Ellis; Poska, Anneli** 4th Baltic Earth Conference Assessing the Baltic Sea Earth System : Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 30 May to 3 June 2022 : Conference Proceedings 2022 / p. 140-141  
[https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic\\_earth/baltic\\_earth/baltic\\_earth/4bec\\_proceedings\\_web.pdf](https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/baltic_earth/4bec_proceedings_web.pdf)

**Hydrodynamical and geological investigations of possible deep harbour sites in north-western Saaremaa Island : overview and conclusions**

Elken, Jüri; Kask, Jüri; Kõuts, Tarmo; **Liiv, Uno**; Perens, Rein; Soomere, Tarmo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2001 / 2, p. 85-98

**Identification of areas of frequent patch formation from velocity fields**

**Giudici, Andrea**; **Soomere, Tarmo** Journal of coastal research 2013 / p. 231-236 : ill

**Identification of mechanisms that drive water level extremes from in situ measurements in the Gulf of Riga during 1961-2017**

**Männikus, Rain**; **Soomere, Tarmo**; **Kudryavtseva, Nadezhda** Continental shelf research 2019 / p. 22-36

<https://doi.org/10.1016/j.csr.2019.05.014> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Identification of ship wake structures by a time-frequency method**

**Torsvik, Tomas**; **Soomere, Tarmo**; **Didenkulova, Irina**; Sheremet, Alex Journal of fluid mechanics 2015 / p. 229-251 : ill

<http://dx.doi.org/10.1017/jfm.2014.734>

**Identification of the environmentally safe fairway in the South-Western Baltic Sea and Kattegat**

Lu, Xi; **Soomere, Tarmo**; Stanev, Emil V.; Murawski, Jens Ocean dynamics 2012 / p. 815-829 : ill

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10236-012-0532-x>

**II paneel. Teadus õppimise sisusse panustajana**

Saari, Peeter; Tamm, Marek; **Tõugu, Enn**; Undusk, Jaan; **Soomere, Tarmo** Haridus - meie ühine vastutus : Eesti Haridusfoorum 2018-2020 : ettekannete ja artiklite kogumik 2020 / lk. 44-50 : fot [https://www.ester.ee/record=b5397258\\*est](https://www.ester.ee/record=b5397258*est)

**Ilmar Koppel 16.01.1940-08.01.2020 : in memoriam**

**Soomere, Tarmo**; Lust, Enn Universitas Tartuensis : UT : Tartu Ülikooli ajakiri 2020 / lk. 44-45 : portr

[https://www.ester.ee/record=b2459950\\*est](https://www.ester.ee/record=b2459950*est)

**Impact of changes in sea ice cover on the wave climate of semi-enclosed, seasonally ice-covered water bodies at temperate latitudes: a case study in the Gulf of Riga**

**Najafzadeh, Fatemeh**; **Soomere, Tarmo** Estonian journal of earth sciences 2024 / p. 26-36 <https://doi.org/10.3176/earth.2024.03>

**Impact of horizontal eddy-diffusivity on Lagrangian statistics for coastal pollution from a major marine fairway**

**Viikmäe, Bert**; **Torsvik, Tomas**; **Soomere, Tarmo** Ocean dynamics 2013 / p. 589-597 : ill

**Implications of fast ferry wakes for semi-sheltered beaches**

**Soomere, Tarmo**; **Didenkulova, Irina**; Parnell, Kevin Ellis BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 134

**Implications of fast-ferry wakes for semi-sheltered beaches : a case study at Aegna Island, Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo**; Parnell, Kevin Ellis; **Didenkulova, Irina** Journal of coastal research 2009 / Special issue 56, Proceedings of the 10th International Coastal Symposium ICS 2009. Volume I, p. 128-132 : ill <https://www.jstor.org/stable/25737551>

**In memoriam : akadeemik Valdek Kulbach : 6.04.1927-31.01.2020 : [Tarmo Soomere järelhüüe Kaarli kirikus 10. veebruaril 2020]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2020 2021 / lk. 97-98 : portr [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**In memoriam : akdeemik Mihhail Bronštein : 23.01.1923 Peterburi - 09.04.2022 Genf : [Tarmo Soomere kõne akadeemik Bronšteini ärasaatmisel teaduste akadeemia peegelsaalist 13.04.2022]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2022 2023 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**In memoriam Anto Raukas [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 ["In memoriam Anto Raukas"](#)

**In search for management options of shores of the City of Tallinn, Estonia**

**Eelsalu, Maris**; **Männikus, Rain**; **Pindsoo, Katri**; **Soomere, Tarmo** 7th IEEE/OES Baltic Symposium Clean and Safe Baltic Sea and Energy Security for the Baltic countries : abstract book : 12-15 June 2018 Klaipėda, Lithuania 2018 / p. 27

[http://balticvalley.lt/baltic2018/wp-content/uploads/2018/06/abstract-book\\_7th\\_Baltic-Symposium\\_20180528.pdf](http://balticvalley.lt/baltic2018/wp-content/uploads/2018/06/abstract-book_7th_Baltic-Symposium_20180528.pdf)

**Index based multi-criteria approach to coastal risk assesment**

Bagdaničiute, Ingrida; Kelpšaitė-Rimkienė, Loreta; Galinien, Jelena; **Soomere, Tarmo** Journal of Coastal Conservation 2019 / p. 785-800 : ill <https://doi.org/10.1007/s11852-018-0638-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Influence of wind and waves on Lagrangian transport using a synergy of satellite and in-situ surface drifters for Baltic Sea**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Giudici, Andrea; Soomere, Tarmo; Ellmann, Artu** XXVIII General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) 2023 <https://doi.org/10.57757/IUGG23-3642>

## **Inimene ei ole toiduahela tipp**

**Soomere, Tarmo** Mente et Manu 2014 / lk. 4-7 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Inimene piiril eri teadusvaldkondade vaates**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2021 / lk. 26-27 : fot <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/inimene-piiril-eri-teadusvaldkondade-vaates/>

## **Inimene piiril eri teadusvaldkondade vaates : [avakõne Eesti kultuuri koja aastakonverentsil 19.11.2021 teaduste akadeemia peegelsaalis]**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 25-33 <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/inimene-piiril-eri-teadusvaldkondade-vaates/> [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

## **Inimliku teaduskommunikatsiooni võimalikkusest**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 161-165 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/inimliku-teaduskommunikatsiooni-voimalikkusest/>

## **Inimliku teaduskommunikatsiooni võimalikkusest**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2017 / lk. 31 : fot <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/inimliku-teaduskommunikatsiooni-voimalikkusest/>

## **An integrated decision support system for offshore wind farm site selection in the Baltic Sea**

**Barzehkar, Mojtaba;** Koivisto, Matti J.; **Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo** 18th EAWE PhD Seminar, 2-4 November 2022, Bruges, Belgium : book of proceedings 2022 / p. 394-400 <https://phd2022.eawe.eu/program/book-of-abstracts/>

## **Intelligentsus kui ruumivajaduse mõõt**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 310-315 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/intelligentsus-kui-ruumivajaduse-moot/>

## **Intelligentsus kui ruumivajaduse mõõt**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2019 / lk. 26-27 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/intelligentsus-kui-ruumivajaduse-moot/> [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est)

## **Interaction of Kadomtsev-Petviashvili solitons with unequal amplitudes**

**Soomere, Tarmo** Physics letters A 2004 / p. 74-81 : ill

## **Interannual coastal processes in Estonia, Peraküla beach monitored by laser scanning technology [Online resource]**

**Eelsalu, Maris; Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo; Julge, Kalev** 2nd Baltic Earth Conference The Baltic Sea in Transition : Helsingør, Denmark, 11 to 15 June 2018 : conference proceedings 2018 / p. 115-116 : ill [https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No\\_13\\_Helsingor\\_Proceedings/2ndBalticEarthConferenceProceedings\\_IBESP\\_No13\\_web.pdf](https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No_13_Helsingor_Proceedings/2ndBalticEarthConferenceProceedings_IBESP_No13_web.pdf)

## **Interannual variations of ice cover and wave energy flux in the northeastern Baltic Sea**

**Zaitseva-Pärnaste, Inga; Soomere, Tarmo** Annals of glaciology 2013 / p. 175-182 : ill

## **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

## **Investigating the marine protected areas most at risk of current-driven pollution in the Gulf of Finland, the Baltic Sea, using a Lagrangian transport model**

**Delpeche, Nicole; Soomere, Tarmo** Marine pollution bulletin 2013 / p. 121-129 : ill

## **Joint impact of currents and winds on the patch formation near the coasts of the Gulf of Finland**

**Giudici, Andrea; Kalda, Jaan; Soomere, Tarmo** Journal of coastal research Proceedings of the 15th International Coastal Symposium, Haeundae, Busan, 13-18 May 2018 2018 / p. 1156 - 1160 <https://doi.org/10.2112/SI85-232.1> <https://www.jcronline.org/doi/abs/10.2112/SI85-232.1> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Joint impact of currents and winds on the patch formation near the coasts of the Gulf of Finland**

**Giudici, Andrea; Kalda, Jaan; Soomere, Tarmo** The 15th International Coastal Symposium 2018 Haeundae, Busan, Republic of Korea 13th – 18th May 2018 : book of abstracts 2018 / p. 104

## **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>

**Journal of Coastal Conservation special issue "Coast and society" : guest editorial**

Harff, Jan; **Soomere, Tarmo;** Zhang, Hua Journal of Coastal Conservation 2019 / p. 713-716 : ill <https://doi.org/10.1007/s11852-019-00705-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Järjepidevuse ja muutlikkuse tasakaal**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2018 / lk. 38 : fot <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/jarjepidevuse-ja-muutlikkuse-tasakaal/>  
<https://dea.digar.ee/article/sirp/2018/05/11/15.3>

**Jätkusuutlikud teadlaskarjääri kontseptsioonid ja mudelid Eesti kontekstis [Võrguteavik] : lõpparuanne**

**Soomere, Tarmo;** Niinemets, Ülo; Niglas, Katrin; Pilt, Ebe; Roosalu, Triin; **Randma-Liiv, Tiina** 2018  
[https://www.ester.ee/record=b5208206\\*est](https://www.ester.ee/record=b5208206*est)

**Jääaeg võib tagasi tulla**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2021 / Lk. 13 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/06/11/11.5>

**Jääkülm merevesi Põhja-Eesti randades peletab suvitajad : [TTÜ Küberneetika Instiitumi teaduri Tarmo Soomere kommentaaridega]**

Saluri, Silver; **Soomere, Tarmo** Postimees 2006 / 10. aug., lk. 6 <https://www.postimees.ee/1567373/jaakulm-merevesi-pohja-eesti-randades-peletab-suvitajad>

**Jüri Engelbrecht: from hardcore science to great leadership**

Kutser, Mati; **Soomere, Tarmo** Applied wave mathematics II : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods and complexity 2019 / p. XIII-XVII <https://doi.org/10.1007/978-3-030-29951-4> [https://www.ester.ee/record=b5303400\\*est](https://www.ester.ee/record=b5303400*est)

**Kadunud põlvkonna kuld**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2018 / lk. 16 [Tarmo Soomere: kadunud põlvkonna peidetud kuld](#)

**Kadunud põlvkonna peidetud kuld**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 226-230 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) [Tarmo Soomere: kadunud põlvkonna peidetud kuld](#)

**Kaikaid ülemaailmse teaduskoostöö kodarates**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 57-59 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/06/08/5.4>

**Kaosest usaldusväärse prognoosini**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 67-69 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Karl Siilivask : 20.01.1927-18.11.2017 : in memoriam**

**Soomere, Tarmo** Universitas Tartuensis : UT : Tartu Ülikooli ajakiri 2018 / lk. 44-45 : portr [http://www.ester.ee/record=b2459950\\*est](http://www.ester.ee/record=b2459950*est)

**Kas ja kuidas töötab teadus majanduse mootorina?**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016 2017 / lk. 77-80 : portr [http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Kas kliima soojenemine toob meile jääaja?**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 95-98 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/06/11/11.5>

**Kas leiduks küünalt, mis levitaks pimedust?**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 302-306 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=d&d=keskus20190310.2.8.1>

**Kas leiduks küünalt, mis levitaks pimedust?**

**Soomere, Tarmo** KesKus 2019 / lk. 6-7 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=d&d=keskus20190310.2.8.1>

**Katastroofide füüsika : tormitaju ja tsunami**

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

**Katse liigitada sädelemist : [akadeemik Jüri Engelbrechtist]**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2014 / lk. 29-30 : portr <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/2014-07-24-09-42-42/>

**Keelte suhestumine kui Koljati ja Taaveti dialoog**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 54-56 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Keskkonnahoidliku merekasutuse matemaatika**

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

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

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

**Kiirlaev aeglasemaks - merekallas on ohus!**

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

**Kiirlaevad tekitavad tapvaid laineid : [TTÜ professor Tarmo Soomere teemakohane vestlus]**

**Soomere, Tarmo**; Jõgeda, Tiina Eesti Ekspress 2010 / 20. mai, lk. 6

**Kiirlaevalained räsivad rannanõlva**

**Soomere, Tarmo** Eesti Loodus 2006 / 12, lk. 18-23 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2364678\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2364678*est)

**Kiirlaevalainete uuringud võtmjena mõrvarlainete ja tsunamide maailma**

**Soomere, Tarmo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 84-92 : ill

**Kiirlaevalainetest**

**Soomere, Tarmo** Horisont 2012 / lk. 4 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2489808\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2489808*est)

**Kinematic parameters of internal waves of the second mode in the South China Sea**

Kurkina, Oxana; Talipova, Tatyana; **Soomere, Tarmo**; Giniyatullin, Ayrat; Kurkin, Andrey Nonlinear processes in geophysics 2017 / p. 645-660 : ill <https://doi.org/10.5194/npg-24-645-2017>

**Kiri Eesti Vabariigi President härra Toomas Hendrik Ilvesele ja Peaminister härra Andrus Ansipile : [Nord Streami gaasijuhtme ehitamise asjus Läänemere põhja]**

**Soomere, Tarmo**; Lippmaa, Endel; Tartes, Urmas; Ilves, Toomas Hendrik; Ansip, Andrus Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2009 2010 / lk. 255-256

**Kiskjad teadlase rahakoti kallal ja "plaan S"**

**Soomere, Tarmo**; Saari, Peeter Postimees 2018 / AK, lk. 6-7 [Peeter Saari ja Tarmo Soomere kolumn: kiskjad teadlase rahakoti kallal ja "plaan S"](#)

**Kliimamuutus : möödub kerge palavik või äratuskell**

**Soomere, Tarmo** Sirp / lk. 30 : fot <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kliimamuutus-mooduv-kerge-palavik-voi-aratuskell/>

**Kliimamuutus : möödub kerge palavik või äratuskell?**

**Soomere, Tarmo** Mente et Manu 2022 / lk. 18-19 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Kliimamuutuste kauge kõmin Eestit puudutamas**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 44-49 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Kliimamuutuste kauge kõmin Eestit puudutamas**

**Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2018 / lk. 12-13

**Kliimamuutuste keerukas muster võimendab ebavõrdsust**

**Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2020 / Lk. 5 : portr <https://opleht.ee/2020/02/kliimamuutuste-keerukas-muster-voimendab-ebavordsust/>  
[Tarmo Soomere: kliimamuutuste keerukas muster võimendab ebavõrdsust \(err.ee 22.02.2020\)](#) [https://www.ester.ee/record=b1072753\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072753*est)

**Kliimamuutuste mehhanismid selgumas**

**Vaikmäe, Rein**; **Soomere, Tarmo** Postimees 2009 / 5. aug., lk. 10 <https://teadus.postimees.ee/149393/rein-vaikmae-ja-tarmo-soomere-kliimamuutuste-mehhanismid-selgumas>

**Kogumik Eesti Vabariigi [p]reemiad 2020**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2020 2021 / lk. 123 : ill

**Koht, mis ei saa valida algust, kuid võib muuta lõppu**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2021 / lk. 23 <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/koht-mis-ei-saa-valida-algust-kuid-voib-muuta-loppu/>

**Kolm muinaslugu füüsikas**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 359-367 : ill [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

### **Kolm x seitseteist minutit uut normaalsust**

**Soomere, Tarmo** Teadus kolme minutiga : 2017-2019 2019 / lk. 232-239 : fot [https://www.ester.ee/record=b5245642\\*est](https://www.ester.ee/record=b5245642*est)  
<http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kolm-x-seitseteist-minutit-uut-normaalsust/>

### **Kolm x seitseteist minutit uut normaalsust**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2017 / lk. 29-30 : fot <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kolm-x-seitseteist-minutit-uut-normaalsust/>

### **Kolme minuti pikkune igavik**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2019 / lk. 36-37 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est) <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kolme-minuti-pikkune-igavik/>

### **Kolme minuti pikkune igavik**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 170-174 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
[https://www.ester.ee/record=b5245642\\*est](https://www.ester.ee/record=b5245642*est) <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kolme-minuti-pikkune-igavik/> märksõna teadus

### **Kolme minuti pikkune igavik : sissejuhatus**

**Soomere, Tarmo** Teadus kolme minutiga : 2017-2019 2019 / lk. 9-13 [https://www.ester.ee/record=b5245642\\*est](https://www.ester.ee/record=b5245642*est)

### **33 kõnet Paides. Tarmo Soomere: Hea nõu rollist tulevikus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 57-61 : fot [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

### **Kombineerides vastandeid : [teadlaskarjääri süsteemist]**

Niinemets, Ülo; Randma-Liiv, Tiina; **Soomere, Tarmo** Sirp 2017 / lk. 4-6 : ill <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kombineerides-vastandeid/>

### **[Kommentaar Eesti põhiseaduse § 38-le]**

**Soomere, Tarmo** Põhiseadus 100 2020 / lk. 52-53 : portr [https://www.ester.ee/record=b5450255\\*est](https://www.ester.ee/record=b5450255*est)

### **Konstruktivselt kliimamuutustest : [Teaduste akadeemia ja riigikantselei ühise kliimakonverentsi avakõne 13.09.2019]**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 217-220 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

### **Kroonides kommunikatsiooni**

**Soomere, Tarmo** KesKus 2020 / Lk. 6-7 <https://dea.digar.ee/article/keskus/2020/12/13/6.1>

### **Krooniga või koroonata ehk Pärsviirus akadeemikute hambus**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2021 / lk. 34-36 : ill <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/krooniga-voi-koroonata-ehk-parsviirus-akadeemikute-hambus/>

### **Krooniga või koroonata, ehk, Pärsviirus akadeemikute hambus**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 131-142 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/krooniga-voi-koroonata-ehk-parsviirus-akadeemikute-hambus/>

### **Krooniga või kroonita, ehk, Pärsviirus akadeemikute hambus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2020 2021 / lk. 4-10 : ill <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/krooniga-voi-koroonata-ehk-parsviirus-akadeemikute-hambus/> [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

### **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)

### **Kui taltsutad, siis vastutad**

**Soomere, Tarmo** KesKus 2019 / lk. 6-7 <https://dea.digar.ee/article/keskus/2019/06/10/7.2>

### **Kui taltsutad, siis vastutad**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 238-244 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://dea.digar.ee/article/keskus/2019/06/10/7.2>

### **Kuidas end veenda, et kliima soojeneb?**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 50-53 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

### **Kuidas kauge ja külm Lõunaookean meie kliimat säilitab?**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016 2017 / lk. 58-60 : portr [http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

### **Kuidas kauge ja külm Lõunaookean meie kliimat säilitab?**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2016 / Arvamus=Kultuur, lk. 12 <https://teadus.postimees.ee/3927933/tarmo-soomere-kuidas-kauge-ja-kulm-lounaookean-meie-kliimat-sailitab>

#### **Kuidas mõistlikkus võib laamendamise kiuste**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2016 / AK, lk. 6-7 <https://arvamus.postimees.ee/3905427/tarmo-soomere-kuidas-moistlikkus-voidab-laamendamise-kiuste>

#### **Kuidas mõõta randade tervist**

**Soomere, Tarmo** Loodusesõber 2011 / 2, lk. 22-26 : ill

#### **Kuidas uurida kivistunud tormide ajalugu : [TTÜ professor akadeemik Tarmo Soomere räägib kivistunud lainete uurimisest]**

Kello, Karl; **Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2012 / lk. 12

#### **Kutse kohtamisele**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 343-348 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
[https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est) <https://dea.digar.ee/article/JVesttasonas/2020/05/0/6.1>

#### **Kutsumuse ja paratamatuse segu**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 316-320 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://kultuur.postimees.ee/7297396/tarmo-soomere-arvustab-vaalade-romula-maailma-serval>

#### **Kuus kukesammu**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2017 / AK : arvamus, kultuur, lk. 6

#### **Kuus kukesammu**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 65-68  
[https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

#### **Kõigil on teadusest kasu**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2014 / Arvamus. Kultuur, lk. 5 <https://www.postimees.ee/3001247/tarmo-soomere-koigil-on-teadusest-kasu>

#### **Kõrghariduse imperatiiv : majanduse teenrist ühiskonna ja kultuuri veduriks**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2015 / lk. 6-7 : fot

#### **Kõva sõna**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2020 / lk. 2 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/07/3.4>

#### **Käsmu sadamaplaan laineurija pilgu läbi : [küsimustele vastab Tarmo Soomere]**

**Soomere, Tarmo** Navigaator 2018 / lk. 28-29 : ill [https://www.ester.ee/record=b2091994\\*est](https://www.ester.ee/record=b2091994*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>

#### **Laineenergia ja selle kasutamise varjukülgedest Läänemeres**

**Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo** Põlevad ja mittepõlevad energiaallikad = Combustible and non-combustible energy resources 2016 2016 / lk. 16-19 : ill [http://ise.elnet.ee/record=b2918095~S2\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2918095~S2*est)

#### **Lainetav Läänemeri Eesti teadlaste pilgu läbi**

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

#### **Laser scanning reveals detailed spatial structure of sandy beaches**

**Eelsalu, Maris; Julge, Kalev; Grünthal, Erko; Ellmann, Artu; Soomere, Tarmo** IUTAM Symposium on Complexity of Nonlinear Waves : book of abstracts 2014 / p. 45

#### **Legaalne doping teadushuvilistele noortele**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 283-287 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2018/09/14/8.1>

#### **Leidlik ja inimlik haridus sillutab teed tulevikku**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2021 / lk. 34-36 : ill <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/leidlik-ja-inimlik-haridus-sillutab-teed-tulevikku/>

#### **Lessons in wave theory from the Indian Ocean Tsunami of Millennium and from the Baltic Sea Storm Surge of Century**

**Soomere, Tarmo** Journal of structural mechanics = Rakenteiden mekaniikka 2005 / 3, p. 31

### **Linear Rossby waves and zonal transport in rotating platform**

Soomere, Tarmo; Koppel, Tiit Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1999 / 1, p. 22-40: ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1000412\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1000412*est)

### **Linking wave loads with the intensity of erosion along the coast of Latvia**

Soomere, Tarmo; Viška, Maija; Lapinskis, Janis; Räämet, Andrus Estonian journal of engineering 2011 / p. 359-374 : ill

### **Long ship waves in shallow water bodies**

Soomere, Tarmo Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods 2009 / p. 193-228 : ill

### **Long surface wave dynamics along a convex bottom**

Didenkulova, Irina; Pelinovsky, Efim; Soomere, Tarmo Journal of geophysical research 2009 / p. C07006 [14 p.] : ill  
<https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2008JC005027>

### **Loodus ise hakkas Läänemerd päästma: lisandus poolsajandi suurim hapnikusüst**

Kuusk, Hendrik; Soomere, Tarmo Eesti Päevaleht 2015 / lk. 7

### **Loodusvarad kui riigi põhikapital**

Soomere, Tarmo Postimees 2017 / ak, lk. 7

### **Lummavalt mitmekesised rannad**

Soomere, Tarmo Eesti Loodus 2018 / lk. 32-33 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072059\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072059*est)

### **Lummavalt mitmekesised rannad**

Soomere, Tarmo Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 114-116 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

### **Lõppsõna [Eesti TA üldkogu koosolekul 15. apr. 2015] : president Tarmo Soomere**

Soomere, Tarmo Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 110-111

### **Lähituleviku Eesti nägu : doktorioppe väljakutsed kiiresti muutuv maailmas**

Soomere, Tarmo Õpetajate Leht 2015 / lk. 8 <https://oleht.ee/2015/04/lahituleviku-est-egu-doktorioppe-valjakutsed-kiiresti-muutuvas-maailmas/>

### **Lääne-Eestit võib täna öösel tabada viimase aja rängim torm : [TTÜ teadlaste Tarmo Soomere ja Tarmo Kõutsi prognoosidest]**

Naaber, Grete; Rooväli, Küllike; Soomere, Tarmo; Kõuts, Tarmo Postimees 2008 / 18. jaan., lk. 9  
<https://ilmajaam.postimees.ee/1749049/laane-estit-voib-tana-oo-sel-tabada-viimase-aja-rangim-torm>

### **Läänemere ekstreemsete veetasemete põnev maailm = Intriguing world of extreme water levels in the Baltic Sea**

Soomere, Tarmo Eesti statistika kvartalikirj = Quarterly bulletin of statistics Estonia 2016 / lk. 128-137 : ill  
[http://www.ester.ee/record=b2479604\\*est](http://www.ester.ee/record=b2479604*est)

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

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

### **Läänemere lainekliima Eesti ranniku kontekstis**

Soomere, Tarmo Teadusmõte Eestis (VII). Meri. Järved. Rannik : [artiklikogumik] 2011 / lk. 69-82 : ill

### **Läänemere lainekliima muutuste keerises**

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

### **Läänemere rahutute rannikute põnevad saladused**

Soomere, Tarmo Teadusmõte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 177-189 : ill., fot  
[https://www.ester.ee/record=b5208765\\*est](https://www.ester.ee/record=b5208765*est)

### **Läänemere uurimine võib õpetada kogu maailma : [intervjuu TTÜ Kübermeetika Instituudi juhtivteaduri Tarmo Soomerega]**

Soomere, Tarmo; Ummelas, Mart Mente et Manu 2009 / 17. apr., lk. 3 : fot ; 8. mai, lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Lühidus, arusaadavus ja põnevus - hea teaduskommunikatsiooni võti : [Eesti Teaduste Akadeemia kolme minuti loengute konkursist]**

Soomere, Tarmo Teadus kolme minutiga : 2015-2016 2017 / lk. 186-197 : ill [http://www.ester.ee/record=b4654069\\*est](http://www.ester.ee/record=b4654069*est)

### **Managed retreat - is it really an option for mitigation of chronic erosion and storm surge flooding**

Healy, Terry; Soomere, Tarmo Solutions to coastal disasters 2008 : Tsunamis 2008 / p. 456-462  
<https://ascelibrary.org/doi/10.1061/40968%28312%2941>

### **Mapping wave set-up near a complex geometric urban coastline**

**Soomere, Tarmo; Pindsoo, Katri;** Bishop, S. R.; Käär, Arvo; Valdmann, Ain Natural hazards and earth system sciences discussions 2013 / p. 1651-1688 : ill

### **Marine coastal hazards for the eastern coasts of the Baltic Sea**

**Valdmann, Ain; Käär, Arvo; Kelpšaitė, Loreta; Kurennoy, Dmitry; Soomere, Tarmo** Baltica 2008 / 1/2, p. 3-12

### **Marine Commission**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book 2009 2010 / p. 31-32

### **Marine sustainability in an age of changing oceans and seas**

Thiede, Jörn; Aksnes, Dag; Bathmann, Ulrich; **Soomere, Tarmo** 2016 <http://doi.org/10.2760/224776>

### **Masside vaimsus**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 269-273 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

### **Masside vaimsus**

**Soomere, Tarmo** KesKus 2018 / lk. 6-7 <http://kes-kus.ee/masside-vaimsus/>

### **Material and debris transport patterns in Moreton Bay, Australia : the influence of Lagrangian coherent structure**

Suara, Kabir Adewale; Khanarmuei, Mohammadreza; Ghosh, Anusmriti; Yu, Yingying; Zhang, Hong; **Soomere, Tarmo**; Brown, Richard J. Science of the total environment 2020 / art. 137715 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137715> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Me ei oska tarku inimesi hoida**

**Soomere, Tarmo** Äripäev 2019 / lk. 12

### **Measurements of long waves in Port of Klaipėda, Lithuania**

Kelpšaitė-Rimkienė, Loreta; **Soomere, Tarmo**; Bagdanavičiute, Ingrida The 15th International Coastal Symposium 2018 Haeundae, Busan, Republic of Korea 13th – 18th May 2018 : book of abstracts 2018 / p. 179

### **Measurements of long waves in Port of Klaipėda, Lithuania**

Kelpšaitė-Rimkienė, Loreta; **Soomere, Tarmo**; Bagdanavičiute, Ingrida Journal of coastal research Proceedings of the 15th International Coastal Symposium, Haeundae, Busan, 13-18 May 2018 2018 / p. 761–765 : ill <http://doi.org/10.2112/SI85-153.1> <https://www.jcronline.org/doi/pdf/10.2112/SI85-153.1>

### **Measuring finite time compressibility from large simulated datasets : towards identification of areas of spontaneous patch formation in the Gulf of Finland**

**Giudici, Andrea; Soomere, Tarmo** Databases and Information Systems : proceedings of the 11th International Baltic Conference, Baltic DB&IS 2014 : Tallinn, Estonia, 8-11 June, 2014 2014 / p. 441-446 : ill

### **Mees nagu mitme tundmatuga võrrand : [intervjuu Tarmo Soomerega]**

**Soomere, Tarmo** Teadusmõtte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 76-85 : portr

### **Mees nagu mitme tundmatuga võrrand : [intervjuu Tarmo Soomerega]**

**Soomere, Tarmo** Põline partituur : intervjuud akadeemikutega 2011 / lk. 13-29 : portr

### **Mees nagu mitme tundmatuga võrrand : [intervjuu Tarmo Soomerega]**

**Soomere, Tarmo** Horisont 2008 / lk. 16-22 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2379162\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2379162*est)

### **Mees, kes uurib merelainete hingeelu : [intervjuu Tarmo Soomerega]**

Tänavsuu, Hille; **Soomere, Tarmo** Postimees 2005 / 8. det., lk. 5 : ill <https://www.postimees.ee/1514483/mees-kes-uurib-merelainete-hingeelu>

### **Meie igapäevast leiba anna ...**

**Soomere, Tarmo** Maaleht 2018 / lk. 17

### **Meie igapäevast leiba anna ...**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 188-191 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

### **Merefüüsik Tarmo Soomere sai tuntuks jaanuaritormiga : [intervjuu Tarmo Soomerega]**

Lill, Anne; **Soomere, Tarmo** Linnaleht 2005 / 30. märts, lk. 2-3 : fot

### **Mereilm olgu kodumaine : [Tarmo Soomere sõnul]**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2005 / 27. jaan., lk. 3 <https://www.postimees.ee/1456883/merelim-olgu-kodumaine>

**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

**Merenduse ajalugu raiuti raamatusse**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2023 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/03/25/11.4>

**Mereprognoos olgu asjatundjate tehtud**

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

**Mereprognoos olgu asjatundjate tehtud**

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

**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>

**Merepõhi ei ole vaikne hauakoht**

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

**Merepõhi ei ole vaikne hauakoht**

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

**Mereteadlane räägib: mida teeks Pärnu torm Tallinnas? : [intervjuu Tarmo Soomerega]**

**Soomere, Tarmo;** Lill, Anne Linnaleht 2005 / 14. jaan., lk. A 2-A 3

**Mereteadlane: käes on täiesti uus aeg. Unustage vanad ilmatarkused!**

Rooväli, Küllike; **Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2017 / lk. 5

**Mereteadlane: Nord Stream eirab tundliku Läänemere eripära : [TTÜ akadeemiku Tarmo Soomere 27. okt. 2009 riigikogus peetud ettekanne]**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2009 / 28. okt., lk. 12-13 <https://arvamus.postimees.ee/180617/tarmo-soomere-nord-stream-eirab-tundliku-laanemere-eripara>

**Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2010 2011 / lk. 31-32

**Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 33-34

**Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2013 2014 / lk. 35-37

**Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 37-39

**Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016 2017 / lk. 39-43  
[http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 37-39  
[https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2019 2020 / lk. 31 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2018 2019 / lk. 21-23

## **Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2021 2022 / lk. 35-36 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **Mereteaduste komisjon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2020 2021 / lk. 40-41 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **Metsaga ei tohi mängida**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2020 / Lk. 17 : portr <https://leht.postimees.ee/7048569/tarmo-soomere-metsa-kaekaik-inimkonna-tuleviku-indikaatorina> <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/08/28/13.3>

**Mida targemad oleme, seda tugevamad oleme : [kõne Paide peaväljakul aktsiooni "33 kõnet" raames 31.05.2021]**

**Soomere, Tarmo** 2022 / lk. 15-24 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Mida targemad oleme, seda tugevamad oleme : [kõne Paide peaväljakul aktsiooni "33 kõnet" raames 31.05.2021]**

**Soomere, Tarmo** 33 kõnet : Paide 3000 2021 / lk. 46-58 [https://www.ester.ee/record=b5452686\\*est](https://www.ester.ee/record=b5452686*est)

**Mida võib valitsuse haridus- ja teaduspoliitikas 2015. aastal olulisena välja tuua? : [vastab Tarmo Soomere]**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2015 / lk. 26

**Mihhail Bronštein 23. I 1923 Peterburi – 9. IV 2022 Genf : In memoriam**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2022 / lk. 37 <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/mihhail-bronstein-23-i-1923-peterburi-9-iv-2022-genf/>

**Mihkel Veiderma : 27. detsember 1929 - 25. oktoober 2018**

**Soomere, Tarmo** Eesti Loodus 2018 / lk. 69 : portr [http://www.ester.ee/record=b1072059\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072059*est)

**Miks on Leedu ja Läti randades merevaiku, aga meil mitte? [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** forte.delfi.ee 2020 / video [Miks on Leedu ja Läti randades merevaiku, aga meil mitte?](#)

**Millal pääseb lõksus laev Suessi kanalist liikuma ja milline on juhtumi mõju maailmakaubandusele? [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo; Kask, Toomas** postimees.ee 2021 ["Millal pääseb lõksus laev Suessi kanalist liikuma ja milline on juhtumi mõju maailmakaubandusele?"](#)

**Mineviku liitmine tulevikuga pole lihtne aritmeetika**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 208-211 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) <http://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/mineviku-liitmine-tulevikuga-pole-lihtne-aritmeetika/>

**Mineviku liitmine tulevikuga pole lihtne aritmeetika**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2018 / lk. 33-34 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est) <http://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/mineviku-liitmine-tulevikuga-pole-lihtne-aritmeetika/>

**Minevikule toetudes tulevikku vaatamas : Tarmo Soomere inauguratsioonikõne : [Eesti] Teaduste Akadeemia**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 68-73

**Mis oleks, ... kui me kuuleksime Higgsi bosonit?**

Pilt, Ebe; **Soomere, Tarmo** Sirp 2016 / lk. 23 : fot <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/mis-oleks-kui-me-kuuleksime-higgsi-bosonit/>

**Mis on aeg?**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 73-74 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Mis on aeg?**

Liiger, Mare; Vanamõlder, Kaarel; Koldits, Eva; **Soomere, Tarmo**; Tungal, Leelo; Helm, Aveliina; Leppik, Sakarias Jaan; Sulbi, Raul Õhtuleht 2020 / Lk. 18 : fot <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2020/12/31/11.1>

**Mis roll on Teie arvates tänapäeva eestikeelsel ja eestimeelsel teaduse populariseerimisel? : üksainus küsimus teaduse populariseerimisest**

**Soomere, Tarmo** Horisont 2014 / lk. 4

**Mismoodi on su vaimu seis? : [vastab ka Tarmo Soomere]**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2013 / lk. 3 : portr

**Modeling of long waves from high speed ferries in coastal waters**

Torsvik, Tomas; **Soomere, Tarmo** Journal of coastal research 2009 / Special issue 56, Proceedings of the 10th International Coastal Symposium ICS 2009. Volume II, p. 1075-1079 : ill

**Modeling patchiness on the sea surface caused by the interplay of winds and currents in the Gulf of Finland [Online resource]**

**Giudici, Andrea; Kalda, Jaan; Soomere, Tarmo** 2nd Baltic Earth Conference The Baltic Sea in Transition : Helsingør, Denmark, 11 to 15 June 2018 : conference proceedings 2018 / p. 190-120 : ill [https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No\\_13\\_Helsingor\\_Proceedings/2ndBalticEarthConferenceProceedings\\_IBESP\\_No13\\_web.pdf](https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No_13_Helsingor_Proceedings/2ndBalticEarthConferenceProceedings_IBESP_No13_web.pdf)

**Modelling environmentally friendly fairways using Lagrangian trajectories : a case study for the Gulf of Finland, the Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo; Berezovski, Mihail; Quak, Ewald; Viikmäe, Bert** Ocean Dynamics 2012 / p. 1669-1680 : ill

**Modelling of internal waves in the Baltic Sea**

**Kurkin, Andrey; Pelinovsky, Efim; Talipova, Tatyana; Soomere, Tarmo** Фундаментальная и прикладная гидрофизика 2018 / p. 8-20 <https://doi.org/10.7868/S2073667318020016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Modelling of wave climate and sediment transport patterns at a tideless embayed beach, Pirita Beach, Estonia**

**Soomere, Tarmo; Kask, Andres; Kask, Jüri; Healy, Terry** Journal of marine systems 2008 / Supplement, p. S133-S146 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0924796308002613>

**Modification of closure depths by synchronisation of severe seas and high water levels**

**Soomere, Tarmo; Männikus, Rain; Pindsoo, Katri; Kudryavtseva, Nadezhda; Eelsalu, Maris** Geo-marine letters 2017 / p. 35-46 : ill <https://doi.org/10.1007/s00367-016-0471-5>

**Monitoring of sediments resuspended by waves from fast ferries**

**Erm, Ants; Soomere, Tarmo; Alari, Victor; Listak, Madis; Voll, Martin** BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 135

**Monumendid elavatele**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2018 / lk. 35 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est) [Monumendid elavatele](#)

**Mull aja meres**

**Soomere, Tarmo** KesKus 2019 / lk. 6-7 : ill <https://dea.digar.ee/article/keskus/2019/07/10/7.1>

**Mull aja meres**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 89-94 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) <https://dea.digar.ee/article/keskus/2019/07/10/7.1>

**Multi-criteria evaluation approach to coastal vulnerability index development in micro-tidal low-lying areas**

**Bagdanavičiute, Ingrida; Kelpšaitė, Loreta; Soomere, Tarmo** Ocean & coastal management 2015 / p. 124-135 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2014.12.011>

**Multi-mission satellite altimetry shows changes in extreme wave heights over the Baltic Sea and their connection to the NAO and AO climatic indice**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** 2019 European Space Agency Living Planet Symposium 2019 / [1] p <https://lps19.esa.int/NikaWebsitePortal/living-planet-symposium-2019/lps19/Speaker>

**Mustast august vaikselt lootusetuseni**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 60-62 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Muutunud maailm, probleemide nõiari ja teadlaste vastutus**

**Sarv, Mari; Kodres, Krista; Soomere, Tarmo; Koppel, Andres** Sirp 2019 / lk. 33-35 : fot <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/muutunud-maailm-probleemide-noiari-ja-teadlaste-vastutus/> [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est)

**Muutuvate interpretatsioonide mälu**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2019 / lk. 5-6 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est) <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/muutuvate-interpretatsioonide-malu/>

**Mõõtes teadust kujundame kultuuri**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 40-43 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Mäng kolme džinniga tõukab Eesti kliimamuutuste epitsentrisse [Võrguväljaanne]**

**Oidermaa, Jaan-Juhan; Soomere, Tarmo** novaator.err.ee 2020 / fot [Mäng kolme džinniga tõukab Eesti kliimamuutuste epitsentrisse](#)

**Märatsev meri : Kagu-Aasia tsunami**

**Soomere, Tarmo** Horisont 2005 / 2, lk. 10-17 : ill

**Märatsev meri : kui vesi tungib peale**

**Soomere, Tarmo** Horisont 2005 / 3, lk. 32-38 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2038142\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2038142*est)

**Märkamatu möön : [vastus küsimusele]**

**Soomere, Tarmo** Miks seisavad kured ühe jala peal? Ja veel 100 huvitavat küsimust 2010 / lk. 69

**Mööda väärtusahelat mugavustsoonist välja**

**Soomere, Tarmo** Elektriala 2020 / lk. 5 : portr [http://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Naerad koos, norskad üksinda**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 148-152 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) <http://kes-kus.ee/naerad-koos-norskad-uksinda/>

**Naerad koos, norskad üksinda**

**Soomere, Tarmo** KesKus 2018 / lk. 6-7 <http://kes-kus.ee/naerad-koos-norskad-uksinda/>

**Narkolast hulpis ilmselt lühikest maad**

Punamäe, Sander; **Soomere, Tarmo** Postimees 2017 / lk. 11

**Neoliberaalne (tagasi)pööre**

Karulin, Ott; Lauristin, Marju; Kuurme, Tiiu; **Soomere, Tarmo** Haridus - meie ühine vastutus : Eesti Haridusfoorum 2018-2020 : ettekannete ja artiklite kogumik 2020 / lk. 128-132 [https://www.ester.ee/record=b5397258\\*est](https://www.ester.ee/record=b5397258*est)

**Neoliberaalne (tagasi)pööre**

Karulin, Ott; Lauristin, Marju; Kuurme, Tiiu; **Soomere, Tarmo** Sirp 2018 / 1 lk <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c9-sotsiaalia/neoliberaalne-tagasipööre/> [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est)

**Nonlinear ship wake waves as a model of rogue waves and a source of danger to the coastal environment : a review**

**Soomere, Tarmo** Oceanologia 2006 / p. 185-202 : ill <https://www.semanticscholar.org/paper/Nonlinear-ship-wake-waves-as-a-model-of-rogue-waves-Soomere/c81ac50f7023a93e3c4e0011030d41e291cb341a>

**Non-stationarity of sea level extremes caused by abrupt changes in atmospheric circulation in the Gulf of Riga (Baltic Sea)**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo; Männikus, Rain** American Geophysical Union, Fall Meeting 2020 2020 / abstract <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020AGUFMNH0380003K/abstract>

**Non-stationary analysis of water level extremes in Latvian waters, Baltic Sea, during 1961-2018**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo; Männikus, Rain** Natural Hazards and Earth System Sciences 2021 / p. 1279-1296 : ill <https://doi.org/10.5194/nhess-21-1279-2021> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Non-Stationary extreme value modeling of trends in extreme water levels in the Gulf of Finland**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo** 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. 26

**Nonstationary modeling of extremes in water levels along the Baltic Sea coast [Online resource]**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo** 2nd Baltic Earth Conference The Baltic Sea in Transition : Helsingør, Denmark, 11 to 15 June 2018 : conference proceedings 2018 / p. 92-93 : ill [https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No\\_13\\_Helsingor\\_Proceedings/2ndBalticEarthConferenceProceedings\\_IBESP\\_No13\\_web.pdf](https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No_13_Helsingor_Proceedings/2ndBalticEarthConferenceProceedings_IBESP_No13_web.pdf)

**Non-stationary modeling of trends in extreme water level changes along the Baltic Sea coast**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo** Journal of coastal research Proceedings of the 15th International Coastal Symposium, Haeundae, Busan, 13-18 May 2018 2018 / p. 586-590 <https://doi.org/10.2112/SI85-118.1> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Non-stationary modeling reveals strong connection between extreme water level changes and NAO along the Baltic Sea coast**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** Abstracts : [BSSC 2019] 2019 / p. 111 [https://www.su.se/polopoly\\_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts\\_A5\\_ny.pdf](https://www.su.se/polopoly_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts_A5_ny.pdf)

**Nord Stream eirab tundliku Läänemere eripära : ettekanne 27. oktoobril 2009 riigikogus**

**Soomere, Tarmo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 243-249

**Nord Streami aruanne hiilgab pealiskaudsusega : [TTÜ professori Tarmo Soomere kommentaariga]**

Filippov, Madis; **Soomere, Tarmo** Postimees 2009 / 17. juuni, lk. 5

**Nord Streami keskkonnamõjude aruanne jätab tähelepanuta Läänemere eripära : [TTÜ Küberneetika Instituudi teaduri**

**Tarmo Soomere teemakohaseid seisukohti]**

**Soomere, Tarmo;** Filippov, Madis Postimees 2009 / 11. märts, lk. 4

**Numerical simulation of the propagation of ship-induced Riemann waves of depression into the Venice Lagoon**

**Rodin, Artem; Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis;** Zaggia, Luca Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 22-35 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2717480\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2717480*est)

**Numerical simulations of wave climate in the Baltic Sea: a review**

**Soomere, Tarmo** Oceanologia 2023 / p. 117-140 <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2022.01.004>

**Numerical study of propagation ship-induced wave troughs in Venice Lagoon**

**Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo;** Zaggia, Luca; **Rodin, Artem** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 207 [http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

**Nõukogud, komisjonid : ... Mereteaduste komisjon, ... Meteoriitika komisjon [jt.]**

**Soomere, Tarmo; Raukas, Anto** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2009 2010 / lk. 27-30 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Nõukogud, komisjonid : Energeetikanõukogu, Mereteaduste komisjon [jt.]**

**Hamburg, Arvi; Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2011 2012 / lk. 29-35

**Nähtav transport ja nähtamatud tökked Läänemere idarannikul**

**Soomere, Tarmo** Meri 2016 / lk. 15-23 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2818112\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2818112*est)

**Observations of Lagrangian transport using a synergy of satellite and in-situ surface drifters in the Baltic Sea for the period 2011-2018**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Giudici, Andrea; Rätsep, Margus; Soomere, Tarmo; Ellmann, Artu** Living Planet Symposium : Bonn, 23-27 May 2022 2022 / 1 p [https://express.converia.de/frontend/index.php?page\\_id=22770&additions\\_conferenceschedule\\_action=detail&additions\\_conferenceschedule\\_controller=paperList&pid=66768&hash=c6edadcd07d79522805fc8f6f306e4565b46e806a78f56dc65f0df9e4f142dc0](https://express.converia.de/frontend/index.php?page_id=22770&additions_conferenceschedule_action=detail&additions_conferenceschedule_controller=paperList&pid=66768&hash=c6edadcd07d79522805fc8f6f306e4565b46e806a78f56dc65f0df9e4f142dc0)

**Observations of surface drift and effects induced by wind and surface waves in the Baltic Sea for the period 2011–2018**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Giudici, Andrea; Rätsep, Margus; Soomere, Tarmo** Estuarine, coastal and shelf science 2021 / art. 107071, 13 p. : ill., map <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2020.107071> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Offshore wind power plant site selection in the Baltic Sea**

**Barzehkar, Mojtaba; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo;** Koivisto, Matti J. Regional studies in marine science 2024 / art. 103469 <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2024.103469>

**Olla tippteadlane ja prohvet korraga : kõne akadeemik Raimund Ubari 70. sünnipäevapeol tema mälestusteraamatu "Teadusemees" esitlusel 16. [detsembril] 2011 TTÜs**

**Soomere, Tarmo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 343-346

**On dispersion properties of surface motions in the Gulf of Finland**

**Soomere, Tarmo; Viidebaum, Mikk; Kalda, Jaan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2011 / 4, lk. 269-279 : ill

**On long-term variations of wave conditions in the northern Baltic Sea**

**Zaitseva, Inga; Soomere, Tarmo** US/EU-Baltic International Symposium : Ocean observations, ecosystem-based management & forecasting : May 27-29, 2008, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2008 / p. 169-170

**On the dynamics of almost equilibrium beaches on the North Estonian coast**

**Soomere, Tarmo** BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 20

**On the finite-time compressibility of the surface currents in the Gulf of Finland, the Baltic Sea**

**Kalda, Jaan; Soomere, Tarmo; Giudici, Andrea** Journal of marine systems 2014 / p. 56-65 : ill

**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)

**On the proper choice of tools for the projections of extreme water levels in the Baltic Sea**

**Pindsoo, Katri; Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo** 7th IEEE/OES Baltic Symposium Clean and Safe Baltic Sea and Energy Security

for the Baltic countries : abstract book : 12–15 June 2018 Klaipėda, Lithuania 2018 / p. 52 [http://balticvalley.lt/baltic2018/wp-content/uploads/2018/06/abstract-book\\_7th\\_Baltic-Symposium\\_20180528.pdf](http://balticvalley.lt/baltic2018/wp-content/uploads/2018/06/abstract-book_7th_Baltic-Symposium_20180528.pdf)

**On the water level measurements in the Gulf of Riga during 1961-2016 [Online resource]**

**Männikus, Rain; Soomere, Tarmo; Kudryavtseva, Nadezhda** 2nd Baltic Earth Conference The Baltic Sea in Transition : Helsingør, Denmark, 11 to 15 June 2018 : conference proceedings 2018 / p. 130-131 : ill [https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No\\_13\\_Helsingor\\_Proceedings/2ndBalticEarthConferenceProceedings\\_IBESP\\_No13\\_web.pdf](https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No_13_Helsingor_Proceedings/2ndBalticEarthConferenceProceedings_IBESP_No13_web.pdf)

**On the wave energy potential along the eastern Baltic Sea coast**

**Soomere, Tarmo; Eelsalu, Maris** Renewable energy 2014 / p. 221-233 : ill

**On wave propagation in laminates with two substructures**

**Berezovski, Mihhail; Berezovski, Arkadi; Soomere, Tarmo; Viikmäe, Bert** Estonian journal of engineering 2010 / 3, lk. 228-242 : ill

**Optical detection of wave-induced resuspension of sediments**

**Erm, Ants; Kask, Andres; Kõuts, Tarmo; Soomere, Tarmo** Baltic Sea Science Congress Rostock 2007 : March 19-22, 2007 at Rostock University : abstract volume. Part 1, Lectures 2007 / p. 96

**Optical model for monitoring resuspension of the bottom sediments**

**Erm, Ants; Kask, Andres; Soomere, Tarmo** Coastal Environment : processes and evolution : Eurocoast - Littoral 2006 : Gdansk, 18-20 Sept. 2006 / p. 150-157

**Optimistliku tehnokraadi õhtuõpik**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2018 / AK, lk. 11 <https://kultuur.postimees.ee/4433457/optimistliku-tehnokraadi-ohuopik> Postimees

**Optimistliku tehnokraadi õhtuõpik**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 180-182 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) <https://kultuur.postimees.ee/4433457/optimistliku-tehnokraadi-ohuopik>

**Outlook for wind measurement at Estonian automatic weather stations**

**Keevallik, Sirje; Soomere, Tarmo; Pärj, Riina; Žukova, Veera** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 3, p. 234-251 : ill

**Parim kaitse maailma vastu on selle põhjalik tundmine**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2018 / lk. 34-35 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est) <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/parim-kaitse-maailma-vastu-on-selle-pohjalik-tundmine/>

**Parim kaitse maailma vastu on selle põhjalik tundmine**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 117-121 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/parim-kaitse-maailma-vastu-on-selle-pohjalik-tundmine/>

**Patchiness of the sea surface under the combined effects of winds and currents**

**Giudici, Andrea; Soomere, Tarmo; Kalda, Jaan** 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. 20 [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)

**Pealelend : [Euroopa Teaduste Akadeemiate Föderatsioon visioonidokumendist]**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2020 / lk. 22 : portr <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/pealelend-tarmo-soomere-eesti-teaduste-akadeemia-president-2/> [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est)

**Persistency of debris accumulation in tidal estuaries using Lagrangian coherent structures**

Ghosh, Anusmriti; Suara, Kabir Adewale; McCue, Scott W.; Yu, Yingying; **Soomere, Tarmo**; Brown, Richard J. The science of the total environment 2021 / art. 146808, 12 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146808> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Pimedus horisondil : [teaduse rollist ühiskonna arengus]**

**Soomere, Tarmo** KesKus 2015 / lk. 6-7 <http://kes-kus.ee/pimedus-horisondil/>

**Pirita ranna liivade liikumised - mudelid ja tegelikkus**

**Soomere, Tarmo** Mudelid ja modelleerimine : [ettekanded 3. geoloogia sügiskoolis : 12.-14.oktoober, Pikajärve] 2007 / lk. 70-76

**Pliniuse medal TTÜ vanemteadurile : [TTÜ Küberneetika Instituudi vanemteadur Irina Didenkulova'le]**

**Soomere, Tarmo** Mente et Manu 2010 / lk. 2 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Poolsurnud kassist rehepapliku deemonini**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 34-39 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

## **Poolsurnud kassist rehepapliku deemonini**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2019 / AK, lk. 7 [Tarmo Soomere: poolsurnud kassist rehepapliku deemonini ehk kas saame elada poolsuletud süsteemis?](#)

## **Possible presence of shear instabilities at steep slopes during an upwelling event in the Gulf of Finland, Baltic Sea**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Soomere, Tarmo** Journal of coastal research Proceedings of the 15th International Coastal Symposium, Haeundae, Busan, 13-18 May 2018 2018 / p. 481–485 <https://doi.org/10.2112/SI85-097.1>  
<https://www.jcronline.org/doi/abs/10.2112/SI85-097.1> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **The potential of current- and wind-driven transport for environmental management of the Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo; Döös, Kristofer; Lehmann, Andreas** Ambio 2014 / p. 94-104 : ill

## **Preface**

**Soomere, Tarmo; Quak, Ewald** Preventive methods for coastal protection : towards the use of ocean dynamics for pollution control 2013 / p. xi-xii

## **Preface**

**Keevallik, Sirje; Soomere, Tarmo** Estonian journal of engineering 2011 / p. 287-288

## **Preface**

**Soomere, Tarmo; Keevallik, Sirje** Estonian journal of engineering 2008 / 3, p. 193-194

## **Preface**

**Soomere, Tarmo; Keevallik, Sirje** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 3, p. 187-188

## **Preface**

**Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis; Keevallik, Sirje** Estonian journal of engineering 2009 / 3, p. 149-150

## **Preface**

**Berezovski, Arkadi; Soomere, Tarmo** Applied wave mathematics II : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods and complexity 2019 / p. VII-XI <https://doi.org/10.1007/978-3-030-29951-4> [https://www.ester.ee/record=b5303400\\*est](https://www.ester.ee/record=b5303400*est)

## **Presidendi kokkuvõte akadeemia tegevusest 2019. aastal**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2020 2021 / lk. 30-34 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **Presidendikandidaat Tarmo Soomere programmline ettekanne 25. septembri [Eesti TA] üldkogul**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2019 2020 / lk. 87-93 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **President Tarmo Soomere avasõna [Eesti TA üldkogu aastakoosolekul 24. aprillil 2019]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2019 2020 / lk. 77-78 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **President Tarmo Soomere avasõna [ja] lõppsõna [Eesti TA üldkogu istungil 5. detsembril 2018]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2018 2019 / lk. 49-51

## **President Tarmo Soomere avasõnad üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi pidulikul lõpuüritusel**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016 2017 / lk. 91-94 [http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **President Tarmo Soomere jõulutervitus [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia : Youtube kanal 2019 / video [President Tarmo Soomere jõulutervitus](#)

## **President Tarmo Soomere kõne üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi pidulikul lõpuüritusel**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 91-94

## **President Tarmo Soomere lõppsõna akadeemia üldkogu istungil 4. detsembril 2019**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2019 2020 / lk. 93 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**President Tarmo Soomere lõppsõna [Eesti TA üldkogu aastakoosolekul 20. apr. 2018]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2018  
2019 / lk. 48-49

**President Tarmo Soomere's speech at the award ceremony of the L'Oréal-UNESCO Baltic fellowships**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 115-117  
[https://www.ester.ee/record=b1874722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1874722*est)

**Preventiivsed meetodid ranniku kaitseks mere sisemise dünaamika abil**

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

**Preventive management of undesired changes in alongshore sediment transport in the planning of a waterfront infrastructure**

Käard, Arvo; Valdmann, Ain; **Eelsalu, Maris; Pindsoo, Katri; Männikus, Rain; Soomere, Tarmo** The Sustainable City XI 2016 / p. 419-430 : ill <http://doi.org/10.2495/SC160361>

**Profiles of waves from high-speed ferries in the coastal area of Tallinn Bay**

**Soomere, Tarmo; Pöder, Reio; Rannat, Kalev; Kask, Andres** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2005 / 3, p. 245-260 : ill

**Propagation regimes and populations of internal waves in the Mediterranean Sea basin**

Kurkina, Oxana; Rouvinskaya, Ekaterina; Talipova, Tatyana; **Soomere, Tarmo** Estuarine, coastal and shelf science 2017 / p. 44-54 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2016.12.003>

**Propagation regimes of interfacial solitary waves in a three-layer fluid**

Kurkina, Oxana; Kurkin, Andrey; Rouvinskaya, Ekaterina; **Soomere, Tarmo** Nonlinear processes in geophysics 2015 / p. 117-132  
<https://doi.org/10.5194/npg-22-117-2015>

**Puhtast matemaatikast vinge tooteni on vaid kuus kukesammu**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 294-297 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) [tarmo-soomere-puhtast-matemaatikast-vinge-tooteni-on-vaid-kuus-kukesammu https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Puidu väärindamise piiratud valikud**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 106-113 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Puidu väärindamise valikud**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2018 / lk. 18 [Teaduste Akadeemia soovitus: moodne puidutöötlemise tehas on vajalik, kui me ei taha oma rikkust teistele kinkida](https://www.postimees.ee/1454547/parnu-maavanem-kutsus-rahvast-tormi-eest-pakku)

**Puidust tehtud elektri peidetud väärtus**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 212-214 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/02/05/12.4>  
[https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Puidust tehtud elektri peidetud väärtus**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2022 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/02/05/12.4>

**Pärnu maavanem kutsus rahvast tormi eest pakku : [T.Soomere ja T.Kõutsi kommentaaridega]**

Rooväli, Küllike; **Soomere, Tarmo; Kõuts, Tarmo; Elken, Jüri** Postimees 2005 / 13. jaan., lk. 3  
<https://www.postimees.ee/1454547/parnu-maavanem-kutsus-rahvast-tormi-eest-pakku>

**Pöördepunkt Eesti teaduses : uurimisprogrammide klastrist projektiteaduseks**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2014 / lk. 42-43 <https://sirp.ee/s1-artiklid/c9-sotsiaalia/2014-06-19-15-45-40/>

**Quantification of changes in the beach volume by applying an inverse Bruun's Rule and laser scanning technology in Pirita Beach, Tallinn Bay**

**Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo; Julge, Kalev** Climate modelling and impacts from the global to the regional to the urban scale : an international scientific seminar at HafenCity University Hamburg, 10 March 2015 : poster abstracts 2015 / p. 8

**Quantification of changes in the beach volume by the application of an inverse of the Bruun Rule and laser scanning technology**

**Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo; Julge, Kalev** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 240-248 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2740531\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740531*est)

**Quantification of the changes in sediment volume in a small beach applying laser scanning technology**

**Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo; Julge, Kalev; Grünthal, Erkko** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 197

**Quantification of the evolution of a small beach applying laser scanning technology**

**Eelsalu, Maris; Julge, Kalev; Soomere, Tarmo;** Grünthal, Erko Baltic Earth - Gulf of Finland Year 2014 Modelling Workshop : Modelling as a tool to ensure sustainable development of the Gulf of Finland-Baltic Sea ecosystem : Finnish Environment Institute SYKE, Helsinki, 24-25 November 2014 : Programme, abstracts, participants 2014 / p. 10

**Quantification of the impact of vessel wakes on a shinglegravel beach**

**Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo; Eelsalu, Maris;** Tõnisson, Hannes 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 201  
[http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

**Quantification of the impact of wind for optimising fairways in the Gulf of Finland**

**Viikmäe, Bert; Soomere, Tarmo; Torsvik, Tomas** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 151 [http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

**Rahu tuleb nüüd kahjuks alles pärast sõda**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2023 / lk. 34-35 : ill <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/rahu-tuleb-nuud-kahjuks-alles-parast-soda/>

**Rahu tuleb nüüd kahjuks alles pärast sõda**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2022 2023 / lk. 4-7 : ill [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

**Rahvusülikool ehk oksüümoron kuubis**

**Soomere, Tarmo** Universitas Tartuensis : UT : Tartu Ülikooli ajakiri 2019 / lk. 12-13 : portr [https://www.ester.ee/record=b2459950\\*est](https://www.ester.ee/record=b2459950*est)

**Rahvusülikool, ehk, Oksüümoron kuubis**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 185-187 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
[https://www.ester.ee/record=b2459950\\*est](https://www.ester.ee/record=b2459950*est)

**Rannad kujunevad ümber nädalate või isegi päevadega**

**Soomere, Tarmo** Meie Maa 2015 / lk. 5

**Rannad tahavad vabalt hingata**

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

**Rannad tahavad vabalt hingata**

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

**Rannaprotsesside anatoomia laserskaneerimise skalpelliga**

**Eelsalu, Maris; Ellmann, Artu; Julge, Kalev; Märdla, Silja; Soomere, Tarmo** Kaugseire Eestis 2014 : artiklikogumik 2014 / lk. 47-58 : ill., kaart

**Ranniku õiguste nõidus**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2021 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/12/11/12.4>

**Ranniku õiguste nõidus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 105 [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

**Ranniku õiguste nõidus**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 245-247 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
[https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est) <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/12/11/12.4>

**Rannikul saavad kokku kunst ja teadus : [intervjuu Tarmo Soomerega]**

**Soomere, Tarmo; Kangro, Tiina** Linnaleht 2006 / 30. märts, lk. 12

**Rapid estimate of sediment loss for "almost equilibrium" beaches**

**Kask, Andres; Soomere, Tarmo;** Healy, Terry; Delpeche, Nicole Journal of coastal research 2009 / Special issue 56, Proceedings of the 10th International Coastal Symposium ICS 2009. Volume II, p. 971-975 : ill <https://www.jstor.org/stable/25737931>

**Raudne rannakaitse hävitab randa**

**Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo; Männikus, Rain;** Tõnisson, Hannes Postimees 2020 / lk. 20 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1072778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072778*est)

**Reconsidering uncertainties of wave conditions in the coastal areas of the northern Baltic Sea**

**Räämet, Andrus;** Suursaar, Ülo; Kullas, Tiit; **Soomere, Tarmo** Journal of coastal research 2009 / Special issue 56, Proceedings of the 10th International Coastal Symposium ICS 2009. Volume I, p. 257-261 : ill

**Reconsidering uncertainties of wave conditions in the coastal areas of the northern Baltic Sea**

**Räämet, Andrus; Suursaar, Ülo;** Kullas, Tiit; **Soomere, Tarmo** Book of abstracts of the 10th International Coastal Symposium : 13-18 April, Lisbon, Portugal : ICS 2009 2009 / p. 59

**Refraction may redirect waves from multiple directions into a harbour : a case study in the Gulf of Riga, eastern Baltic Sea**

**Männikus, Rain; Soomere, Tarmo; Najafzadeh, Fatemeh** Estonian journal of earth sciences 2022 / p. 80-88 : ill

<https://doi.org/10.3176/earth.2022.06> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Regime shifts in the surface-level average air flow over the Gulf of Finland during 1981-2010**

**Keevallik, Sirje; Soomere, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 428-437 : ill

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2707382\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2707382*est)

**Responses of coastal processes to multiple drivers in the Baltic Sea region [Online resource]**

**Soomere, Tarmo** Baltic Earth Workshop on multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region : Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia 26-27 November 2018 : [programme, abstracts, participants] 2018 / p. 26 [https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No\\_14\\_Workshop\\_Multiple\\_Drivers\\_Tallinn\\_Nov2018/No.14\\_Tallinn2018.pdf](https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No_14_Workshop_Multiple_Drivers_Tallinn_Nov2018/No.14_Tallinn2018.pdf)

**Retrieving the signal of climate change from numerically simulated sediment transport along the Eastern Baltic Sea Coast**

**Soomere, Tarmo; Viška, Maija; Pindsoo, Katri** Coastline changes of the Baltic Sea from south to east : past and future projection 2017 / p. 327-361 [http://doi.org/10.1007/978-3-319-49894-2\\_15](http://doi.org/10.1007/978-3-319-49894-2_15) [http://www.ester.ee/record=b4690805\\*est](http://www.ester.ee/record=b4690805*est)

**Retrospektiivi kiituseks : [kõne raamatu "Eesti teaduse 100 aastat" esitlusel Eesti Teaduste Akadeemias 15.05.2018]**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 274-276 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Return periods of extreme water levels along Lithuanian sea coast based on a simple ensemble of projections**

**Mingelaite, Toma; Eelsalu, Maris; Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo;** Dailidiene, Inga 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 238 [http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

**Right fairway may reduce coastal pollution**

**Soomere, Tarmo** The Scandinavian shipping gazette 2006 / June 16, p. 14-16 : ill

**Riigiõiguse probleemid akadeemia töömaile : [Riigiõiguse sihtkapitali aastaraamatu 2. aastaraamatu tutvustus]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 73 : ill [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

**Riik ja selle preemiad raamatuks köidetuna : eesti keel on üks väiksemaid keeli maailmas, kus on olemas kogu maailma teadus**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2018 / lk. 21 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/riik-ja-selle-preemiad-raamatuks-koidetuna/>

**Riik kui õiguse ja teaduse ühine hool**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2019 / lk. 28-29 <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/riik-kui-oiguse-ja-teaduse-uhine-hool/>  
[https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est)

**Riik kui õiguse ja teaduse ühine hool**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 368-375 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/riik-kui-oiguse-ja-teaduse-uhine-hool/>

**Riik otsib puudujääke ilmaennustuses : [P.Sürje, T.Soomere ja J.Engelbrechti kommentaaridega]**

Rooväli, Küllike; **Sürje, Peep; Soomere, Tarmo; Engelbrecht, Jüri** Postimees 2005 / 14. jaan., lk. 3 : portr  
<https://www.postimees.ee/1454749/riik-otsib-puudujaa-ke-ilm-ennustuses>

**Rikkus maapõues. Esivanemate pärandus või laen lastelt.**

**Soomere, Tarmo;** Varblane, Urmas Postimees 2015 / Arvamus. Kultuur. Lk. 2-3. <https://arvamus.postimees.ee/3680773/rikkus-maapoues-esivanemate-parandus-voi-laen-lastelt>

**Rogue waves - towards a unifying concept? : discussions and debates**

Ruban, Victor; Kodama, Yuji; Ruderman, Michael; **Soomere, Tarmo** The European physical journal. Special topics 2010 / p. 5-15  
[https://www.ester.ee/record=b2624547\\*est](https://www.ester.ee/record=b2624547*est)

**Rogue waves in shallow water**

**Soomere, Tarmo** The European physical journal. Special topics 2010 / p. 81-96 : ill [https://www.ester.ee/record=b2624547\\*est](https://www.ester.ee/record=b2624547*est)

**Rohepööre kui teaduse ja tehnoloogia arendamise küsimus**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 99-105 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://dea.digar.ee/article/ak/2021/04/24/2.1>

**Rohepööre kui teaduse ja tehnoloogia arendamise küsimus**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2021 / Lk. 2-3 : fot <https://dea.digar.ee/article/ak/2021/04/24/2.1>

**Rohepööre pole vastuolus looduseadustega**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2022 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/06/11/13.4>

**Runup characteristics of symmetrical solitary tsunami waves of "unknown" shapes**

**Didenkulova, Irina**; **Pelinovsky, Efim**; **Soomere, Tarmo** Pure and applied geophysics 2008 / p. 2249-2264 : ill

**Runup of nonlinear asymmetric waves on a plane beach**

**Didenkulova, Irina**; **Pelinovsky, Efim**; **Soomere, Tarmo**; **Zahibo, Narcisse** Tsunami and nonlinear waves 2007 / p. 175-190 : ill  
[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-71256-5\\_8](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-71256-5_8)

**Runup of nonlinear deformed waves on a beach [Electronic resource]**

**Didenkulova, Irina**; **Kurkin, Andrey**; **Pelinovsky, Efim**; **Soomere, Tarmo**; **Zahibo, Narcisse** Geophysical research abstracts 2006 / Proc. European Geosciences Union (EGU) General Assamblee : Vienna, 4-8 April 2006, Paper 01453 [1] p. [CD-ROM]  
[https://www.researchgate.net/publication/277047102\\_Runup\\_of\\_nonlinear\\_deformed\\_waves\\_on\\_a\\_beach](https://www.researchgate.net/publication/277047102_Runup_of_nonlinear_deformed_waves_on_a_beach)

**Saaremaa süvasadama võimalike asukohtade hüdrodünaamilised ja geoloogilised uuringud : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööle**

**Elken, Jüri**; **Kask, Jüri**; **Kõuts, Tarmo**; **Liiv, Uno**; **Soomere, Tarmo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 193-204

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2018 2019 / lk. 5-6

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2019 2020 / lk. 3

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2019 2020 / lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Riigiõiguse aastaraamat 2020 / Eesti Teaduste Akadeemia riigiõiguse sihtkapital 2020 / lk. 2  
[https://www.ester.ee/record=b5373000\\*est](https://www.ester.ee/record=b5373000*est)

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 9-12 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2021 2022 / lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2020 2021 / lk. 3

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2020 2021 / lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti-hiina põhisõnavara sõnastik = 爱沙尼亚语汉语基础辞典 爱沙尼亚语汉语基础辞典 2019 / lk. 5-6  
[https://www.ester.ee/record=b5243517\\*est](https://www.ester.ee/record=b5243517*est)

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2022 2023 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

**Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2022  
2023 / lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

#### **Saateks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2023  
2024 / lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Sada aastat liidus loodusega : [kõne omariikluse põlistumise tähtpäeval riigikogu konverentsisaalis 30.11.2021]**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 221-225 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

#### **Sadamaehitiste ja rannikutehnika õpetamine**

**Soomere, Tarmo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 32-37

#### **Sammud elamist vääriva tuleviku poole**

**Soomere, Tarmo; Niinemets, Ülo; Randma-Liiv, Tiina; Järv, Jaak** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 143-145  
[https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est) [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

#### **Sandy beach evolution in the low-energy microtidal Baltic Sea : attribution of changes to hydrometeorological forcing**

**Eelsalu, Maris; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo** Geomorphology 2022 / art. 108383

<https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2022.108383> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Satellite altimetry reveals spatial patterns of variations in the Baltic Sea wave climate**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** Earth System Dynamics 2017 / p. 697-706 : ill <http://doi.org/10.5194/esd-2016-68>

#### **Satellite altimetry shows changes in extreme wave heights over the Baltic Sea**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** The 11th Baltic Sea Science Congress "Living Along Gradients : Past, Present, Future" : June 12-16, 2017 : abstracts 2017 / p. 89 [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)

#### **Sea level dynamics and coastal erosion in the Baltic Sea region**

Weisse, Ralf; Dailidienė, Inga; Hünicke, Birgit; Kahma, Kimmo; Madsen, Kristine; Omstedt, Anders; **Parnell, Kevin Ellis**; Schöne, Tilo; **Soomere, Tarmo; Zhang, Wenyan; Zorita, Eduardo** Earth System Dynamics 2021 / p. 871-898 <https://doi.org/10.5194/esd-12-871-2021> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Sea level dynamics and coastal erosion in the Baltic Sea region**

Weisse, Ralf; Dailidienė, Inga; Hünicke, Birgit; Kahma, Kimmo; Madsen, Kristine; Omstedt, Anders; **Parnell, Kevin Ellis**; Schöne, Tilo; **Soomere, Tarmo** 4th Baltic Earth Conference Assessing the Baltic Sea Earth System : Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 30 May to 3 June 2022 : Conference Proceedings 2022 / p. 113-114  
[https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic\\_earth/baltic\\_earth/baltic\\_earth/4bec\\_proceedings\\_web.pdf](https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/baltic_earth/4bec_proceedings_web.pdf)

#### **Sea surface temperature variations in the south-eastern BalticSea in 1960–2015**

Rukšėnienė, Viktorija; Dailidienė, Inga; Kelpšaitė-Rimkienė, Loreta; **Soomere, Tarmo** Baltica 2017 / p. 75-85 : ill  
[http://www.gamtostyrimai.lt/uploads/documents/lediniai/Baltica/Vol-30-2-2017/Baltica%202017%20\(30-2\)%202%20Ruksiene%20et%20al.pdf](http://www.gamtostyrimai.lt/uploads/documents/lediniai/Baltica/Vol-30-2-2017/Baltica%202017%20(30-2)%202%20Ruksiene%20et%20al.pdf)

#### **Seasonal and diurnal variations of wind parameters at Pakri**

**Keevallik, Sirje; Soomere, Tarmo** Estonian journal of engineering 2009 / 3, p. 227-239 : ill

#### **Seasonal and long-term variations of wave conditions in Estonian coastal waters**

**Zaitseva, Inga; Suursaar, Ülo; Soomere, Tarmo** BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 148

#### **Seasonal and long-term variations of wave conditions in the northern Baltic Sea**

**Zaitseva-Pärnaste, Inga; Suursaar, Ülo; Kullas, Tiit; Lapimaa, Sirje; Soomere, Tarmo** Journal of coastal research 2009 / Special issue 56, Proceedings of the 10th International Coastal Symposium ICS 2009. Volume I, p. 277-281 : ill

#### **Sediment pool of the Mustjõe Stream, Tallinn, Estonia [Online resource]**

Käard, Arvo; Valdmann, Ain; **Soomere, Tarmo** [36th IAHR World Congress : 28 June–3 July, 2015 Delft–The Hague, the Netherlands : proceedings : all contents] 2015

#### **See, kuidas otsustame, mis on hea teadus, on sama tähtis kui hea teadus ise**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2017 / AK, lk. 7

#### **Separation of the Baltic Sea water level into daily and multi-weekly components**

**Soomere, Tarmo; Eelsalu, Maris; Kurkin, Andrey; Rybin, Artem** Continental shelf research 2015 / p. 23-32 : ill., map  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.csr.2015.04.018>

### **Separation of the Baltic Sea water level into short-term and multi-weekly components**

**Soomere, Tarmo; Eelsalu, Maris** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 84 [http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

### **Ship wake analysis using an array of nearbed sensors**

**Kruusmaa, Maarja; Parnell, Kevin Ellis; Ristolainen, Asko; Rätsep, Margus; Soomere, Tarmo** Abstracts : [BSSC 2019] 2019 / p. 292 [https://www.su.se/polopoly\\_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts\\_A5\\_ny.pdf](https://www.su.se/polopoly_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts_A5_ny.pdf)

### **Ship waves as a simple model of tsunamis and monster waves**

**Soomere, Tarmo** 5th Junior European Meeting on Control & Information Technology : September 20-22, 2006, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2006 / p. 2

### **Ship-induced solitary Riemann waves of depression in Venice Lagoon**

**Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo; Zaggia, Luca; Rodin, Artem; Lorenzetti, Giuliano; Rapaglia, John; Scarpa, Gian Marco** Physics letters A 2015 / p. 555-559 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.physleta.2014.12.004>

### **Shoaling and runup of long waves induced by high-speed ferries in Tallinn Bay**

**Didenkulova, Irina; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo; Pelinovsky, Efim; Kurennoy, Dmitry** Journal of coastal research 2009 / Special issue 56, Proceedings of the 10th International Coastal Symposium ICS 2009. Volume I, p. 491-495 : ill

### **Sild Eesti Vabariigist üle sõja ja Nõukogude aja Eesti Vabariiki : Ülo Lepik 11. VII 1921 – 12. II 2022**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2022 / lk. 37 <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/sild-eesti-vabariigist-ule-soja-ja-noukogude-aja-eesti-vabariiki/>

### **Simulated and observed reversals of wave-driven alongshore sediment transport at the eastern Baltic Sea coast**

**Viška, Maija; Soomere, Tarmo** Baltica 2013 / p. 145-156 : ill

### **Simulated wave-driven sediment transport along the eastern coast of the Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo; Viška, Maija** Journal of marine systems 2014 / p. 96-105 : ill

### **Simulation of patterns of wakes from high-speed ferries in Tallinn Bay**

**Torsvik, Tomas; Soomere, Tarmo** Estonian journal of engineering 2008 / 3, p. 232-254 : ill

### **Sissejuhatus**

**Soomere, Tarmo; Nõges, Tiina** Teadusmõtte Eestis (VII). Meri. Järved. Rannik : [artiklikogumik] 2011 / lk. 7-12

### **Six small steps**

**Soomere, Tarmo** Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 73-76 [https://www.ester.ee/record=b1874722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1874722*est)

### **Smart analysis of water level extremes reveals hidden features of climate change**

**Soomere, Tarmo** Mathematical modelling and analysis 2016 : abstracts 2016 / p. 70 [http://www.ester.ee/record=b4573512\\*est](http://www.ester.ee/record=b4573512*est)

### **Societal challenges in marine science**

**Soomere, Tarmo** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 15 [http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

### **Soliton interaction as a possible model for extreme waves in shallow water**

**Peterson, Pearu; Soomere, Tarmo; Engelbrecht, Jüri; van Groesen, E.** Nonlinear processes in geophysics 2003 / p. 503-510 : ill

### **Solitonide kohtumine - õrn embus või vihane võitlus?**

**Soomere, Tarmo** Akadeemia 2008 / lk. 2287-2315 : ill [https://www.ester.ee/record=b1071914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

### **Solitons interactions**

**Soomere, Tarmo** Encyclopedia of complexity and systems science. Volume 9. S 2009 / p. 8479-8504 : ill

### **Some observations of environmental impact assessments in Estonian coastal waters**

**Lapimaa, Triin; Soomere, Tarmo** Eesti Mereakadeemia Toimetised = Proceedings of Estonian Maritime Academy 2006 / p. 77-92 : ill

### **Soome kaldub Nord Streami gaasitorule "jah" ütlema : [ka TTÜ küberneetikainstituudi juhtivteaduri Tarmo Soomere arvamused]**

**Filippov, Madis; Soomere, Tarmo** Postimees 2009 / 27. okt., lk. 6

**Soomere : teadusraha tõusmine ühe protsendini on uue ajastu algus [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** err.ee 2020 / fot [Soomere: teadusraha tõusmine ühe protsendini on uue ajastu algus](#)

**Soomere hinnangul pole Estonia rambi liikumises inimkäsi mängus [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** err.ee 2021 / fot [Soomere hinnangul pole Estonia rambi liikumises inimkäsi mängus](#)

**Soomere kutsub teadlased metsaküsimustes ühisosa ja eriarvamusi otsima**

Tankler, Lauri; **Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2018 / lk. 3

**Soomere viirusepuhangust : kriitilise tähtsusega on kõigi stsenaariumite teadvustamine [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** novaator.err.ee 2020 / audio [Soomere viirusepuhangust: kriitilise tähtsusega on kõigi stsenaariumite teadvustamine](#)

**Soomere: kõrgemad temperatuurid hakkavad meile elusid maksma [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** novaator.err.ee 2021 / audio [Soomere: kõrgemad temperatuurid hakkavad meile elusid maksma](#)

**Soomere: tunnetan suurt toetust tarkadele inimestele [Võrguväljaanne]**

Loonurm, Erle; Normet, Mart; **Soomere, Tarmo** err.ee 2021 / audio [Soomere: tunnetan suurt toetust tarkadele inimestele](#)

**Spatial and temporal variability of wave energy resource in the eastern Pacific from Panama to the Drake passage**

**Eelsalu, Maris**; Montoya, Ruben D.; Aramburo, Darwin; Osorio, Andres F.; **Soomere, Tarmo** Renewable energy 2024 / art. 120180  
<https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.120180>

**Spatial distribution of energy of subinertial baroclinic motions in the Baltic Sea**

Kurkin, Andrey; Rybin, Artem; **Soomere, Tarmo**; Kurkina, Oxana; Rouvinskaya, Ekaterina Frontiers in earth science 2020 / art. 184, 15 p. : ill <https://doi.org/10.3389/feart.2020.00184> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Spatial pattern of current-driven hits to the nearshore from a major marine fairway in the Gulf of Finland**

**Viikmäe, Bert**; **Soomere, Tarmo** Journal of marine systems 2014 / p. 106-117 : ill

**Spatial patterns of quality of historical wave climate reconstructions for the Baltic Sea**

**Räämet, Andrus**; **Soomere, Tarmo** Boreal environment research 2021 / p. 29-41 : ill <https://www.proquest.com/docview/2676153664?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true&sourcetype=Scholarly%20Journals> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Spatial patterns of the wave climate in the Baltic Proper and the Gulf of Finland**

**Räämet, Andrus**; **Soomere, Tarmo** Boreal environment research 2021 / p. 29-41 : ill., map  
<http://www.borenv.net/BER/archive/pdfs/ber26/ber26-029-041.pdf>

**Spatial patterns of the wave climate in the Baltic Proper and the Gulf of Finland**

**Soomere, Tarmo**; **Räämet, Andrus** Oceanologia 2011 / p. 335-371 : ill

**Spatial variability in the trends in extreme storm surges and weekly-scale high water levels in the eastern Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo**; **Pindsoo, Katri** Continental shelf research 2016 / p. 53-64 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.csr.2015.12.016>

**Spatial variation of statistical properties of extreme water levels along the eastern Baltic Sea**

**Pindsoo, Katri**; **Soomere, Tarmo**; Rocha, Eugenio Geophysical research abstracts 2016 / p. EGU2016-9679

**Spatial variation of statistical properties of extreme water levels along the eastern Baltic Sea coast**

**Pindsoo, Katri**; **Eelsalu, Maris**; **Soomere, Tarmo** 1st Baltic Earth Conference Multiple Drivers for Earth System Changes in the Baltic Sea Region : Nida, Curonian Spit, Lithuania, 13-17 June 2016 : conference proceedings 2016 / p. 126-127 : ill [http://www.baltic-earth.eu/events/nida2016/material/BalticEarth\\_Nida2016\\_Proceedings.pdf](http://www.baltic-earth.eu/events/nida2016/material/BalticEarth_Nida2016_Proceedings.pdf)

**Spatial variations in the Caspian Sea wave climate in 2002–2013 from satellite altimetry**

**Kudryavtseva, Nadezhda**; Kussembayeva, Kuanysh; Rakisheva, Zaure Bayanovna; **Soomere, Tarmo** Estonian journal of earth sciences 2019 / p. 225-240 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2019.16>  
[http://www.kirj.ee/public/Estonian\\_Journal\\_of\\_Earth\\_Sciences/2019/issue\\_4/earth-2019-4-225-240.pdf](http://www.kirj.ee/public/Estonian_Journal_of_Earth_Sciences/2019/issue_4/earth-2019-4-225-240.pdf) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Spatial variations of wave loads and closure depths along the coast of the eastern Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo**; **Viška, Maija**; **Eelsalu, Maris** Estonian journal of engineering 2013 / p. 93-109 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2621589\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2621589*est)

**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

## **Statistics of Lagrangian transport reveals hidden features of velocity fields**

**Soomere, Tarmo** Preventive methods for coastal protection : towards the use of ocean dynamics for pollution control 2013 / p. 283-318 : ill

## **Studies of composition of bottom sediments and bathymetric features of Pirita shore**

**Kask, Andres; Soomere, Tarmo; Kask, Jüri** Baltic Sea Science Congress Rostock 2007 : March 19-22, 2007 at Rostock University : abstract volume. Part 2, Poster 2007 / p. 116

## **Suhtlemine tippteadlastega kui legaalne doping teadushuvilistele noortele, ehk, Kuidas elus faktipõhisus roogib välja libainfo ja juhuvalikud**

**Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2018 / lk. 5 : portr [https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2018/09/14/8.1\\_Suhtlemine\\_tippteadlastega...](https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2018/09/14/8.1_Suhtlemine_tippteadlastega...)

## **Superelevations of water level in the Gulf of Riga [Online resource]**

**Männikus, Rain; Soomere, Tarmo; Kudryavtseva, Nadezhda** Baltic Earth Workshop on multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region : Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia 26-27 November 2018 : [programme, abstracts, participants] 2018 / p. 38 [https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No\\_14\\_Workshop\\_Multiple\\_Drivers\\_Tallinn\\_Nov2018/No.14\\_Tallinn2018.pdf](https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No_14_Workshop_Multiple_Drivers_Tallinn_Nov2018/No.14_Tallinn2018.pdf)

## **Surface vessel localization from wake measurements using an array of pressure sensors in the littoral zone**

**Rätsep, Margus; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo; Kruusmaa, Maarja; Ristolainen, Asko; Tuhtan, Jeffrey Andrew** Ocean engineering 2021 / art. 109156 <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2021.109156> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Sõnavõtt [Eesti TA üldkogu istungil 2. detsembril 2015] : president Tarmo Soomere**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 120-125

## **Sõnavõtt Harald Kerese medali üleandmisel [Jaan Einastole Eesti Teaduste Akadeemia üldkogu istungil 25. septembril 2019]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2019 2020 / lk. 36 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **Sõru sadama kai nr 1 pikendamise mõju setete transpordile**

**Männikus, Rain; Torsvik, Tomas; Soomere, Tarmo** 2015 [https://www.ester.ee/record=b4527867\\*est](https://www.ester.ee/record=b4527867*est)

## **Süsiniku eri vormid ühisel tööturul**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 288-292 <http://kes-kus.ee/susiniiku-eri-vormid-uhisel-tooturul/> [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

## **Süsiniku eri vormid ühisel tööturul**

**Soomere, Tarmo** KesKus 2019 / lk. 10-11 <http://kes-kus.ee/susiniiku-eri-vormid-uhisel-tooturul/>

## **A synergy approach for the validation of coastal altimetry data in the Baltic Sea**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Pindsoo, Katri; Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** 10th Coastal Altimetry workshop, 21-24 February 2017, Florence, Italy : abstracts 2017 / p. 37 <http://old.esaconferencebureau.com/docs/default-source/17c07-img/abstract-book.pdf?sfvrsn=0>

## **Zonal transport created by Rossby waves**

**Koppel, Tiit; Soomere, Tarmo** Annales geophysicae 1997 / Part 2, Supplement 2, p. C564

## **Taanlased ennustavad homseks marutormi : [Tarmo Soomere kommentaaridega]**

Rooväli, Küllike; **Soomere, Tarmo** Postimees 2005 / 8. jaan., lk. 3 <https://www.postimees.ee/1453717/taanlased-ennustavad-homseks-marutormi>

## **Tallinn ja Viimsi piiraksid kiirlaevade kiirust : [ka merefüüsik Tarmo Soomere selgitustega]**

Kalberg, Signe; **Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2006 / 23. okt., lk. 11 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/51061288/tallinn-ja-viimsi-piiraksid-kiirlaevade-kiirust>

## **Tarmo Soomere : inimkonna arengut hakkab piirama vesi**

Kerge, Rainer; **Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2016 / lk. 18-19

## **Tarmo Soomere : "Kui tahame ellu jääda, tuleb tarku kuulata - mitte lapsi!"**

**Soomere, Tarmo** KesKus 2017 / lk. 9-11 : portr

## **Tarmo Soomere : lõppev aasta värskendas mälu ja avas teadlaste silmad**

**Soomere, Tarmo** novaator.err.ee 2022 [Tarmo Soomere: lõppev aasta värskendas mälu ja avas teadlaste silmad](#)

**Tarmo Soomere : maailmavaateline mitmekesisus aitab meil liigina ellu jääda**  
Palmiste, Grete; **Soomere, Tarmo** Eesti Ekspress 2019 / lk. 18-20

**Tarmo Soomere : me pole osanud veel aktiivse ühiskonnaga kohaneda [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo** novaator.err.ee 2019 / fot [Tarmo Soomere: me pole osanud veel aktiivse ühiskonnaga kohaneda](#)

**Tarmo Soomere : mida räägivad tummad faktid kriisijärgsest homsest?**  
**Soomere, Tarmo** Äripäev 2020 / Lk. 12 : portr [Tarmo Soomere: mida räägivad tummad faktid kriisijärgsest homsest?](#)  
[https://www.ester.ee/record=b2122331\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122331*est)

**Tarmo Soomere : minu juhtimisprobleemid on pigem suhtekorraldaja omad**  
**Soomere, Tarmo** Director. Inseneeria 2020 / lk. 10-17 . fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est) <https://director.ee/2020/01/28/tarmo-soomere-minu-juhtimisprobleemid-on-pigem-suhtekorraldaja-omad/>

**Tarmo Soomere : sellised skandaalid on tulnud, et jääda [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo** novaator.err.ee 2019 / fot [Tarmo Soomere: sellised skandaalid on tulnud, et jääda](#)

**Tarmo Soomere : sotsiaalteadlased teavad, kui ühiskonnas on pinge kasvanud, kuid ei oska seda leevendada [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo** err.ee 2021 / fot [Tarmo Soomere : sotsiaalteadlased teavad, kui ühiskonnas on pinge kasvanud, kuid ei oska seda leevendada](#)

**Tarmo Soomere : teadlased ei suuda ise nii kõvasti karjuda, et ühiskond kuuleks**  
Jaakson, Marta; **Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2016 / lk. 4

**Tarmo Soomere : teadusnõustamise tuleproov koroonakriisis [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo** err.ee 2020 / fot [Tarmo Soomere: teadusnõustamise tuleproov koroonakriisis](#)

**Tarmo Soomere kliimamuutusest: 2008. aasta teadmiste põhjal tegi Lippmaa õige järelduse. Oleks huvitav teada, mida ta arvaks nüüdseks lisandunud andmete valguses**  
**Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2019 / fot [Tarmo Soomere kliimamuutustest](#)

**Tarmo Soomere maailmalõpust: saime hakkama osooniauguga ja saaame hakkama ka miljardi inimese ümberkolimisega - kui me ei lähe omavahel tülli**  
Kerge, Rainer; **Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2019 / lk. 18-19

**Tarmo Soomere, Eesti teaduste akadeemia president [teaduste akadeemia uurija-professorite ametikohtadest]**  
**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2022 2023 [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

**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 "](#)

**Tarmo Soomere: 15 aasta pärast näeme uut Põhja-mereteed ehk Kirdeväila [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 ["Tarmo Soomere: 15 aasta pärast näeme uut Põhja-mereteed ehk Kirdeväila"](#)

**Tarmo Soomere: Afganistani teaduse areng mustast august määramatusse [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 ["Tarmo Soomere: Afganistani teaduse areng mustast august määramatusse"](#)

**Tarmo Soomere: Eesti hakkab juhtima peateadurite foorumit**  
**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2020 <https://arvamus.postimees.ee/7007496/tarmo-soomere-estti-hakkab-juhtima-peateadurite-foorumit>

**Tarmo Soomere: Eesti valikud elurikkuse ja kliima hoiul [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo** err.ee 2021 ["Tarmo Soomere: Eesti valikud elurikkuse ja kliima hoiul "](#)

**Tarmo Soomere: eluohtlikud kiirlaevalained ründavad taas**  
Roováli, Küllike; **Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2017 / lk. 3

**Tarmo Soomere: halval ajal vajame head nõu [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 / Lk. 8 ["Tarmo Soomere: halval ajal vajame head nõu"](#)  
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/11/27/13.3>

**Tarmo Soomere: Haridus ja tarkus on kaks erinevat asja [Võrguväljaanne]**  
**Soomere, Tarmo** jarvateataja.postimees.ee 2021 ["Tarmo Soomere: Haridus ja tarkus on kaks erinevat asja"](#)

**Tarmo Soomere: hea nõu ei pruugi olla kallis [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** err.ee 2021 ["Tarmo Soomere: hea nõu ei pruugi olla kallis"](#)

**Tarmo Soomere: "Inimene ise ja inimsuhted on väärtus."**

**Soomere, Tarmo** GO Reisiajakiri 2021 / lk. 10-19 : fot [https://www.ester.ee/record=b2083703\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083703*est)

**Tarmo Soomere: julgete lahenduste kõrval viib maailma edasi vajadus midagi teha**

**Soomere, Tarmo** Director. Inseneeria 2020 / lk. 64-69 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est) <https://director.ee/2020/05/01/tarmo-soomere-julgete-lahenduste-korval-viib-maailma-edasi-vajadus-midagi-teha/>

**Tarmo Soomere: kaosest usaldusväärse prognoosini [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 / Lk. 8 ["Tarmo Soomere: kaosest usaldusväärse prognoosini"](#)  
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/10/16/12.4>

**Tarmo Soomere: kas kliima soojenemine toob meile jääaja? [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 ["Tarmo Soomere: kas kliima soojenemine toob meile jääaja?"](#)

**Tarmo Soomere: kolm ülesannet Narva-Jõesuus [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 / Lk. 12 ["Tarmo Soomere: kolm ülesannet Narva-Jõesuus"](#)

**Tarmo Soomere: kui meil omal taibusid pole, lähevad asjad meie käest ära**

**Soomere, Tarmo**; Ideon, Argo Maaleht 2020 / Lk. 8-9 : portr <https://maaleht.delfi.ee/uudised/tarmo-soomere-fosforiit-voib-eestlastel-kaest-minna-nagu-laksid-ara-pangad?id=90438449> <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2020/07/16/10.1>

**Tarmo Soomere: lapik maa oli pikka aega peavool**

Ideon, Argo; **Soomere, Tarmo** Maaleht 2017 / lk. 2-3

**Tarmo Soomere: laste kasvatamise mõju avaldub vanemate valikute kaudu**

Mallene, Laura; **Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2018 / lk. 6

**Tarmo Soomere: Ma tahaksin olla ühiskonna ehitaja, kindlasti mitte selle lõhkuja**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2021 / lk. 6-7 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/07/31/8.1>

**Tarmo Soomere: mets kliimadiskussiooni fookuses [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 / Lk. 8 ["Tarmo Soomere: mets kliimadiskussiooni fookuses"](#)  
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/11/06/10.4>

**Tarmo Soomere: mida targemad oleme, seda tugevamad oleme [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** err.ee 2021 ["Tarmo Soomere: mida targemad oleme, seda tugevamad oleme"](#)

**Tarmo Soomere: mitte katastroofi- või õhinapõhine, vaid teadus- ja teadmispõhine lähenemine aitab : [Pariisi kliimakonverentsist]**

**Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2015 / lk. 13 <https://www.oh tuleht.ee/709443/tarmo-soomere-mitte-katastroofi-voi-ohinapohine-vaid-teadus-ja-teadmispohine-lahenemine-aitab>

**Tarmo Soomere: „Oleme elus tänu sellele, et loodus on meie liitlane. Tulevikus ei pruugi see enam nii olla.“**

**Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2020 / Lk. 4-5 : portr <https://www.oh tuleht.ee/991224/tarmo-soomere-oleme-elus-tanu-sellele-et-loodus-on-meie-liitlane-tulevikus-ei-pruugi-see-enam-nii-olla-> [https://www.ester.ee/record=b1408161\\*est](https://www.ester.ee/record=b1408161*est)

**Tarmo Soomere: praegu on olukord, kus teaduslik teadmine ei muutu nädalate ega päevadega vaid tundidega**

**Soomere, Tarmo**; Täll, Kaarel Õhtuleht 2020 / Lk. 4-5 : portr <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2020/08/24/3.10>

**Tarmo Soomere: puidust tehtud elektri peidetud väärtus [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2022 ["Tarmo Soomere: puidust tehtud elektri peidetud väärtus"](#)

**Tarmo Soomere: rohepööre kui teaduse ja tehnoloogia arendamise küsimus [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 ["Tarmo Soomere: rohepööre kui teaduse ja tehnoloogia arendamise küsimus"](#)

**Tarmo Soomere: sada aastat liidus loodusega [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** err.ee 2021 ["Tarmo Soomere: sada aastat liidus loodusega"](#)

**Tarmo Soomere: teaduskommunikatsiooni eesmärk on teha selgeks teadustulemuse tähendus ühiskonnale [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** Edasi.org : innustav ja hariv ajakiri 2021 ["Tarmo Soomere: teaduskommunikatsiooni eesmärk on teha selgeks teadustulemuse tähendus ühiskonnale."](#)

**Tarmo Soomere: teaduslikud andmed päästavad või hoopiski tapavad**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2022 [Arvamus link](#)

**Tarmo Soomere: teadustöö eetikakoodeksi rakendamine teadlase kaitseks**

**Soomere, Tarmo** err.ee 2023 [Tarmo Soomere: teadustöö eetikakoodeksi rakendamine teadlase kaitseks](#) [Teadustöö eetikakoodeksi rakendamine teadlase kaitseks](#)

**Tarmo Soomere: tuleviku võti on elektriiaam minu aias**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2020 / fot <https://arvamus.postimees.ee/7073454/tarmo-soomere-tuleviku-voti-on-elektriiaam-minu-aias>

**Tarmo Soomere: "Tõde on liiga keeruline"**

**Soomere, Tarmo** Eesti Ekspress 2016 / lk. 24-27 : fot

**Tarmo Soomere: vaidlus vesiniku ümber kisub jaburaks**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2020 / Lk. 14 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/08/14.2>  
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/04/11.4>

**Tarmo Soomere: ühiskonnal pole ükskõik, mida ja kuidas teadlased teevad [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2019 / fot [Tarmo Soomere: ühiskonnal pole ükskõik, mida ja kuidas teadlased teevad](#)

**Tartu volikogu ei soovi puidurafineerimistehast**

Ladva, Asso; **Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2018 / lk. 2

**Teadlane vastab : kuidas satub hapnik merede põhja? [Võrguväljaanne]**

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

**Teadlane vastab : kuidas tekivad ookeanides prügisaares? [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia : Youtube kanal 2019 / video [Teadlane vastab: kuidas tekivad ookeanides prügisaares?](#)

**Teadlane vastab : miks on merel vahel lained ka vaikse ilmaga? [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia : Youtube kanal 2020 / video [Teadlane vastab: miks on merel vahel lained ka vaikse ilmaga?](#)

**Teadlane viiks tankerite tee Soome poole. Naftareostus tagurpidi voolama. Teadlane suunaks laevad meremaanteele : [vestlus TTÜ Küberneetika Instituudi rannikutehnika professori Tarmo Soomerega]**

Rajalo, Priit; **Soomere, Tarmo** Postimees 2006 / 25. mai, lk. 1, 2, 5 : ill

**Teadlane: veetõusu kriitiline piir tuleks piirkonniti paika panna : [TTÜ professori Tarmo Soomere soovitus]**

Peensoo, Piret; **Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2007 / 28. det., lk. 18 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51113695/teadlane-veetõusu-kriitiline-piir-tuleks-piirkonniti-paika-panna>

**Teadlased peavad okupeerima Facebooki!**

**Soomere, Tarmo** Eesti Loodus 2018 / lk. 44-49 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072059\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072059*est)

**Teadlasi ähvardavad geopoliitika hammasrattad**

**Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/06/08/5.4>

**Teadlaskarjääri mudel kui riigi konkurentsivõime tugi**

**Soomere, Tarmo**; Niinemets, Ülo; Niglas, Katrin; Pilt, Ebe; **Randma-Liiv, Tiina** Riigikogu Toimetised 2018 / lk. 191-203 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1361123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1361123*est) <https://rito.riigikogu.ee/>

**Teadlaste argumendid lammutavad puidu põletamist soosivat maksumüüri**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2020 / Lk. 6-7 : fot <https://dea.digar.ee/article/ak/2020/09/05/4.2>

**Teadlaste argumendid lammutavad puidu põletamist soosivat maksumüüri**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 266-268 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://dea.digar.ee/article/ak/2020/09/05/4.2>

**Teadur: kiirlaevade marsruute ja kiirust Tallinna lähel tuleb muuta : [intervjuu TTÜ Küberneetika Instituudi teaduri Tarmo Soomerega]**

Käärt, Ulvar; **Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2006 / lk. 10 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51038116/teadur-kiirlaevade-marsruute-ja-kiirust-tallinna-lahel-tuleb-muuta>

**Teadus usupõhjatud ühiskonnas**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2017 / lk. 22-23 : fot <http://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/teadus-usupohjatud-uhiskonnas/>

### **Teadus usupõhjatus ühiskonnas**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 248-256 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<http://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/teadus-usupohjatus-uhiskonnas/>

### **Teadus ühiskonna arengukiirendina : [vestlus Eesti Teaduste Akadeemia presidendi Tarmo Soomerega]**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2016 / lk. 7-9 : fot

### **Teaduse ja ettevõtluse koostöö konarlik tee**

**Soomere, Tarmo** Elektriala 2020 / lk. 8-10 : portr [http://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1240496*est)

### **Teaduse ja raha muutuvad suhted**

**Soomere, Tarmo** Teadusmõte Eestis (VIII). Teaduskultuur : [artiklikogumik] 2013 / lk. 24-37 : portr

### **Teaduse järelkasv teadusreformi järellainetuses**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2014 / lk. 34-35 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c9-sotsiaalia/2014-08-20-13-18-58/>

### **Teaduse populariseerimise kiiresti muutuv kunst**

Pilt, Ebe; **Soomere, Tarmo** Õpetajate leht 2016 / lk. 14

### **Teaduse sõltumatus kui helge minevik**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 166-169 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

### **Teaduse tegemine ei tohi kütta Maa kliimat**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2022 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/05/14/11.4>

### **Teaduse vastutus - teadlase vastutus**

Kello, Karl; **Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2015 / lk. 19 <https://opleht.ee/2015/09/teaduse-vastutus-teadlase-vastutus/>

### **Teadusmaastiku parem pool**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 293 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
[https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) "Austus ilu ja tarkuse väele, aga juba teist aastat glamuurita"

### **Teadusnõustamine Eesti kontekstis**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 376-392 [https://www.ester.ee/record=b1361123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1361123*est)  
[https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

### **Teadusnõustamine Eesti kontekstis**

**Soomere, Tarmo** Riigikogu Toimetised 2022 / lk. 167-176, 226-227 [https://www.ester.ee/record=b1361123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1361123*est)

### **Teadusnõustamise tuleproov**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 257-265 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/teadusnoustamise-tuleproov/>

### **Teadusnõustamise tuleproov**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2020 / lk. 22-23 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/teadusnoustamise-tuleproov/>  
[https://www.ester.ee/record=b5330767\\*est](https://www.ester.ee/record=b5330767*est)

### **Teaduspreemia tehnikateaduste alal : Saaremaa süvasadama võimalike asukohtade hüdrodünaamiliste ja geoloogiliste uuringute eest : Jüri Elken (kollektiivi juht), Jüri Kask, Tarmo Kõuts, Uno Liiv, Tarmo Soomere**

Elken, Jüri; Kask, Jüri; **Kõuts, Tarmo; Liiv, Uno**; Soomere, Tarmo Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2002 2002 / lk. 42-53 : fot

### **Teaduspreemia tehnikateaduste alal uurimuste tsükli "Merelt lähtuvate ohtude kvalifitseerimine ja minimeerimine**

**Läänemere ranniku kontekstis" eest [Tarmo Soomere'le]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2013 2013 / lk. 64-115 : portr

### **Teaduspreemiate komisjoni esimehe tervitus. Laureaatide tutvustus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Vabariigi preemiad 2023 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Sport. Kultuur. Haridus 2023 / lk. 16-20  
[https://www.ester.ee/record=b1226072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226072*est)

### **Teaduspreemiate komisjoni esimehe tervitus, laureaatide tutvustus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Vabariigi preemiad 2017 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Kultuur. Sport 2017 / lk. 12-19  
[http://www.ester.ee/record=b1226072\\*est](http://www.ester.ee/record=b1226072*est)

### **Teaduspreemiate komisjoni esimehe tervitus, laureaatide tutvustus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Vabariigi preemiad 2018 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Kultuur. Sport 2018 / lk. 12-20

## **Teaduspreemiate komisjoni esimehe tervitus, laureaate tutvustus : akadeemik Tarmo Soomere**

**Soomere, Tarmo** Eesti Vabariigi preemiad 2016 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Kultuur. Sport 2016 / lk. 12-19

## **Teaduspreemiate komisjoni esimehe tervitus. Laureaate tutvustus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Vabariigi preemiad 2020 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Sport. Kultuur. Haridus 2020 / lk. 18-25  
[https://www.ester.ee/record=b1226072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226072*est)

## **Teaduspreemiate komisjoni esimehe tervitus. Laureaate tutvustus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Vabariigi preemiad 2019 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Kultuur. Sport 2019 / lk. 12-19  
[https://www.ester.ee/record=b1226072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226072*est)

## **Teaduspreemiate komisjoni esimehe tervitus. Laureaate tutvustus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Vabariigi preemiad 2021 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Sport. Kultuur. Haridus 2021 / lk. 14-18  
[https://www.ester.ee/record=b1226072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226072*est)

## **Teaduspreemiate saajad rõõmustavad Eesti teaduse elujõulisuse üle : [riigi teaduspreemia ka TTÜ teadlasele Tarmo Soomerele]**

Ibrus, Kadri; **Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2013 / lk. 6

## **Teaduspärestlõuna (XIII) "Energeetika väljakutsed" : [25. augustil 2020]**

Sutter, Hando; Veskimägi, Taavi; **Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2020 2021 / lk. 50-71 : ill., fot

## **Teaduspärestlõuna XIX. Euroopa tööstuse rohepöörde: kriitilistest maavaradest rohetehnoloogiateni [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia : Youtube kanal 2021 / video [Teaduspärestlõuna XIX. Euroopa tööstuse rohepöörde: kriitilistest maavaradest rohetehnoloogiateni](#)

## **Teadusrahastuse baas laieneb**

**Soomere, Tarmo** postimees 2019 / lk. 19 [Tarmo Soomere: ühiskonnal pole ükskõik, mida ja kuidas teadlased teevad](#)

## **Teadusseltsid ja õpetatud seltsid nähtavamaks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Geograafia Seltsi aastaraamat = Year-book of the Estonian Geographical Society. 41. kd 2016 / lk. [7]-10  
[http://ise.elnet.ee/record=b2884730~S2\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2884730~S2*est)

## **Teaduste akadeemia : kulu või konkurentsieelis**

**Soomere, Tarmo** Riigikogu Toimetised 2019 / lk. 41-53 [https://www.ester.ee/record=b1361123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1361123*est) <https://rito.riigikogu.ee/nr-40/teaduste-akadeemia-kulu-voi-konkurentsieelis/>

## **Teaduste akadeemia : kulu või konkurentsieelis**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 323-342 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
[https://www.ester.ee/record=b1361123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1361123*est) <https://rito.riigikogu.ee/nr-40/teaduste-akadeemia-kulu-voi-konkurentsieelis/>

## **Teaduste akadeemia saab järgmisel aastal rahvusvahelise teadusnõukoja eesistujaks**

**Soomere, Tarmo** Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2021 / lk. 3 : portr

## **Teaduste akadeemiate pikk tee heaks nõustajaks**

**Soomere, Tarmo** Akadeemia 2018 / lk. 1559-1581 [http://www.ester.ee/record=b1071914\\*est](http://www.ester.ee/record=b1071914*est)

## **Teaduste akadeemiate pikk tee heaks nõustajaks**

**Soomere, Tarmo** Teadus ja ühiskond 2018 / lk. 78-90 : fot

## **Teadustöbistest : teadlane peab olema õnnesärgis sündinud, muidu ta läbi ei löö**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2013 / lk. 24-25 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c9-sotsiaalia/teadustobistest/>

## **Temporal scale for nearshore of current-driven pollution in the Gulf of Finland**

**Viikmäe, Bert; Soomere, Tarmo; Torsvik, Tomas** 8th International Workshop on Modeling the Ocean (IWMO 2016) : Bologna, Italy, June 07-10, 2016 : book of abstracts 2016 / p. 23-25

## **Temporal scales for nearshore hits of current-driven pollution in the Gulf of Finland**

**Viikmäe, Bert; Soomere, Tarmo** Marine pollution bulletin 2016 / p. 77-86 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.03.025>

## **Temporal scales for transport patterns in the Gulf of Finland**

**Viikmäe, Bert; Soomere, Tarmo; Viidebaum, Mikk; Berezovski, Mihhail** Estonian journal of engineering 2010 / 3, p. 211-227 : ill

## **Tervik on osade summast suurem : [Tarmo Soomere kõrgharidusest]**

**Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2011 / lk. 7 : fot

### **The application of coast geomorphic process concepts to eastern Baltic Sea conditions in a changing climate**

**Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo** 3rd Baltic Earth Conference : Earth system changes and Baltic Sea coasts, To be held in Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 1 to 5 June 2020, Held online, 2-3 June 2020 : Conference proceedings 2020 / p. 143-144  
[https://archive.baltic.earth/hel2020/material/3rd\\_BalticEarth\\_Conference\\_Proceedings.pdf](https://archive.baltic.earth/hel2020/material/3rd_BalticEarth_Conference_Proceedings.pdf)

### **The Baltic Way Project**

**Soomere, Tarmo** Preventive methods for coastal protection : towards the use of ocean dynamics for pollution control 2013 / p. xiii-xiv

### **The BalticWay Project : the use of currents for environmental management of the Baltic Sea coasts**

**Quak, Ewald; Soomere, Tarmo** BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 99

### **The effects of ship wakes in the Venice Lagoon and implications for the sustainability of shipping in coastal waters**

Scarpa, Gian Marco; Zaggia, Luca; **Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo** Scientific reports 2019 / art. 19014, 14 p. : ill  
<https://doi.org/10.1038/s41598-019-55238-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **The effects of wind and waves on in-situ surface drift in the Baltic Sea [Online resource]**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Giudici, Andrea; Soomere, Tarmo** Geophysical research abstracts 2020 / p. EGU2020-11496 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-11496>

### **The global challenge of the sustainable management of seas and shores**

**Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis** 4th Baltic Earth Conference Assessing the Baltic Sea Earth System : Jastarnia, Hel Peninsula, Poland, 30 May to 3 June 2022 : Conference Proceedings 2022 / p. 154-155  
[https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic\\_earth/baltic\\_earth/baltic\\_earth/4bec\\_proceedings\\_web.pdf](https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/baltic_earth/4bec_proceedings_web.pdf)

### **The Gulf of Finland, its hydrography and circulation dynamics**

Myrberg, Kai; **Soomere, Tarmo** Preventive methods for coastal protection : towards the use of ocean dynamics for pollution control 2013 / p. 181-222 : ill

### **The impact of fast ferry traffic on underwater optics and sediment resuspension**

**Erm, Ants; Soomere, Tarmo** Oceanologia 2006 / p. 283-301 : ill

### **The impact of seasonal changes in stratification on the dynamics of internal waves in the Sea of Okhotsk**

Kurkina, Oxana; Talipova, Tatyana; **Soomere, Tarmo**; Kurkin, Andrey; Rybin, Artem Estonian journal of earth sciences 2017 / p. 238-255 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2017.20>

### **The persistence of spatial patterns of beaching of current-driven pollution in a changing wind climate : a case study for the Gulf of Finland [Online resource]**

**Viikmäe, Bert; Soomere, Tarmo** Boreal environment research 2018 / p. 299-314 <http://www.borenv.net/BER/pdfs/ber23/ber23-299-314.pdf> [https://www.ester.ee/record=b1199571\\*est](https://www.ester.ee/record=b1199571*est)

### **The role of bathymetry and shear instabilities in the evolution of upwelling process : a transverse surface jet perspective**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Soomere, Tarmo** The 15th International Coastal Symposium 2018 Haeundae, Busan, Republic of Korea 13th – 18th May 2018 : book of abstracts 2018 / p. 313

### **The role of nearshore slope on cross-shore surface transport during a coastal upwelling event in Gulf of Finland, Baltic Sea**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Soomere, Tarmo; Kudryavtseva, Nadezhda** Estuarine, coastal and shelf science 2018 / p. 123-135 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.03.018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **The role of the spatial resolution of a three-dimensional hydrodynamic model for marine transport risk assessment**

Andrejev, Oleg; **Soomere, Tarmo**; Sokolov, Alexander; Myrberg, Kai Oceanologia 2011 / p. 309-334 : ill

### **The structure of algebraic solitons and compactons in the generalized Korteweg–de Vries equation**

Pelinovsky, Efim; Talipova, Tatyana; **Soomere, Tarmo** Physica D : Nonlinear Phenomena 2021 / art. 132785, 7 p. : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.physd.2020.132785> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **The use of high-resolution bathymetry for circulation modelling in the Gulf of Finland**

**Andrejev, Oleg; Sokolov, Alexander; Soomere, Tarmo; Värvi, Rolf; Viikmäe, Bert** Estonian journal of engineering 2010 / 3, p. 187-210 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2156229\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2156229*est)

### **The wave climate and its seasonal variability in the northeastern Baltic Sea**

**Räämet, Andrus; Soomere, Tarmo** Estonian journal of earth sciences 2010 / 1, p. 100-113 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1965737\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1965737*est)

## **Tippteadus vs. tõepõhjatü ajastu**

**Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2017 / lk. 10

## **Tippvõistlused teaduses : auhinnaks meie kõigi tervis**

**Soomere, Tarmo**; Uibo, Raivo Postimees 2018 / AK, lk. 4 [Raivo Uibo ja Tarmo Soomere: tippvõistlused teaduses, auhinnaks meie kõigi tervis](#)

## **Tippvõistlused teaduses, auhinnaks meie kõigi tervis**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 127-130 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) [Raivo Uibo ja Tarmo Soomere: tippvõistlused teaduses, auhinnaks meie kõigi tervis](#)

## **Towards a tighter symbiosis of natural sciences and engineering**

Järv, Jaak; **Engelbrecht, Jüri**; **Soomere, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 1 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2665193\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2665193*est)

## **Towards identification of areas of reduced risk in the Gulf of Finland, the Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo**; Viikmäe, Bert; Delpeche, Nicole; Myrberg, Kai Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 2, p. 156-165 : ill

## **Towards mitigation of environmental risks**

**Soomere, Tarmo** Preventive methods for coastal protection : towards the use of ocean dynamics for pollution control 2013 / p. 1-27 : ill

## **Towards quantifying variations in wind parameters across the Gulf of Finland**

Keevallik, Sirje; Soomere, Tarmo Estonian journal of earth sciences 2010 / 4, p. 288-297 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2183622\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2183622*est)

## **Tracking areas with increased likelihood of surface particle aggregation in the Gulf of Finland : a first look at persistent Lagrangian Coherent Structures (LCS)**

**Giudici, Andrea**; Suara, Kabir Adewale; **Soomere, Tarmo**; Brown, Richard J. Journal of marine systems 2021 / art. 103514, 8 p. : ill., map <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2021.103514> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Tracks of surface drifters from a major fairway to marine protected areas in the Gulf of Finland**

**Delpeche-Ellmann, Nicole Camille**; Torsvik, Tomas; **Soomere, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 226-233 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2740528\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740528*est)

## **Tramo Soomere: kui koroonaviirusele vaktsiini ega ravi ei leita, tuleb maskiball : [intervjuu]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2020 / lk. 4-5 : portr [https://www.ester.ee/record=b1072079\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072079*est)

## **Transfer of techniques developed for the Baltic Sea to the Caspian Sea region : Decadal wave climate variability of the Caspian Sea from satellite altimetry**

Kussembayeva, Kuanysh; **Kudryavtseva, Nadezhda**; **Soomere, Tarmo** 7th IEEE/OES Baltic Symposium Clean and Safe Baltic Sea and Energy Security for the Baltic countries : abstract book, 12-15 June 2018, Klaipėda, Lithuania 2018 / p. 41 [http://balticvalley.lt/baltic2018/wp-content/uploads/2018/06/abstract-book\\_7th\\_Baltic-Symposium\\_20180528.pdf](http://balticvalley.lt/baltic2018/wp-content/uploads/2018/06/abstract-book_7th_Baltic-Symposium_20180528.pdf)

## **Transformation of internal breathers in the idealised shelf sea conditions**

Rouvinskaya, Ekaterina; Talipova, Tatyana; Kurkina, Oxana; **Soomere, Tarmo**; Tyugin, Dmitry Continental shelf research 2015 / p. 60-71 <http://dx.doi.org/10.1016/j.csr.2015.09.017>

## **Transport and distribution of bottom sediments at Pirita Beach**

**Soomere, Tarmo**; Kask, Andres; Kask, Jüri; Nerman, Robert Estonian journal of earth sciences 2007 / 4, p. 233-254 : ill

## **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)

## **Trends in extreme water levels of the eastern Baltic Sea**

**Pindsoo, Katri**; **Soomere, Tarmo** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and Innovation for Future of the Baltic and the European Regional Seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 76 [http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

## **Trends in the components of extreme water levels signal a rotation of winds in strong storms in the eastern Baltic Sea**

**Pindsoo, Katri**; **Soomere, Tarmo** Geophysical research abstracts 2016 / p. EGU2016-9378

## **Trends in the extreme water levels of the Baltic Sea**

**Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo** The 11th Baltic Sea Science Congress "Living Along Gradients : Past, Present, Future" : June 12-16, 2017 : abstracts 2017 / p. 90 [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)

**Truudus Eestile : artiklid, esseed ja laastud teaduse tähendusest**  
**Soomere, Tarmo** 2017 [http://www.ester.ee/record=b4689339\\*est](http://www.ester.ee/record=b4689339*est)

**Truudus Eestile. Globaliseeruv maailmas : [vestlus Eesti Teaduste Akadeemia presidendi Tarmo Soomerega]**  
**Soomere, Tarmo** Sirp 2014 / lk. 2-5 : ill <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/truudus-eestile-globaliseeruv-maailmas/>

**Tulevased tippteadlased leitakse loteriiga**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 279-282 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://heureka.postimees.ee/4489244/tarmo-soomere-tulevased-tippteadlased-leitakse-loteriiga>

**Tulevased tippteadlased leitakse loteriiga [Võrguteavik]**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2018 / lk. 8 <https://heureka.postimees.ee/4489244/tarmo-soomere-tulevased-tippteadlased-leitakse-loteriiga>

**Tuleviku energeetika kui targa tootmise, aruka kasutamise ja efektiivse salvestamise kombinatsioon**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 76-78 [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

**Tuleviku võti on elektrijaam minu aias**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 203-207 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://arvamus.postimees.ee/7073454/tarmo-soomere-tuleviku-voti-on-elektrijaam-minu-aias>

**Tummad faktid kriisijärgsest homsest**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 196-199 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
[https://www.aripaev.ee/arvamus/2020/03/20/tarmo-soomere-mida-raagivad-tummad-faktid-kriisijargsest-homsest?utm\\_source=copypaste](https://www.aripaev.ee/arvamus/2020/03/20/tarmo-soomere-mida-raagivad-tummad-faktid-kriisijargsest-homsest?utm_source=copypaste)

**Tunneli otsast paistavad päikesekiired**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 298-301 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://opleht.ee/2018/12/haridusteaduse-seis-tunneli-otsast-paistavad-paikesekiired/>

**Tunnete ja tehnoloogia sümbioos**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2023 / lk. 37-38 : ill <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/tunnete-ja-tehnoloogia-symbioos/>

**Tuul ei suuda võistelda kiirlaevadega**

**Soomere, Tarmo** Eesti Loodus 2006 / juuli, lk. 12-17 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2359975\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2359975*est)

**Tuul tõi sünoptikutele uputuse asemel kriitikatormi : [kommentaari ka TTÜ vanemteadur Tarmo Soomerelt]**

Günter, Aleksei; **Soomere, Tarmo** Postimees 2005 / 16. nov., lk. 6 <https://www.postimees.ee/1509945/tuul-toi-sunoptikutele-uputuse-asekul-kriitikatormi>

**Tuulepesa karvasel jalgpallil, ehk, Miks tellida raputatud kokteil**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2018 / AK, lk. 6

**Tuulepesa karvasel jalgpallil, ehk, Miks tellida raputatud kokteil**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 63-66 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Tõhoku maavärin ja tsunami**

**Soomere, Tarmo** Horisont 2011 / 3, lk. 28-30 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2411672\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2411672*est)

**Tõrvikuid läites**

**Soomere, Tarmo** Usk vabadusse : artikleid ja mälestusi Eesti Evangeelse Luterliku Kiriku osast Eesti iseseisvuse taastamisel 2011 / lk. 240-251 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2480943\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2480943*est)

**Täpne ja selge keel on teadusliku mõtlemise alus**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2022 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/05/07/12.4>

**Täpselt sihitud haamer tundlikus käes**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 146-147 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Täpselt sihitud haridus kui kogukonna tugevuse alus [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** opleht.ee 2021 "Täpselt sihitud haridus kui kogukonna tugevuse alus"  
<https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2021/11/19/6.2>

**Udo Margna : 18. november 1934 - 17. mai 2019**

**Soomere, Tarmo** Eesti Loodus 2019 / lk. 72 : portr [http://www.ester.ee/record=b1072059\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072059*est)

**Unes nähtud rahaga ei saa arveid maksta**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2018 / lk. 25 <http://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/unes-nahtud-rahaga-ei-saa-arveid-maksta/>  
[https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est)

**Unes nähtud rahaga ei saa arveid maksta**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 192-195 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<http://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/unes-nahtud-rahaga-ei-saa-arveid-maksta/>

**Unikaalsed lainetuse tingimused Läänemerel 2005. a jaanuaris**

**Soomere, Tarmo** Tartu Ülikooli Ilmade Observatooriumi 140. juubeli konverentsi ettekanded 2006 / lk. 215-224 : ill., kaart

**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

**Unusual wave conditions in the northern Baltic Sea during windstorm Gudrun in January 2005 [Electronic resource]**

**Soomere, Tarmo**; Behrens, A.; Tuomi, Laura; Nielsen, J.W. Geophysical research abstracts 2006 / Proc. European Geosciences Union (EGU) General Assamblee : Vienna, 4-8 April 2006, Paper 02851 [3] p. [CD-ROM]

**Using Lagrangian coherent structures to investigate upwelling and physical process in the Gladstone coastal region**

Ghosh, Anusmriti; Suara, Kabir Adewale; **Soomere, Tarmo**; Brown, Richard J. Journal of marine systems 2022 / art. 103731  
<https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2022.103731> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Using Lagrangian models to assist in maritime management of Coastal and Marine Protected Areas**

**Delpeche, Nicole**; **Soomere, Tarmo** Journal of coastal research 2013 / p. 36-41 : ill

**Using spectrograms from underwater total pressure sensors to detect passing vessels in a coastal environment**

**Rätsep, Margus**; Parnell, Kevin Ellis; **Soomere, Tarmo**; Kruusmaa, Maarja; Ristolainen, Asko; Tuhtan, Jeffrey Andrew  
Journal of atmospheric and oceanic technology 2020 / p. 1353-1363 : ill <https://doi.org/10.1175/JTECH-D-19-0192.1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Uudishimu kui vaktsiin tõepõhjata poliitika vastu**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 234-237 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Uudishimu kui vaktsiin tõepõhjata poliitika vastu**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2017 / AK, lk. 8

**Uus reaalsus : vaidluses on kõigil korraga õigus**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 157-160 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

**Uus reaalsus: vaidluses on kõigil korraga õigus**

**Soomere, Tarmo** Eesti Ekspress 2019 / lk. 34

**V3 väljakutsete vanik**

**Soomere, Tarmo**; Kurnitski, Jarek; **Randma-Liiv, Tiina**; Vasar, Eero Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 153-156  
[https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est) <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/03/03/14.6>

**V3 väljakutsete vanik**

**Soomere, Tarmo**; Kurnitski, Jarek; **Randma-Liiv, Tiina**; Vasar, Eero Postimees 2021 / Lk. 15  
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/03/03/14.6>

**Vaalade romula maailma serval**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2021 / Lk. 13 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/07/21/12.5>

**Valdek Kulbach : 6. IV 1927 - 31. I 2020**

**Soomere, Tarmo** Sirp 2020 / lk. 38 <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/in-memoriam-valdek-kulbach/>  
[https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est)

**Valguskiir pimeduses võib tulla matemaatikast**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2022 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/12/23/10.4>

**Valguspurje all**

Kareva, Doris; **Soomere, Tarmo** Sirp 2019 / lk. 4-5 : portr <https://sirp.ee/s1-artiklid/c7-kirjandus/valguspurje-all/>

### **Validation of multi-mission satellite altimetry for the Baltic Sea region**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo; Giudici, Andrea** Geophysical research abstracts 2016 / p. EGU2016-5571

### **Validation of the multi-mission altimeter wave height data for the Baltic Sea region**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** Estonian journal of earth sciences 2016 / p. 161-175 : ill  
<http://dx.doi.org/10.3176/earth.2016.13>

### **Validation of the new Sentinel-3 satellite altimetry data in the Baltic Sea basin**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Soomere, Tarmo** The 11th Baltic Sea Science Congress "Living Along Gradients : Past, Present, Future" : June 12-16, 2017 : abstracts 2017 / p. 311 [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)

### **Variability in spatial patterns of long nonlinear waves from fast ferries in Tallinn Bay**

**Torsvik, Tomas; Didenkulova, Irina; Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis** Nonlinear processes in geophysics 2009 / p. 3510363 : ill  
<https://npg.copernicus.org/articles/16/351/2009/>

### **Variability in the properties of wakes generated by high-speed ferries**

**Kurennoy, Dmitry; Soomere, Tarmo; Parnell, Kevin Ellis** Journal of coastal research 2009 / Special issue 56, Proceedings of the 10th International Coastal Symposium ICS 2009. Volume I, p. 519-523 : ill <https://www.jstor.org/stable/25737631>

### **Variability of distributions of wave set-up heights along a shoreline with complicated geometry**

**Soomere, Tarmo; Pindsoo, Katri; Kudryavtseva, Nadezhda; Eelsalu, Maris** Ocean science 2020 / p. 1047-1065  
<https://doi.org/10.5194/os-16-1047-2020> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Variations in extreme wave heights and wave directions in the north-eastern Baltic Sea**

**Räämet, Andrus; Soomere, Tarmo; Zaitseva-Pärnaste, Inga** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 2, p. 182-192 : ill

### **Variations in parameters of extreme value distributions of water level along the eastern Baltic Sea coast**

**Soomere, Tarmo; Eelsalu, Maris; Pindsoo, Katri** Estuarine, coastal and shelf science 2018 / p. 59-68 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.10.010> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Variations in the mean, seasonal and extreme water level on the Latvian coast, the eastern Baltic Sea, during 1961-2018**

**Männikus, Rain; Soomere, Tarmo; Viška, Maija** Estuarine, coastal and shelf science 2020 / art. 106827, 19 p  
<https://doi.org/10.1016/j.ecss.2020.106827> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Variations in the wave climate of the Baltic Sea in the last 25 years from satellite altimetry**

**Kudryavtseva, Nadezhda; Soomere, Tarmo** Geophysical research abstracts 2016 / p. EGU2016-5589

### **Water level extremes at the Baltic Sea coast**

**Soomere, Tarmo** Contributions to the Foundations of Multidisciplinary Research in Mechanics : papers presented during the 24th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics ICTAM 2016, Montreal, August 22-26, 2016. Vol. 2 2017 / p. 1135-1136 [http://iutam.org/wp-content/uploads/2017/02/ICTAM\\_Proceedings\\_Vol\\_2.pdf](http://iutam.org/wp-content/uploads/2017/02/ICTAM_Proceedings_Vol_2.pdf)

### **Water level extremes signal changes in the wind direction in the northeastern Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo; Eelsalu, Maris; Pindsoo, Katri** 1st Baltic Earth Conference Multiple Drivers for Earth System Changes in the Baltic Sea Region : Nida, Curonian Spit, Lithuania, 13-17 June 2016 : conference proceedings 2016 / p. 132-133 [http://www.baltic-earth.eu/events/nida2016/material/BalticEarth\\_Nida2016\\_Proceedings.pdf](http://www.baltic-earth.eu/events/nida2016/material/BalticEarth_Nida2016_Proceedings.pdf)

### **Wave climate changes in the Baltic Proper 1978-2007**

**Räämet, Andrus; Soomere, Tarmo** 4th International student conference "Biodiversity and Functioning of Aquatic Ecosystems in the Baltic Sea Region" : 2-4 October 2009, Dubingiai, Lithuania 2009 / p. 17

### **Wave climate in Lake Peipsi**

**Nikolkina, Irina; Soomere, Tarmo; Didenkulova, Irina** Journal of coastal research 2013 / p. 2035-2040 : ill

### **Wave climatology in the Arkona Basin, the Baltic Sea**

**Soomere, Tarmo; Weisse, Ralf; Behrens, Arno** Ocean science 2012 / p. 287-300 : ill <https://os.copernicus.org/articles/8/287/2012/os-8-287-2012.pdf>

### **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

### **Wave set-up in the urban area of the city of Tallinn, Estonia**

**Pindsoo, Katri; Soomere, Tarmo** The 11th Baltic Sea Science Congress "Living Along Gradients : Past, Present, Future" : June 12-16, 2017 : abstracts 2017 / p. 252 [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)

## Waves

**Soomere, Tarmo** Encyclopedia of marine geosciences 2016 / p. 940-944 : tab [http://doi.org/10.1007/978-94-007-6238-1\\_142](http://doi.org/10.1007/978-94-007-6238-1_142)

## Waves in fluids : overview

**Soomere, Tarmo** Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods 2009 / p. 189-192

# Weakly two-dimensional interaction of solitons in shallow water

**Soomere, Tarmo; Engelbrecht, Jüri** European journal of mechanics B. Fluids 2006 / p. 636-648 : ill

**Veebiseminari avamise saatesõnad : 15. juuni 2020 : [veebiseminar "Eesti Vabariigi põhiseadus 100"]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2020 2021 / lk. 47 : ill

## Veebruaritreening, ehk, Kutse kohtamisele

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2019 2020 / lk. 10-13 [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

## Veetasemete ekstreemumid ja korduvusperioodid Eesti rannikul

**Soomere, Tarmo; Pindsoo, Katri; Eelsalu, Maris** 2016 [http://www.ester.ee/record=b4558801\\*est](http://www.ester.ee/record=b4558801*est)

## Verification of modelled locations of coastal areas exposed to current-driven pollution in the Gulf of Finland by using surface drifters

**Viikmäe, Bert; Torsvik, Tomas; Soomere, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 405-416 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2740578\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740578*est)

## 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)

## Vessel-wave induced potential longshore sediment transport at Aegna Island, Tallinn Bay

**Kelpšaitė, Loreta; Soomere, Tarmo** Estonian journal of engineering 2009 / 3, p. 168-181 : ill.

### What determines the change of coastlines in the Baltic Sea?

Harff, Jan; Deng, Junjie; Dudzinska-Nowak, Joanna; Fröhle, Peter; **Soomere, Tarmo** Coastline changes of the Baltic Sea from south to east : past and future projection 2017 / p. 15-35 [http://doi.org/10.1007/978-3-319-49894-2\\_2](http://doi.org/10.1007/978-3-319-49894-2_2) [http://www.estec.ee/record=b4690805\\*est](http://www.estec.ee/record=b4690805*est)

## Wind wave statistics in Tallinn Bay

**Soomere, Tarmo** Boreal environment research 2005 / p. 103-118 : ill

## Visandades tuleviku nägu

**Soomere, Tarmo** Õpetajate Leht 2018 / lk. 4 : portr <https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2018/11/30/5.2>  
<http://opleht.ee/2018/11/visandades-tuleviku-nagu/> <https://kultuurikoda.eu/kongress-2018/>

## Visandades tuleviku nägu

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 75-79 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

## Võitlus ruumi eest, kus tõde levida saaks

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 80-83 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://ekspress.delfi.ee/arvamus/voitlus-ruumi-est-kus-tode-levida-saaks?id=86266547>

## Võitlus ruumi eest, kus tõde levida saaks

**Soomere, Tarmo** Eesti Ekspress 2019 / lk. 46 : portr <https://ekspress.delfi.ee/arvamus/voitlus-ruumi-eest-kus-tode-levida-saaks?id=86266547>

## Väikerahva teaduse loгу kui kinnitus, et seisame suurmeeste õlgadel

**Soomere, Tarmo** Eesti teaduse 100 aastat 2018 / lk. 11-13

## Õigus ja õiglus Maa ökosüsteemile sünnivad teadmistest

**Soomere, Tarmo** Arvamused: [ajalehe Postimees lisa] 2023 / lk. 38-39 <https://dea.digar.ee/article/ak/2023/12/23/14.1> Õigus ja õiglus Maa ökosüsteemile sünnivad teadmised

## Ööülikool . Tarmo Soomere "Ilmast ilma"

**Soomere, Tarmo** vikerraadio.err.ee 2020 / audio [Õöülikool. Tarmo Soomere "Ilmast ilma"](#)

**Üldkoogu aastakoosolek 18. aprillil 2012 : Jka Eesti TA Informaatika ja Tehnikateaduste Osakonna juhataja Tarmo**

**Soomere, peasekretär Leo Mõtuse ja asepresident Jüri Engelbrehti ettekanded]**

**Soomere, Tarmo; Mõtus, Leo; Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2012 2013 / lk. 58-77

**Üldkogu aastakoosolek 19. aprillil 2017 : akadeemia tegevusest 2016. aastal : akadeemia juhatuse koosseisust : president Tarmo Soomere sõnavõtt]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 137-139  
[https://www.ester.ee/record=b1874697\\*est](https://www.ester.ee/record=b1874697*est)

**Üldkogu aastakoosolek 19. aprillil 2017 : akadeemia tegevusest 2016. aastal : lõppsõna : president Tarmo Soomere**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 142-144

**Üldkogu aastakoosolek 19. aprillil 2017 : akadeemia tegevusest 2016. aastal : president Tarmo Soomere sõnavõtt]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 131-136  
[https://www.ester.ee/record=b1874697\\*est](https://www.ester.ee/record=b1874697*est)

**Üldkogu aastakoosolek 19. aprillil 2017 : [Eesti TA presidendi Tarmo Soomere avasõnad]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 107-109

**Üldkogu aastakoosolek 20. aprillil 2011 : [ka Eesti TA Informaatika ja Tehnikateaduste Osakonna juhataja Tarmo Soomere ja peasekretäri Leo Mõtuse ettekanded]**

**Soomere, Tarmo; Mõtus, Leo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2011 2012 / lk. 53-76 : ill

**Üldkogu aastakoosolek 20. aprillil 2016 : [Eesti TA presidendi Tarmo Soomere ettekanne]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016 2017 / lk. 130-139  
[http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Üldkogu aastakoosolek 20. aprillil 2016. Avasõnad**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016 2017 / lk. 104-105  
[http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Üldkogu aastakoosolek 23. aprillil 2014 : [ka akadeemik Tarmo Soomere ja peasekretär Leo Mõtuse ettekanded ning akadeemikute Dimitri Kaljo ja Hillar Abeni sõnavõttud]**

**Soomere, Tarmo; Mõtus, Leo; Kaljo, Dimitri; Aben, Hillar** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 56-86

**Üldkogu istung 3. detsembril 2014 : [ka Dimitri Kaljo, Jüri Engelbrehti sõnavõttud ja Tarmo Soomere lõppsõna]**

**Kaljo, Dimitri; Engelbrecht, Jüri; Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 97-106

**Üldkogu istung 6. detsembril 2017 : avasõnad ja ülevaade akadeemia tegevusest 2017. aastal : president Tarmo Soomere**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 145-147

**Üldkogu istung 15. oktoobril 2014 : presidendikandidaadi ettekanded : akadeemik Tarmo Soomere, akadeemik Mart Ustav ; sõnavõttud: Jüri Engelbrecht, Leo Mõtus, Endel Lippmaa, Tarmo Soomere (üldkogul valitud president)**

**Soomere, Tarmo; Ustav, Mart** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 86-97

**Üldkogud : [üldkogu erakorraline istung 21. aprillil 2021 (elektrooniliselt). Üldkogu istung 8. detsembril 2021]**

**Soomere, Tarmo** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2021 2022 / lk. 26-30 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Üleujutus - mere valuline reaktsioon tormidele**

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

**Ülo Lumiste : 30.06.1929-20.11.2017 : in memoriam**

**Soomere, Tarmo** Universitas Tartuensis : UT : Tartu Ülikooli ajakiri 2018 / lk. 45-46 : portr [http://www.ester.ee/record=b2459950\\*est](http://www.ester.ee/record=b2459950*est)

**Влияние на окружающую среду и потенциальные риски в результате прокладки газового турбопровода "Северный поток"**

Puura, Ivar; **Soomere, Tarmo** Горизонты Эстонии 2011 / с. 68-75 : ил