

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 arendusele

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

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; Tönnisson, 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.esther.ee/record=b5563079*est

Nutikas poi: LainePoissi ei heiduta antarktiline jäätmeri ega soolane ookean

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

Nutipoi heidab valgust jäää ja lainete ringmängule

novaator.err.ee 2024 [Nutipoi heidab valgust jäää 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
<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115497>

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>

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