

Buoy collision detection

Moorits, Erkki; Usk, Aivar Proceedings ELMAR-2012 : 54th International Symposium ELMAR-2012 : 12-14 September 2012, Zadar, Croatia 2012 / p. 109-112 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6338483>

Eesti teadlaste uus süsteem ennustab lekkivate laevavrakkide kahju = Estonian scientists develop new shipwreck pollution prediction system

Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 [Eesti teadlaste uus süsteem ennustab lekkivate laevavrakkide kahju](#) [Estonian scientists develop new shipwreck pollution prediction system](#)

Embedded software solutions for development of marine navigation light system = Sardtarkvara lahendused valgusnavigatsiooni süsteemide arendusel

Moorits, Erkki 2016 <http://digi.lib.ttu.ee/i/?6383>

Enhancing oil spill detection, response and modeling in the Baltic Sea = Õlireostuse tuvastamise, modelleerimise ja sellele reageerimise tõhustamine Läänemeres

Pärt, Siim 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.61/2024> https://www.ester.ee/record=b5704342*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0fc8b005-bd63-4a8d-a934-e89ec4d690be>

LainePoi si sõit Kaliningradi

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/lainepoi-soit-kaliningradi/>

LainePoiss – suuruselt väike, mõjult suur

Vaaks, Eveliis Trialoog <https://trialoog.taltech.ee/lainepoiss-suuruselt-vaike-mojult-suur/>

LainePoiss® - a lightweight and ice-resistant wave buoy

Alari, Victor; Björkqvist, Jan-Victor; Kaldvee, Valdur; Mölder, Kristjan; Rikka, Sander; Kask-Korb, Anne; Vahter, Kaimo; Pärt, Siim; Vidjajev, Nikon; Tõniss, Hannes Journal of atmospheric and oceanic technology 2022 / p. 573–594 : ill
<https://doi.org/10.1175/JTECH-D-21-0091.1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Meri veres

Albri, Rein 2023 https://www.ester.ee/record=b5563079*est

Nutikas poi: LainePoissi ei heiduta antarktiline jäämeri ega soolane ookean

geenius.ee 2023 [Nutikas poi: LainePoissi ei heiduta antarktiline jäämeri ega soolane ookean](#)

Nutipoi heidab valgust jää ja lainete ringmängule

novaator.err.ee 2024 [Nutipoi heidab valgust jää ja lainete ringmängule](#)

An ocean–wave–trajectory forecasting system for the eastern Baltic Sea : validation against drifting buoys and implementation for oil spill modeling

Pärt, Siim; Björkqvist, Jan-Victor; **Alari, Victor;** Maljutenko, Ilja; Uiboupin, Rivo Marine pollution bulletin 2023 / art. 115497, 13 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115497> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

PHA-based feedback control of a biomimetic AUV for diver following : design, simulations and real-time experiments

Ratas, Mart; Chemori, Ahmed; **Kruusmaa, Maarja** European Control Conference (ECC) 2022 / p. 503-509
<https://doi.org/10.23919/ECC55457.2022.9838054>

Russian navy lifts Estonian university's wave buoy, takes it to Kaliningrad

Lauri, Vahur news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609704723/russian-navy-steals-estonian-university-s-wave-buoy-takes-it-to-kaliningrad>

Stolen by the sea: Russia takes Estonian research buoy undetected

Vaaks, Eveliis estonianworld.com 2025 <https://estonianworld.com/security/stolen-by-the-sea-russia-takes-estonian-research-buoy-undetected/>

Tallinnovationilt rahasüsti saanud nutikas merepoi soovib vallutada maailmamerd

digipro.geenius.ee 2024 [Tallinnovationilt rahasüsti saanud nutikas merepoi soovib vallutada maailmamerd](#)

TalTechi 2022. aasta parim arendustöö on nutikas lainemõõtja

geenius.ee 2023 [TalTechi 2022. aasta parim arendustöö on nutikas lainemõõtja](#)

Wave height measurement as a secondary function of navigational buoys

Moorits, Erkki; Usk, Aivar; **Kõuts, Tarmo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kuuenda aastakonverentsi artiklite kogumik : 3.-5. oktoobril 2012, Laulasmaa 2012 / p. 53-57 : ill

Vene merevägi varastas TalTechi instituudi lainepoi

Lauri, Vahur err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609704423/vene-merevagi-varastas-tehnikaulikooli-instituudi-lainepoi>

Venemaa mereväe varastatud TalTechi lainepoi asendati uuega

kanal2.ee 2025 <https://reporter.kanal2.ee/8277182/venemaa-merevae-varastatud-taltech-i-lainepoi-asendati-uuega>

Ученые TalTech обвинили ВМС России в похищении волноизмерительного буя

Lauri, Vahur rus.err.ee 2025 <https://rus.err.ee/1609704450/uchenye-taltech-obvinili-vms-rossii-v-pohiwenii-volnoizmeritelnogo-buja>