

A simplified method to assess the impact of ship-to-ship collision on the risk of tanker ship hull girder breaking accounting for the effect of ageing

Woloszyk, K.; **Montewka, Jakub**; Goerlandt, F. Advances in the Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures : Proceedings of the 9th International Conference on Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures 2024 / p. 413-419 : ill <https://doi.org/10.1201/9781003462170-50> [Article at Scopus](#)

A./I. "Thorsten" : [aurulaev reisijatele]

Eesti Raudtee 1922 / lk. 22-28 : fot

A/I. "Aug'i" remonteerimine

Mere-Tehnika 1921 / lk. 81

A/I. "Hektor'i" ülestõstmine

Mere-Tehnika 1921 / lk. 81

Aasta ettevõtteks pärjati Arensburg OÜ

Ränk, Renat Meie Maa 2019 / lk. 1, 5 : ill

Aerudeta päästepaat

Laevandus 1925 / lk. 55

AI-based surrogate model for the prediction of ship fuel consumption reflecting hydrometeorological conditions

Zhang, Mingyang; Tsoulakos, Nikolaos; **Kujala, Pentti Jouko Sakari**; Hirdaris, Spyros Proceedings of the International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE 2024 ; vol. 9 2024 / OMAE2024-121992, V009T13A016 ; 11 pages <https://doi.org/10.1115/OMAE2024-121992> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Akulaevade areng ja tulevikuväljavaade

Kasepõld, Kadi Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2024 / lk. 19-21 : ill

https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_nr_325-issuu

AL – A prototype autonomous ship model for navigating in ice conditions

Bolbot, Victor; Sandru, Andrei; Saarniniemi, Ture; Freter, Jan Hendrik; Puolakka, Otto; **Kujala, Pentti**; Valdez Banda, Osiris A. Proceedings of ASME 2024 43rd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2024) June 9-14, 2024, Singapore, Singapore Volume 5 Ocean engineering A 2024 / art. v05at06a049, 10 p. <https://doi.org/10.1115/OMAE2024-127465> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Algab puulaevade ehitus NSVL-s

Laevandus 1940 / lk. 91

Ameerika otsus teras-betoonist laevade kohta

Mere-Tehnika 1921 / lk. 99

Analysis of hull performance on fast patrol boat with an extended study of survivability under damaged conditions

Pratama, Angga Sifta; Prabowo, Aditya Rio; Muhyat, Nurul; **Putranto, Teguh**; Tuswan, Tuswan IOP Conference Series: Earth and Environmental Science ; 1166, 1 2023 / art. 012046 <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1166/1/012046> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Application of equivalent single layer approach for ultimate strength analyses of ship hull girder

Putranto, Teguh; **Körgesaar, Mihkel**; **Tabri, Kristjan** Journal of marine science and engineering 2022 / art. 1530 <https://doi.org/10.3390/jmse10101530> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Applications of soliton interactions in rouge 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

Approach to account for external dynamics in fluid-structure interaction analysis in Abaqus

Sahk, Tarmo; **Körgesaar, Mihkel**; Yu, Zhaolong Innovations in the Analysis and Design of Marine Structures 2025 / p. 289-294 <https://doi.org/10.1201/9781003642411-35>

Aurulaev "Ang"

Mere-Tehnika 1921 / lk. 40-41

Automatic vessel identification system

Haavel, Rein; Tani, Harry BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 181-182 : ill

Autona, traktorina ja paadina kasutatav sõiduk

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 152 : fot

Autonoomsete ja kaugjuhitavate laevade võimalused ja murekohad

Paat & Meremees 2016 / lk. 94 http://www.ester.ee/record=b4471304*est

Autonoomsuse esimene reegel : ole teadlik ümbritsevast!

Sahk, Tarmo; Hartikainen, Anni Mente et Manu 2019 / lk. 42-45 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est
https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2019/mobile/index.html

Beton jõelaevade ehitusest : [lühülevaade]

Mere-Tehnika 1921 / lk. 41-42

Briti ja Saksa laevaehituse võistlus

Laevandus ja Kalaasjandus 1927 / lk. 89

Business models in compliance with sulphur emissions control area regulations in the Baltic Sea region = Väavli emissiooni kontrolli ala nõuetele vastavad ärimudelid Läänemere piirkonnas

Olaniyi, Eunice Omolola 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?10144> https://www.ester.ee/record=b5146356*est

Calm-water performance of a boat with two swept steps at high-speeds: Laboratory measurements and mathematical modeling

Niazmand Bilandi, Rasul; Vitiello, Luigi; Mancini, Simone; Nappo, Vincenzo; Roshan, Fatemeh; Tavakoli, Sasan; Dashtimanesh, Abbas Procedia manufacturing 2020 / p. 467-474 : ill <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.02.046>

Clean cruise shipping : experience from the BSR

Olaniyi, Eunice Omolola; Prause, Gunnar Klaus; Gerasimova, Vera; Inkinen, Tommi Sustainability 2022 / art. 5002, 17 p
<https://doi.org/10.3390/su14095002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Collision consequence assessment of ROPAX vessels operating in the Baltic Sea

Tabri, Kristjan; Ehlers, Sören; Kõrgesaar, Mihkel; Stahlberg, Kaarle; Heinvee, Martin Proceedings of the ASME 2012 31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering : OMAE2012 : July 1-6, 2012, Rio de Janeiro, Brazil 2012 / OMAE2012-83626, [9] p.: ill <https://asmedigitalcollection.asme.org/OMAE/proceedings/OMAE2012/44892/375/268786>

A combined numerical and semi-analytical collision damage assessment procedure

Ehlers, Sören; Tabri, Kristjan Marine structures 2012 / p. 101-119 : ill <https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2012.05.005>

Comparative study on numerical hydroelastic analysis of impact-induced loads

Yan, Dongni; Hosseinzadeh, Saeed; Lakshmyanarayanan, Puramharikrishnan; Mikkola, Tommi; Hirdaris, Spyros 23rd Numerical Towing Tank Symposium : 11th – 13th October 2021 Mülheim an der Ruhr, Germany 2021 / p. 150-155 : ill https://www.uni-due.de/ISMT/ismt_nutts_2021.php

A comparison of two approaches for ship collision simulations : dynamic calculations versus displacement controlled calculations

Tabri, Kristjan; Broekhuijsen, J.; Villavicencio, R. Proceedings of the 10th Finnish Mechanics Days = X Suomen Mekaniikkapäivät : Jyväskylän yliopisto, 3.-4. joulukuuta 2009 2010 / p. 5-16 : ill

A comprehensive approach to scenario-based risk management for Arctic waters

Bergström, Martin; Browne, Thomas; Ehlers, Sören; Helle, Inari; Herrnring, Hauke; Khan, Faisal; Kubiczek, Jan; Kujala, Pentti; Kõrgesaar, Mihkel; Leira, Bernt Johan; Parviainen, Tuuli; Polojärvi, Arttu; Suominen, Mikko; Taylor, Rocky; Tuhkuri, Jukka; Vanhatalo, Jarno; Veitch, Brian Ship Technology Research 2022 / p. 129-157 <https://doi.org/10.1080/09377255.2022.2049967> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Course of navigation risk management in the age of new technologies : Teaching principles and practices

Alop, Anatoli; Koit, Katre; Köster, Jarmo; Tõnismaa, Olev Disruptive Technologies and Innovations Towards Sustainable Maritime Practices : Proceedings of the International Association of Maritime Universities (IAMU) Conference 2025 / p. 261-266
<https://archive.iamu-edu.org/download/aga-25-iamuc-proceedings/>

Cybersecurity considerations in autonomous ships

Cho, Sungbaek; Orye, Erwin; Visky, Gabor; Prates, Vasco 2022 <https://ccdcoc.org/library/publications/cybersecurity-considerations-in-autonomous-ships/>

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 <https://doi.org/10.2112/SI75-182.1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Development of a mathematical model for performance prediction of planing catamaran in calm water

Ghassemzadeh, Abbas; **Dashtimanesh, Abbas**; Habibiasl, M.; Sahoo, P. International journal of maritime engineering 2019 / art.: IJME 538, p. 183–194 https://www.rina.org.uk/IJME_538.html <http://dx.doi.org/10.3940/rina.ijme.2019.a2.538>

Dynamic of a planing hull in regular waves: Comparison of experimental, numerical and mathematical methods

Tavakoli, Sasan; Niazmand Bilandi, Rasul; Mancini, Simone; De Luca, Fabio; **Dashtimanesh, Abbas** Ocean engineering 2020 / art. 107959, 24 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2020.107959> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dynamic of tunneled planing hulls in waves

Roshan, Fatemeh; Tavakoli, Sasan; Mancini, Simone; Dashtimanesh, Abbas Journal of marine science and engineering 2022 / art. 1038 : ill <https://doi.org/10.3390/jmse10081038> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dynamics of ship collisions : doctoral dissertation

Tabri, Kristjan 2010

Eesti era-kaubalaevad 1. detsembril 1936. a : [nimekiri]

Eesti Kaubalaevastiku ja Laevasõidu Bülletään 1936 / lk. 40–46

Eesti erakaubalaevastik 1. detsembril 1937. a. : [nimekiri]

Eesti Kaubalaevastiku ja Laevasõidu Bülletään 1937 / lk. 33–39

Eesti kauba- ja reisijateaurikud 31. dets. 1928. a.

Laevandus ja Kalaasjandus 1929 / lk. 31

Eesti konkurentsieelis võiks olla e-laevaregister

Niit, Jane Paat & Meremees 2015 / lk. 95–96 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2751210*est

Eesti laevaehitust tarvis paremale järjele tõsta

Mere-Tehnika 1921 / lk. 45

Eesti mereröövliid

Albri, Rein; Ruben, Aarne 2018 https://www.ester.ee/record=b5178388*est

Eesti rannasõidu purjelaevandusest [1936. a.]

Past, E. Laevandus 1937 / lk. 161–162

Eesti reisijate aurulaev "Thorsten"

Kalaasjandus 1922 / lk. [1–6]

Effects of step configuration on hydrodynamic performance of one- and doubled-stepped planing flat plates: A numerical simulation

Dashtimanesh, Abbas; Roshan, Fatemeh; Tavakoli, Sasan; Kohansal, Ahmadreza; Barmala, Bahare Proceedings of the institution of mechanical engineers, part M: journal of engineering for the maritime environment 2020 / p. 181–195 <https://doi.org/10.1177/1475090219851917>

Effects of vertical motions on roll of planing hulls

Dashtimanesh, Abbas; Tavakoli, Sasan; Mancini, Simone; Mehr, Javad A.; Milanesi, Stefano Journal of offshore mechanics and arctic engineering 2021 / p. 041401–041411 <https://doi.org/10.1115/1.4050210> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Elektrijõuga liikuvad Ameerika laevad

Laevandus 1920 / lk. 119

Elektromagnetiline keskkond merel ja komposiitkeregalaevades

Meister, Mari-Anne Raadiotehnika 2005 : XII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2005 / lk. 69–76 : ill

English for maritime students

2018 http://www.ester.ee/record=b4762829*est

Environmental impacts of grey water discharge from ships in the Baltic Sea

Ytreberg, Erik; Eriksson, Martin; **Maljutenko, Ilja** Marine pollution bulletin 2020 / art. 110891 <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.110891> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Erosion by vessel waves

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

Esimene elektrilaev Antverpeni sadamas
Laevandus ja Kalaasjandus 1927 / lk. 280-281

Esimene Tallinki laev sai uued sõukruvi labad, mis vähendavad kütusekulu ja allveemüra
rohe.geenius.ee 2023 [Esimene Tallinki laev sai uued sõukruvi labad, mis vähendavad kütusekulu ja allveemüra](#)

Esimene tõeline rootorlaev : ["Barbara", Saksamaal]
Laevandus ja Kalaasjandus 1926 / lk. 45

Ettepanekud Eesti laevandussektori konkurentsivõime tugevdamiseks
Naaber, Eero Paat & Meremees 2015 / lk. 94 https://artiklid.elnet.ee/record=b2751211*est

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

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 ship prototype design simulation with fin stabilizer on hydrodynamic characteristics for ship realization planning
Diatmaja, Hananta; Prabowo, Aditya Rio; Muhayat, Nurul; Tuswan, Tuswan; **Putranto, Teguh** IOP Conference Series: Earth and Environmental Science ; 1166, 1 2023 / art. 012047 <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1166/1/012047> [Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus](#)

Ferry-tüüpi laeva autodekiruum : kasuliku mudeli kirjeldus, EE 95 00030 U
Levald, Heino Eesti Kasuliku Mudeli Leht 1995 / 2, lk. 29: ill

Finnjet ei mahu ära
Uustalu, Aare-Maldus Eesti Päevaleht 1997 / 14. okt., lk. 2

Flettneri rootorlaev
Laevandus 1925 / lk. 10-11 : fot

"Flora Sommerfeld" : [laeva kirjeldus]
Mere-Tehnika 1921 / lk. 41

Fully autonomous ship - will AI make "machine errors" or will they human errors in a new form?
Alop, Anatoli 2023 12th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) 2023 / p. 616-618
<https://doi.org/10.1109/MECO58584.2023.10154946>

Hardware-in-the-loop simulator of vessel electric propulsion drive
Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Bakman, Ilja; Lehtla, Tõnu; Gevorkov, Levon 2015 9th International Conference on Compatibility and Power Electronics (CPE) : proceedings : Faculty of Science and Technology (FCT), Caparica, Lisbon, Portugal, 24-26 June, 2015 2015 / p. 425-430 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/CPE.2015.7231113>

Higher-order shear deformation formulation for the structural response of a multideck ship
Imala, Mikk-Markus; Naar, Hendrik; Tabri, Kristjan Ships and offshore structures 2025 / 26 p
<https://doi.org/10.1080/17445302.2025.2507714>

Higher-order shear deformation theory for the elastic response of ship structures = Kõrgemat järku nihkedeformatsiooni teooria laeva struktuuride elastse vaste analüüsiks
Imala, Mikk-Markus 2025 https://www.ester.ee/record=b5757720*est <https://doi.org/10.23658/taltech.56/2025>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f01bc7b1-bd61-40e9-b86a-8259642d0bd9>

How to improve full-scale self-propulsion simulations? A case study on a semi-displacement hull
Niazmand Bilandi, Rasul; Mancini, Simone; Dashtimanesh, Abbas; Lakatoš, Mikloš HSMV 2023 : Proceedings of the 13th Symposium on High Speed Marine Vehicles 2023 / p. 265-274 <https://doi.org/10.3233/PMST230034> [Conference proceedings at Scopus Article at Scopus](#)

Hull-propeller interaction for planing boats: a numerical study
Roshan, Fatemeh; **Dashtimanesh, Abbas**; Tavakoli, Sasan; **Niazmand Bilandi, Rasul**; Abyn, Hassan Ships and offshore

structures 2020 / 14 p. : ill <https://doi.org/10.1080/17445302.2020.1790295> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Huivitav 950 tn. mootorlaev "Madal"

Mere-Tehnika 1921 / lk. 127

Huivitav inglise kaubalaev : [lühiväljaanne]

Mere-Tehnika 1921 / lk. 42

Huivitav saksa mootor-purjelaev "Annen"

Mere-Tehnika 1921 / lk. 42

Huivitavad uued laevad

Eesti Kaubalaevastiku ja Laevasõidu Bülletään 1935 / lk. 22

Huivitavam merilaev ilmas : [mittemagnetiline uurimislaev "Carnegie"]

Laevandus ja Kalaasjandus 1927 / lk. 130-131 : fot

Hydrodynamic characteristics of tunneled planing hulls in calm water

Roshan, Fatemeh; **Dashtimanesh, Abbas; Niazmand Bilandi, Rasul** Brodogradnja : Teorija i praksa brodogradnje i pomorske tehnike 2020 / p. 19-38 : ill <https://hrcak.srce.hr/232081> <https://doi.org/10.21278/brod71102> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Hydrodynamic study of heeled double-stepped planing hulls using CFD and 2D+T method

Niazmand Bilandi, Rasul; Dashtimanesh, Abbas; Tavakoli, Sasan Ocean engineering 2020 / art. 106813 ; 21 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2019.106813> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ice deformation in the Gulf of Finland in the severe winter of 2002/2003

Pärn, Ove; Haapala, Jari Estonian journal of earth sciences 2013 / p. 15-25 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2607202*est <https://doi.org/10.3176/earth.2013.02> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

IMO Standard Marine Communication Phrases = IMO mereside standardväljendid = Стандартные фразы ИМО для общения на море

2015 http://www.ester.ee/record=b4468331*est

Influence of coupling in the prediction of ship collision damage

Tabri, Kristjan Proceedings of 5th International Conference on Collision and Grounding of Ships, Espoo, Finland, 14-16.07.2010 2010 / p. 133-138 <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17445302.2011.553812>

Influence of ship motions in the numerical prediction of ship collision damage

Tabri, Kristjan; Broekhuijsen, J. Advances in marine structures : proceedings of the 3rd International Conference on Marine Structures - MarStruct 2011 : Hamburg, Germany, 28-30 March 2011 2011 / p. 391-397 : ill https://www.researchgate.net/publication/286347258_Influence_of_ship_motions_in_the_numerical_prediction_of_ship_collision_damage

Inglise standartlaev "C" tüüp

ETS Tehniline Ringvaade 1920 / lk. 58-63 : joon

Innovatsioonist Lääne-Eesti saarte transpordiühenduses

Lend, Enno; Uustalu, Aare-Maldus Äritegevuse innovaatika. 4 2004 / lk. 36-49 : ill

Integrating Cyber Threat Intelligence into Threat Modeling for Autonomous Ships Using PASTA and MISP

Erbas, Muhammed; Vanharanta, Jani; Paavola, Jarkko; Tsiopoulos, Leonidas; Vaarandi, Risto 2025 IEEE International Conference on Cyber Security and Resilience (CSR) 2025 / p. 133-139 <https://ieeexplore.ieee.org/document/11130108> <https://doi.org/10.1109/CSR64739.2025.11130108>

Iselaev käis ise mere taga ära

Vill, Ants Director. Inseneria 2019 / lk. 61-67 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est <https://director.ee/2019/10/02/iselaev-kais-mere-taga/?v=a57b8491d1d8>

Isesõitvat autot täiendab nüüd robotlaev

Tamm, Kadri TööstusEST 2019 / lk. 34-38 : ill http://www.ester.ee/record=b4481084*est <https://toostusest.ee/uudis/2019/05/14/isesoitvat-autot-taiendab-nuud-robotlaev/>

[Jäälõhkuja "Suur Tõll"]

Odamees 1923 / lk. 15 : foto

Kalamootorpaatide arengust Eestis

Säinas, A. Eesti Kalandus 1938 / lk. 95-98 : fot

Kalapaadi purjed

Schmidt, A. Kalaasjandus 1922 / lk. 165 : joon

Kalapaatide tüübid Eestis

Kalaasjandus 1922 / lk. 49-51

"Kas 350 miljonit läheb vanarauaks" : lühike ülevaade

Konist, Alar Elektriala 2023 / lk. 12-13 https://www.ester.ee/record=b1240496*est

"Kas tead mõnda noort andekat laevaprojekteerijat, kes võiks..."

Hartikainen, Anni; Nõgu, Urve Merevaated 2017 / lk. 46-52 : ill http://www.ester.ee/record=b4679147*est

Kaubalaevade sõidukõlvulisuse seadus

Riigi Teataja 1937 / 84, art. 696, lk. 1718-1722

Kaubalaevade sõidukõlvulisuse seaduse eelnõu[st]

Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1937 / lk. 439-440

Kauge rannasõidu mootorlaev "Reppa" : [Hollandis]

Mere-Tehnika 1921 / lk. 127-128

Kavatsetavad Itaalia liinilaevad

Laevandus ja Kalaasjandus 1927 / lk. 78

Kellele lüüakse klaasikella?

Albri, Rein Paat & Meremees 2015 / lk. 100-101 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2718425*est

Kiirmootorpaadid

Merendus 1937 / lk. 312, 314

Kolmemastilise kahvelkuunari "Piklaidi" vettejamine

ETS Tehniline Ringvaade 1920 / lk. 121-128

Kolmveerand aastasada laevaehitust : [G. Martinsoni ehitatud purjelaevast]

Past, E. Laevandus ja Kalandus 1936 / lk. 17 : fot

Koolitusvajadus alternatiivkütusega laevadel

Koit, Katre Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 12-13

https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2025_1_4

Kuressaares hakatakse ehk õpetama laevaelektrikuid : [TTÜ Kuressaare Kolledžis]

Veldre, Tõnu Saarte Häl 2013 / lk. 2 <https://saartehaal.postimees.ee/6637790/kuressaares-hakatakse-ehk-opetama-laevaelektrikuid>

Laev kannab tartlase nime üle merede : [August Kork]

Taigro, Ülo Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1972 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1271061*est

Laeva abimehhanismid, seadmed ja süsteemid. 1

Punab, Heino; Laks, Lauri; Läheb, Jaan; Moosaar, Harli 2014 https://www.ester.ee/record=b4375168*est

Laeva abimehhanismid, seadmed ja süsteemid. 2

Punab, Heino; Laks, Lauri; Läheb, Jaan; Moosaar, Harli 2014 https://www.ester.ee/record=b4431186*est

Laeva elektrotehnika

Norman, Henrik 1933 https://www.ester.ee/record=b1461607*est

Laeva klassidest ja survey'dest

Masik, E. Laevandus 1923 / 10, lk. 144-149; 11/12, lk. 164-166

Laeva püstuvus

Noor, Ilmar 2017 http://www.ester.ee/record=b4667271*est

Laeva püstuvus

Noor, Ilmar 2017 http://www.ester.ee/record=b4665173*est

"Laeva püstuvus" : [Ilmar Noore raamatututvustus]

Raudsalu, Rein Meremees. Veeteede Ameti teataja 2017 / lk. [48, tagakaas] http://www.ester.ee/record=b4646644*est
https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2017_2-4._va_teataja_2017

Laeva vaba parras ja selle märkimine

Masik, E. Laevandus ja Kalaasjandus 1927 / lk. 111-116

Laevad - tehnika ajaloo mälestusmärgid

Pärna, Ants Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 141-143 https://www.ester.ee/record=b1063622*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>

Laevade vabaparda reeglid 1930. a. konventsiooni alusel

Masik, E. Laevandus ja Kalaasjandus 1930 / lk. 147-150

Laevaehitus Eestis : [Eestis ehitatavate laevade ja laevaehitajate loetelu]

Treilmann, O. Laevandus 1920 / lk. 4-6

Laevaehituse ülevaade

Valter, R. Laevandus 1920 / lk. 74-76

Laevajõuseadmete automatiseerimine ja kontrollmõõteriistad

Kask, Jüri; Moosaar, Harli 2018 http://www.ester.ee/record=b4683659*est

Laevanduse üleminek veeldatud gaasile nõuab aega

Punab, Heino Meremees. Veeteede Ameti teataja 2017 / lk. 7-8 : fot http://www.ester.ee/record=b4646644*est
https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2017_4-4._va_teataja_2017

Laevandusuudiseid välismaalt

Vitismann, Madli Meremees. Veeteede Ameti teataja 2018 / lk. 30 ; 3, lk. 23 <https://issuu.com/ajakirimeremees>
http://www.ester.ee/record=b4646644*est

Laevatehased ja laevaehitus

Masik, E. Eesti : Maa. Rahvas. Kultuur 1926 / lk. 646-658 : fot

Lennukitekandja "Lexington"

Laevandus 1925 / lk. 171-172

Liikumisvahendite evolutsioon : [õhkpropelleritega laev]

Laevandus 1925 / lk. 12 : fot

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

Lugeja küsib: miks talvel laevad (näiliselt) õhku tõusevad? [Võrguväljaanne]

Kalda, Jaan novaator.err.ee 2021 ["Lugeja küsib: miks talvel laevad \(näiliselt\) õhku tõusevad?"](https://novaator.err.ee/2021/01/15/lugeja-kusib-miks-talvel-laevad-naailiselt-ohku-tousevad/)

Läänemere jäälõhkujad

Laevandus ja Kalaasjandus 1929 / lk. 66-67

Lühikene ajalooline ülevaade laevaehituse edendamisest Öhtu-Euroopas ja Venemaal, ühes vastavate järeldestega Eesti kohta

Masik, E. Mere-Tehnika 1921 / lk. 103-106

Maailma kiireimad laevad

Merilaid, A. Tehnika Kõigile 1938 / lk. 217-218 : fot

Maailma laevaehituse seisukord 1921. a. lõpul

Laevandus 1922 / lk. 44

Maailma riikide laevaehitus

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-709, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Sadamad (sh huvisõidusadamad) ja muud samalaadsed paigad. Erinõuded laevade kaldatoitele [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-709, Requirements for special installations or locations. Harbours, marinas and similar locations. Special requirements for shore supply to ships

2019 https://www.ester.ee/record=b5233966*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 7-709, Nõuded eripaigaldistele ja -paikadele. Sadamad (sh huvisõidusadamad) ja muud samalaadsed paigad. Erinõuded laevade kaldatoitele [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 7-709, Requirements for special installations or locations. Harbours, marinas and similar locations. Special requirements for shore supply to ships (IEC 60364-7-709:2007, modified+IEC 60364-7-709:2007/A1:2012)

2019 https://www.ester.ee/record=b5233974*est

Madeira laevaregistri edulugu ja Euroopa idee

Lehmann, Peter Meremees. Veeteede Ameti teataja 2017 / lk. 16-17 : fot http://www.ester.ee/record=b4646644*est
https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2017_4-4._va_teataja_2017

Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium plaanib luua ühtse riigilaevastiku [Võrguväljaanne]

Valgur, Jaak arileht.delfi.ee 2021 "[Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium plaanib luua ühtse riigilaevastiku](#) "

Marine Technology and Hydrodynamics Research Infrastructure

Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 16 : ill https://www.ester.ee/record=b5251946*est

Meenutades "Estoniat"

Metsaveer, Jaan Meremees 2014 / lk. 12-13 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2710479*est

Meie purjelaevastik

Laevandus ja Kalandus 1936 / lk. 43-44 : fot

Meie teras-laevade ehitus

Mere-Tehnika 1921 / lk. 6-7

Mereakadeemia soetas õppetöoks uue laeva

postimees.ee 2023 [Mereakadeemia soetas õppetöoks uue laeva](#)

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

Merendussektori suured sihid

Alvela, Ain Tehnikamaailm 2025 / lk. 48-52 : ill, fot https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Merendusuudiseid : uudiseid 13. septembrist 5. detsembrini

Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2020 / lk. 28-29

https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2020_4-4._va_teataja_2020_4-4 https://www.ester.ee/record=b4646644*est

Meretehnoloogia ja hüdrodünaamika teadustaristu

Eesti teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 16 : ill https://www.ester.ee/record=b5236321*est

Meri veres

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

Miks peab meie laevaehitust toetama?

Mere-Tehnika 1921 / lk. 119-120

Milliseid laevu on tarvis traalpüügiks Läänemere põhjaosas

Levald, Heino Abiks Kalurile : bulletin : Eesti Kalurikolhooside Vabariiklik Liit 1969 / lk. ? https://www.ester.ee/record=b1242660*est

Mis Hamburgis laevasõidu edendamiseks tehakse : [laevaehituse katseasutusest]

Laevandus 1925 / lk. 83-84

Mis see kogumahutuvus ikkagi on?

Roosipuu, Tauri Meremees. Veeteede Ameti teataja 2017 / lk. 25 : ill http://www.ester.ee/record=b4646644*est

https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2017_1-4._va_teataja_2017

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 the trajectory tracking accuracy of an autonomous catamaran patrol vessel under different positional data disturbance conditions

Udal, Andres; Kaugerand, Jaanus; Mölder, Heigo; Astrov, Igor; Bauk, Sanja MT '24 : 10th International Conference on Maritime Transport : Barcelona, Spain, 5-7 June, 2024 2024 / p. 1-15 : ill <https://doi.org/10.5821/mt.13165> <http://hdl.handle.net/2117/409463>

Modelling spatial dispersion of contaminants from shipping lanes in the Baltic Sea

Maljutenko, Ilja; Hassellöv, Ida-Maja; Kõuts, Mariliis; Kasemets, Mari-Liis; Raudsepp, Urmas Marine pollution bulletin 2021 / art. 112985 <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112985> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Moodne jäälõhkuja "Jamer"

Laevandus ja Kalandus 1933 / lk. 12

Mootoririkkega uurimislaev Salme ootab tormivarjus ilma paranemist [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2021 ["Mootoririkkega uurimislaev Salme ootab tormivarjus ilma paranemist"](#)

Mootorlaevad

Laevandus 1922 / lk. 166-167

Mootorlaevad

Laevandus 1922 / lk. 137-138

Mootorlaevad

Laevandus 1922 / lk. 44-46

Mootorlaevad

Laevandus 1922 / lk. 306

Mootorpaatidest

Kull, K. Tehnika Kõigile 1939 / lk. 257-258 : joon

Mõned huvitavad laevad

Mere-Tehnika 1921 / lk. 175-176

Mõned kalalaevade tüübid Lääne-Euroopa meredel

Kalaasjandus 1921 / lk. 250-251 : joon

Mõned read kaduvaile purjekaile : [meresõidupraktikast]

Larens, K. Laevandus ja Kalandus 1936 / lk. 146

Mõõtelaev "Cecilie", selle instrumendid ja üldised vaatepunktid mõõtmiste toimetamise kohta = Das Vermessungsschiff "Cecilie", seine Instrumente und allgemeine Gesichtspunkte über die Ausführung der Vermessung

Gernet, A. Topo-hüdograafia aastaraamat 1924 1924 / lk. 75-81, 101-106 : fot

Mürata liikuvate kiirpaatide probleemist

Merendus 1937 / lk. 248-249 : joon., fot

Naftatoodete riskide eduka maandamise vajadusest ja taustast punkerdamise valdkonnas

Gurviš, Natalja Raamatupidamiselt majandusarvestusele. II : [artiklikogumik] 2009 / Lk. 37-38

Neli Eesti meest asuvad sõudepaadis ookeani ületama

Muld, Margus err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609764582/neli-eesti-meest-asuvad-soudepaadis-ookeani-uletama>

Nimetamise väärt kaubalaev Balti ja Euroopa sõitude kohaselt sisse seatud

Mere-Tehnika 1921 / lk. 126-127 : joon

Noa laevad

Albri, Rein Meremees. Veeteede Ameti teataja 2020 / lk. 24-25 : fot https://www.ester.ee/record=b4646644*est
https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2020_4-4_va_teataja_2020_4-4

Numerical analysis of shipping water impacting a step structure

Khojasteh, Danial; Tavakoli, Sasan; **Dashtimanesh, Abbas** Ocean Engineering 2020 / art. 107517, 10 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2020.107517> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Numerical investigation of hydroelastic response of a three-dimensional deformable hydrofoil

Hosseinzadeh, Saeed; Tabri, Kristjan HSMV 2020 : Proceedings of the 12th Symposium on High Speed Marine Vehicles 2020 / p. 77-86 <https://doi.org/10.3233/PMST200029> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Numerical investigation of single and double steps in planing hulls

Sulman, Muhammad; Mancini, Simone; **Niazmand Bilandi, Rasul** Journal of marine science and engineering 2024 / art. 614
<https://doi.org/10.3390/jmse12040614> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Numerical investigation on the buckling response of stiffened panel subjected to biaxial compression with non-linear equivalent single layer approach

Putranto, Teguh; Kõrgesaar, Mihkel 31st International Ocean and Polar Engineering Conference, ISOPE 2021 Virtual, Online 20 June 2021 through 25 June 2021 : proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference 2021 / p. 2893-2900
https://publications.isopec.org/proceedings/ISOPE/ISOPE%202021/data/pdfs_Vol4/4206-21TPC-0462.pdf [Conference Proceedings at Scopus](#)
[Article at Scopus](#)

Numerical modelling of a planing craft with a V-Shaped spray interceptor arrangement in calm water

Lakatoš, Mikloš; Tabri, Kristjan; Dashtimanesh, Abbas; Andreasson, Henrik HSMV 2020 : Proceedings of the 12th Symposium on High Speed Marine Vehicles 2020 / p. 33-42 <https://doi.org/10.3233/PMST200024> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

A numerical sensitivity analysis of fluid-structure interaction simulations on slamming loads and responses

Hosseinzadeh, Saeed; Topa, Ameen; Tabri, Kristjan IOP conference series : materials science and engineering 2023 / art. 012017, 9 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1288/1/012017>

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://doi.org/10.3176/proc.2015.1.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Numerical study on a heeled one-stepped boat moving forward in planing regime

Dashtimanesh, Abbas; Tavakoli, Sasan; Kohansal, Ahmadreza; Khosravani, Reza; Ghassemzadeh, Abbas Applied ocean research 2020 / art. 102057, 18 p <https://doi.org/10.1016/j.apor.2020.102057> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#)
[Article at WOS](#)

Numerical study on the structural behavior of intact and damaged box beams under four-point bending load

Putranto, Teguh; Kõrgesaar, Mihkel Developments in the Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures : Proceedings of the 8th International Conference on Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures (ICCGS 2019), 21-23 October, 2019, Lisbon, Portugal 2019 / p. 139-143 <https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781003002420/chapters/10.1201/9781003002420-17>

On the relationship between sea ice deformation and ship damages in the Gulf of Finland in winter 2003

Pärn, Ove; Haapala, Jari; Kõuts, Tarmo; Elken, Jüri; Riska, Kaj Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 3, p. 201-214 : ill

PASTA threat modeling for cyber resilience and COLREG compliance in autonomous ship systems

Erbas, Muhammed; Visky, Gabor; Maennel, Olaf Manuel; Tsiopoulos, Leonidas; Vaarandi, Risto 2025 IEEE International Conference on Cyber Security and Resilience (CSR) 2025 / p. 358-365 <https://ieeexplore.ieee.org/document/11130142>
<https://doi.org/10.1109/CSR64739.2025.11130142>

Performance prediction of a Hard-Chine Planing Hull by employing different CFD models

Hosseini, Azim; Tavakoli, Sasan; **Dashtimanesh, Abbas; Sahoo, Prasanta K.; Kõrgesaar, Mihkel** Journal of marine science and engineering 2021 / art. 481, 26 p. : ill <https://doi.org/10.3390/jmse9050481> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Protection of marine seismic probe receiving arrays towed in ice environment against the underwater noise generated by geophysical survey vessels

Maizel, A.B. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 285-288: ill

Purilaev "Estonavali" vette laskmine : [15.07.1922, Loksa]

Laevandus 1922 / lk. 226

Purilaev "Koit"

Laevandus 1922 / lk. 227

Purilaev "Leo"

Laevandus 1922 / lk. 227

Purilaev "Tiirlaid"

Laevandus 1922 / lk. 227

Purilaev "Tormilind"

Laevandus 1922 / lk. 227

Purjelaevade hiilgepäevilt

Past, E. Laevandus ja Kalandus 1936 / lk. 143-145 : fot

Põhja-Lääne (end. Böcker & Ko.) laevatehase elektrisisseseade, selle väärtus sügisel 1917. a. ja tehase evakueerimine Lõuna-Venemaale

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / 4, lk. 53-57; 5, lk. 73-76; 8, lk. 122-124 : joon., fot

Pärnu ranna kalapaadid

Kalaasjandus 1922 / lk. 165-166 : joon

A Quasi-dynamic approach for the evaluation of structural response in ship collisions and groundings

Kim, Sang-Jin; **Kõrgesaar, Mihkel**; Taimuri, Ghalib; Kujala, Pentti; Hirdaris, Spyros Proceedings of the Thirtieth (2020) International Ocean and Polar Engineering Conference Shanghai, China, October 11-16, 2020 2020 / p. 3174–3180 ["Quasi-dynamic approach" Conference proceeding at Scopus Article at Scopus](#)

RACON modernization by digital signal processing

Arro, Ilmar; Kinks, Priit; Koževnikov, Valeri; Laidvee, Andres; Taklaja, Andres BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 309-312: ill

Rahvusvaheline vabaparras

Masik, E. Laevandus ja Kalandus 1932 / lk. 1-4

Real options analysis of abatement investments for sulphur emission control areas compliance

Atari Jabar Zadeh, Sina; Bakkar, Yassine; Olaniyi, Eunice Omolola; Prause, Gunnar Klaus Entrepreneurship and sustainability issues 2019 / p. 1062–1086 : ill [https://doi.org/10.9770/jesi.2019.6.3\(1\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2019.6.3(1)) [Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Remonteeritud "Suur Tõll" ja uus dokk

Laevandus 1925 / lk. 131-132

Saare[maa] purjelaevastik möödaläinud aastal

Sannik, H. Laevandus 1922 / lk. 144-145

Sada laeva sajal aastal

Vitismann, Madli Meremees. Veeteede Ameti teataja 2018 / lk. 26 : fot <https://issuu.com/ajakirimeremees>
http://www.ester.ee/record=b4646644*est

Saksamaa praegune laevaehitus

Mere-Tehnika 1921 / lk. 152-153

Segalastilaeva "Danita" tööõnnetusest

Roosipuu, Tauri Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 8 : ill

https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2_4_2024nr_328_issuu

Seisvad auru- ja mootorlaevad, 100 bruto- reg. -tn. ja suuremad : [Eestis ja maailmas]

Toomara, O. Laevandus 1939 / lk. 44-45

Ship acceleration motion under the action of a propulsion system: a combined empirical method for simulation and optimisation

Tavakoli, Sasan; Najafi, Saeed; Amini, Ebrahim; **Dashtimanesh, Abbas** Journal of marine engineering & technology 2021 / p. 200-

215 : ill <https://doi.org/10.1080/20464177.2020.1827490> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ship collision as criteria in ship design

Varsta, Petri; Ehlers, Sören; **Tabri, Kristjan**; Klanac, A. Advanced ship design for pollution prevention 2010 / p. 191-203 : ill

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

Ship wake deformation in the surf zone analyzed by use of a time-frequency method

Torsvik, Tomas; Didenkulova, Ira The Proceedings of The Twenty-fifth (2015) International Ocean and Polar Engineering Conference, ISOPE 2015, Kona, Big Island, Hawaii, USA, June 21-26, 2015 2015 / p. 394-399 : ill https://www.researchgate.net/publication/283535633_Ship_wake_deformation_in_the_surf_zone_analyzed_by_use_of_a_time-frequency_method [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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 <https://doi.org/10.1016/j.physleta.2014.12.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Shipping decarbonization : an overview of the different stern hydrodynamic energy saving devices

Spinelli, Flaminia; Mancini, Simone; Vitiello, Luigi; **Niazmand Bilandi, Rasul**; De Carlini, Maria Journal of marine science and engineering 2022 / art. 574 <https://doi.org/10.3390/jmse10050574> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Shortcomings in cybersecurity education for seafarers

Heering, Dan; Maennel, Olaf Manuel; Venables, Adrian Nicholas Developments in Maritime Technology and Engineering : Celebrating 40 years of teaching in Naval Architecture and Ocean Engineering in Portugal and the 25th anniversary of CENTEC, Volume 1 2021 / p. 49-61 <https://doi.org/10.1201/9781003216582>

Simulating a cyber-attack on an autonomous sea surface vessel's rudder controller

Astrov, Igor; Bauk, Sanja 2024 13th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2024 2024 / 1 p. <https://journals.scholarsportal.info/browse/26379511>

Simulating a cyber-attack on an autonomous sea surface vessel's rudder controller

Astrov, Igor; Bauk, Sanja 2024 13th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), 11-14 June 2024, Budva, Montenegro 2024 / 7 p. : ill <https://doi.org/10.1109/MECO62516.2024.10577872> [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Simulating a cyber-attack on the mass thruster controllers at low-speed motion

Astrov, Igor; Bauk, Sanja Promet - Traffic and Transportation 2024 / p. 1006 - 1021 <https://doi.org/10.7307/ptt.v36i6.797> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Simulink/MATLAB based comparison of neural and basic tracking control for an autonomous surface vessel for situation awareness applications

Astrov, Igor; Udal, Andres; Pedai, Andrus; Sell, Raivo 2019 IEEE 19th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics and 7th IEEE International Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Sciences and Robotics (CINT-MACRo) 2019 / p. 000105 - 000110 : ill

A six-DOF theoretical model for steady turning maneuver of a planing hull

Tavakoli, Sasan; **Dashtimanesh, Abbas** Ocean engineering 2019 / art. 106328, 17 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2019.106328> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Slamming loads and responses on a non-prismatic stiffened aluminium wedge : Part II. Numerical simulations

Hosseinzadeh, Saeed; Tabri, Kristjan; Topa, Ameen; Hirdaris, Spyros Ocean engineering 2023 / art. 114309, 20 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2023.114309> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Slamming loads and responses on a non-prismatic stiffened aluminium wedge: Part I. Experimental study

Hosseinzadeh, Saeed; Tabri, Kristjan; Hirdaris, Spyros; Sahk, Tarmo Ocean engineering 2023 / art. 114510, 19 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2023.114510> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

SmartResponseWeb

Aps, Robert; Fetissov, Mihail; Jönsson, Anette; **Heinvee, Martin**; Kopti, Madli; **Tabri, Kristjan**; Tönnisson, Hannes The Gulf of Finland assessment 2016 / p. 342 <http://hdl.handle.net/10138/166296>

Soome ja Skandinaavia laevastik 1924. aastal

Laevandus 1925 / lk. 33-34

Soome laevaehitus 1921. aastal

Laevandus 1922 / lk. 41-42

Stepped hulls early stage design by implementing 2D+T method

Niazmand Bilandi, Rasul; Dashtimanesh, Abbas; Tavakoli, Sasan HSMV 2023 : Proceedings of the 13th Symposium on High Speed Marine Vehicles 2023 / p. 23-32 <https://doi.org/10.3233/PMST230005> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

A study on the ice resistance characteristics of ships in rafted ice based on the circumferential crack method

Huang, Jiayu; Diao, Feng; Ding, Shifeng; Han, Sen; **Kujala, Pentti Jouko Sakari;** Zhou, Li Water 2024 / art. 854 <https://doi.org/10.3390/w16060854> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Surface vessel localization from wake measurements = Laevade asukoha ja liikumise parameetrite määramine laevalainete salvestustest

Rätsep, Margus 2025 https://www.ester.ee/record=b5729084*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f2a0e889-2719-4239-af66-393de661ad79> <https://doi.org/10.23658/taltech.7/2025>

Suured 5-mastilised raalaevad

Laevandus 1938 / lk. 10-11

Suurim kokkukeevitatud laev [Ameerikas]

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 268

Suurim laev ilmas : [aurik Majestic, Southampton]

Laevandus 1922 / lk. 136

Suvepilte õppustelt

Vitismann, Madli Meremees. Veeteede Ameti teataja 2018 / lk. 30 : fot http://www.ester.ee/record=b4646644*est https://xn--tt-yka.ee/public/m/mereakadeemia/ajakiri-meremees/Meremees_2018_3-4._VA_Teataja_2018_3-4.pdf

Sõjalaevade ümberehitamine kaubalaevadeks : [välismaal]

Mere-Tehnika 1921 / lk. 7

Systematic literature review of threat modeling and risk assessment in ship cybersecurity

Erbas, Muhammed; Khalil, Shaymaa Mamdouh; Tsiopoulos, Leonidas Ocean engineering 2024 / art. 118059 <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2024.118059> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tasa sõuad... säästlikult jõuad

Tabri, Kristjan Inseneeria 2015 / lk. 6-7 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2720893*est

Tehnikateadlased läbimurde ootel - robotlaev Nymo künnab laineid

Alvela, Ain Tehnikamaailm : TM : sõidukid, elektroonika, teadus, tehnoloogia 2019 / lk. 85-88 : fot http://www.ester.ee/record=b4481084*est

Tehnogeensed lained Tallinna lähel

Pöder, Reio Tartu Ülikooli Ilmade Observatooriumi 140. juubeli konverentsi ettekanded 2006 / lk. 93-96 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1060039*est

Terasbetoonist laevad

Lellep, A. ETS Tehniline Ringvaade 1920 / lk. 112

Terasvalu ketid

Oja, J. Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 237-241

The influence of fluid structure interaction modelling on the dynamic response of ships subject to collision and grounding

Kim, Sang Jin; **Kõrgesaar, Mihkel;** Ahmadi, Nima; Taimuri, Ghalib; Kujala, Pentti; Hirdaris, Spyros Marine structures 2021 / art. 102875, 17 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2020.102875> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A theory of coupled beams for non-prismatic ship structure

Kerge, Els-Hedvig; Naar, Hendrik; Tabri, Kristjan Proceedings of the 2nd International Conference Optimization and Analysis of Structures : Tartu, Estonia, August 25-27, 2013 2013 / p. 45-51 : ill

Tonnaži väljaarvamise reeglid ja nende arenemislugu

Anton, K. Laevandus ja Kalaasjandus 1930 / lk. 151-153

Влияние числа включенных групп сопел на экономичность одновенечной регулировочной ступени судовой турбины

Zinovjev, Nikolai 1958 https://www.ester.ee/record=b1383385*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c3f662e9-203c-4a5b-88a4-a19314ca3d60>

Применение общей теории качки судов к определению продольной и поперечной сил и момента рысканья, действующих на судно на попутной волне

Ananjev, Dmitri 1959 https://www.ester.ee/record=b1310849*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97600fad-7c47-4ef3-b828-3b0cd5bf0494>

Съемка теоретического чертежа судна с помощью теодолита

Bussel, Oleg 1962 https://www.ester.ee/record=b1413147*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1e4d6730-cead-4eab-9f1f-0744d35982f9>

Treatment of bending deformations in maritime crash analyses

Kõrgesaar, Mihkel; Storheim, Martin ASME 2020 : 39th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, August 3-7, 2020 : Virtual, Online : proceedings papers 2020 / Paper No: OMAE2020-19272, V02AT02A017 ; 9 pages
<https://doi.org/10.1115/OMAE2020-19272> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Tähelepanemise väärilised laevad ja teated

Mere-Tehnika 1921 / lk. 7-8

Täispuhutav päästepaat

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 311

Ultimate strength assessment of stiffened panel under uni-axial compression with non-linear equivalent single layer approach

Putranto, Teguh; Kõrgesaar, Mihkel; Jelovica, Jasmin; **Tabri, Kristjan**; **Naar, Hendrik** Marine structures 2021 / art. 103004, 17 p.
: ill <https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2021.103004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Underwater soundscape analysis in shallow coastal waters = Veealuse helimaastiku analüüs madalates rannikuvetes

Prawirasasra, Muhammad Saladin 2024 https://www.ester.ee/record=b5685069*est <https://doi.org/10.23658/taltech.21/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc4fd2ab-05db-44cf-9cf8-bb73f32671a7>

Uni- and bidirectional stratified flows in submerged openings of built environment = Ühe- ja kahesuunaline stratifitseeritud voolamine konstruktsioonipiirde uputatud avades

Kollo, Monika 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9257> https://www.ester.ee/record=b4758708*est

Unraveling ocean dynamics with glider profiling and ship-based microstructure observations in the Slupsk Furrow

Bulczak, Anna Izabela; Rak, Daniel; **Salm, Kai**; **Liblik, Taavi**; **Lips, Urmas** New challenges for Baltic Sea Earth System research : conference proceedings 2024 / p. 138 https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/baltic_earth/5bec_proceedings.pdf

[Uudne robotlaev Nymo]

Horisont 2020 / lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Uued Eesti puust purjelaevad Häädemeestel

Mere-Tehnika 1921 / lk. 44

Uued huvitavad laevad

Eesti Kaubalaevastiku ja Laevasõidu Bülletään 1935 / lk. 17

Uued laeva tüübid Ameerikas : [ehitusest]

Mere-Tehnika 1921 / lk. 116

Uuetüübiline paadiaer

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 351

Uus eesti reisijateaurulaev

Laevandus ja Kalandus 1935 / lk. 112 : fot

Uus laev meie rannasõidus

Laevandus ja Kalaasjandus 1929 / lk. 71 : fot

[Uus mootorpaadi kiirusrekord]

Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 69 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c77591dd-eb42-467a-869f-c99448778c97>

Uus reisijate aurik : ["Laine"]

Laevandus 1922 / lk. 163

Uus sumplaev ehitamisel [Kihelkonnal]

Eesti Kalandus 1939 / lk. 43

Uusi aluseid maailma laevanduse ratsionaliseerimiseks

Majandustead 1935 / lk. 946

Uute laevade ehitusi riigi sadamatehastes : ["Merepoeg" ja "Merikaru"]

Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 240-241

Vanad ja uued laevad

Laevandus ja Kalaasjandus 1930 / lk. 89-90

Veel laevade vabaparda konventsioonist

Masik, E. Laevandus ja Kalaasjandus 1930 / lk. 177-178

Veeldatud maagaasi laevakütusena kasutuselevõtu tehnilise ja majandusliku teostatavuse uuring [Vörguteavik]

Kopti, Madli; Punab, Heino; Gülденkoh, Maret 2015

http://www.ttu.ee/public/m/mereakadeemia/dokumendid/ematak/LNG_laevakutysena_kasutuselevotu_tehnilise_ja_majandusliku_teostatavuse_uuring_TTY_EMERA_29_04_15_002.pdf

Venes ehitatakse kahte uut jäämurdjat : ["J. Stalin" ja "V. Molotov"]

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 271

Vessel-wave induced potential longshore sediment transport at Aegna Island, Tallinn Bay

Kelpšait, Loreta; Soomere, Tarmo Estonian journal of engineering 2009 / 3, p. 168-181 : ill

Vormsi unistab suuremast laevast [Vörguväljaanne]

Lauri, Urmas Le.ee 2022 [Vormsi unistab suuremast laevast](#)

Väikelaevad : pilsu pumbasüsteemid = Small craft : bilge-pumping systems (ISO 15083:2020+ISO 15083:2020/Amd 1:2022)

2023 https://www.ester.ee/record=b5639266*est

Väikelaevad : pilsu pumbasüsteemid. Muudatus 1 = Small craft : bilge-pumping systems. Amendment 1 (ISO 15083:2020/Amd 1:2022)

2023 https://www.ester.ee/record=b5569825*est

"Välisilm": teise Suessi kriisi õppetunnid ja uued kaubateed [Vörguväljaanne]

Linnart, Mart err.ee 2021 ["Välisilm": teise Suessi kriisi õppetunnid ja uued kaubateed](#)

"Välisilm": уроки второго Суэцкого кризиса и новые торговые пути

Linnart, Mart rus.err.ee 2021 ["уроки второго Суэцкого кризиса и новые торговые пути"](#)

Võrdlus mootor, auru ja purju transportlaevade vahel

Mere-Tehnika 1921 / lk. 117-119

Õige veeskamine ja ristimine kaitsevad laeva kogu tema teel

Albri, Rein Paat & Meremees 2016 / lk. 98-99 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2761549*est

Õlireostus jõudis Naissaare lähedale : [kommenteerib TTÜ meresüsteemide instituudi vanemteadur Urmas Raudsepp]

Käärt, Ulvar; Raudsepp, Urmas Eesti Päevaleht 2006 / 18. märts, lk. 4 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51034352/olireostus-joudis-naissaare-lahedale>

Õlireostus ähvardab Pranglit ja Naissaart : [kommentaari ka TTÜ meresüsteemide instituudi vanemteadurilt Urmas Raudsepalt]

Reinap, Aivar; Raudsepp, Urmas Postimees 2006 / 17. märts, lk. 3 <https://www.postimees.ee/1533833/olireostus-ahvardab-pranglit-ja-naissaart>

Автоматическое дистанционное управление главными судовыми дизелями на судах типа "Андижан"

Kaarma, P.; Treiel, Väino-Arvo XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 109 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Анализ теплонапряженности некоторых судовых двигателей с наддувом

Aniskin, M.; Arhipov, S.; Murel, Peeter X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 85-86
https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Борьба с шумом на судах

Samošin, V.; Bussel, Oleg XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 266 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Вероятностная оценка эксплуатационной прочности корпуса корабля при постановке на ремонт

Arjassov, Gennadi Тезисы международной конференции "Вероятностно-статистические методы в расчетах прочности инженерных конструкций" 1994 / 1 л

Волны-убийцы : наблюдения и механизмы возбуждения

Didenkulova, Irina Природные катастрофы : изучение, мониторинг, прогноз : VI Сахалинская молодежная научная школа : 3-8 октября 2016 г., г. Южно-Сахалинск, Россия : сборник материалов 2016 / с. 26-29 : ил
<https://drive.google.com/file/d/0B0WS5U73LMHjal83TDGzUTdjaig/view>

Выбор оптимальной схемы утилизации тепла отработавших газов ДВС

Stenjaev, V.; Anson, Pavel X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 89 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Изложение теории методов И.Г. Бубнова и П.Ф. Папковича по расчету судовых перекрытий и матричной символике

Trunov, Jevgeni Труды по строительной механике : сборник статей. 1 1966 / с. 81-92 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182122*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d20122d7-7c61-4757-8fbb-4c7574b6358a>

Исследование краевых потерь в регулировочной ступени судовой турбины

Zinovjev, Nikolai 1963 https://www.ester.ee/record=b2186777*est

Исследование термодинамических процессов в главных судовых дизелях 12 РС 2V 400 с помощью ЭВМ

Treiel, Väino-Arvo Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 149-158 : илл
https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

К вопросу влияния конструктивных факторов на величину краевых потерь в одновенечной регулировочной ступени судовой турбины

Zinovjev, Nikolai Судовые силовые установки и судостроение : сборник статей. [1] 1961 / с. 63-77 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181440*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97a164bf-01bd-43f0-a091-986396e39e2d>

К вопросу применения пьезоэлектрических датчиков для исследования знакопеременных усилий, возникающих на рабочих лопатках импульсных турбин наддувочных агрегатов ДВС

Traks, O.; Kalliver, R.; Zinovjev, Nikolai X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 86
https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

К вопросу расчета судовых перекрытий на электронных счетных машинах

Trunov, Jevgeni Судовые силовые установки и судостроение : сборник статей. 2 1963 / с. 37-45 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2c19b564-bed9-4888-84e1-a99c238759a7>

Комплексная паро-газовая силовая установка

Juga, E.; Anson, Pavel X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 89-90 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Курсовая устойчивость судна в одном частном случае попутного волнения

Ananjev, Dmitri Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 3-13 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182004*est <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

Некоторые вопросы исследования прочности днищевых перекрытий судов для навалочных грузов

Trunov, Jevgeni; Tšetörkin, N.; Jasulovitš, Boriss Строительная механика корабля : Доклады к Всесоюзной конференции, посвященной памяти акад. Ю.А. Шиманского). Июнь 1968 г 1968 / с. [?]

Некоторые задачи теории управляемости судов на волнении

Ananjev, Dmitri Труды по физике : сборник статей. 3 1962 / с. 3-20 : илл https://www.ester.ee/record=b2181580*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b26026d9-e986-49c0-9ada-121845efb876>

Некоторые результаты исследования параметров рабочего процесса судовых дизелей с наддувом на ЭВМ М-3
Murel, Peeter Судовые силовые установки : сборник статей. 4 1967 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b2182163*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/563b28f5-a829-439d-ab35-5cda0c2666de>

О расчетных напряжениях в днищевом перекрытии судна

Preis, Valentin Судовые силовые установки и судостроение : сборник статей. [1] 1961 / с. 100-110 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181440*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97a164bf-01bd-43f0-a091-986396e39e2d>

Об учете дифракционных сил при исследовании управляемости судов на волнении

Ananjev, Dmitri Судовые силовые установки и судостроение : сборник статей. [1] 1961 / с. 88-99 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181440*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97a164bf-01bd-43f0-a091-986396e39e2d>

Повышение долговечности головных подшипников судового двигателя 8ДР 43/61

Murel, Peeter; Rozanov, Nikolai; Soskind, Gennadi; Šalavin, F. Судостроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1968 / с. 37-38 : ил https://www.ester.ee/record=b1613195*est

Программа эксплуатационной практики для специальности 0525 "Судовые силовые установки" : курс - 5, семестр - 9. Продолжительность 11 недель

1971 https://www.ester.ee/record=b2313762*est

Расчет гребного винта : методические указания по выполнению расчетно-графической работы

1973 https://www.ester.ee/record=b1334595*est

Расчет гребного винта : методические указания по выполнению расчетно-графической работы

1969 https://www.ester.ee/record=b1349434*est

Современное состояние и перспективы развития среднеоборотных двигателей на судах

Smirnov, J.; Treiel, Väino-Arvo XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 266 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Создание Государственного флота позволит сэкономить за десять лет не менее 26 млн евро [Online resource]

Zõbina, J. rus.err.ee 2021 ["Создание Государственного флота позволит сэкономить за десять лет не менее 26 млн евро"](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

Экспериментальное исследование столкновений судов

Katšan, A.; Bussel, Oleg XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 262 https://www.ester.ee/record=b1306141*est