

About SvalGlac project

Vaikmäe, Rein Estonian Science Foundation 2010-2011 2011 / p. 35 : ill

Admiral Bellingshauseni meeskond kogub Arktika teekonnal TalTechi teadlastele mere mikrobioloogilisi kooslusi

Mente et Manu 2021 / lk. 11 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Arctic freshwater natural capital in the Nordic countries

Oinonen, Soili; Pohjola, Johanna; Salminen, Jani; Nömmann, Tea 2019 <http://norden.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A1282581&dswid=-9246> <https://doi.org/10.6027/TN2019-505>

Arktika ekspeditsioon kogub teadlastele väärt andmeid

Ots, Jaano Martin Postimees 2021 / Lk. 10-11 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/06/03/9.7>

Arktika jää sulab arvatust kiiremini

Maran, Kaur; Vaikmäe, Rein Postimees 2018 / lk. 24 [Arktika sulab arvatust kiiremini](#)

Arktika-teemalisel ühisseminaril räägiti Eesti ja Norra teaduskoostööst [Võrguväljaanne]

goodnews.ee 2021 ["Arktika-teemalisel ühisseminaril räägiti Eesti ja Norra teaduskoostööst"](#)

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

Bergström, Martin; Browne, Thomas; Ehlers, Sören; Helle, Inari; Hermring, 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](#)

Controls on the 14C content of dissolved and particulate organic carbon mobilized across the Mackenzie River basin, Canada

Campeau, A.; Soerensen, A.L.; Martma, Tõnu; Akerblom, S.; Zdanowicz, Christian Global biogeochemical cycles 2020 / 15 p. : ill <https://doi.org/10.1029/2020GB006671> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Discharge of meteoric water in the eastern Norwegian Sea since the last glacial period

Hong, WeiLi; Lepland, Aivo; Himmeler, Tobias; Martma, Tõnu Geophysical research letters 2019 / p. 8194-8204 : ill <https://doi.org/10.1029/2019GL084237> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Early Devonian fishes from coastal De Long Strait, central Chukotka, Arctic Russia

Mark-Kurik, Elga; Blicek, Alain; Burrow, Carole J.; Truner, Susan Geodiversitas 2013 / p. 545–578

Eesti huvitest Arktikas

Veiderma, Mihkel Eesti Päevaleht 2009 / 13. mai, lk. 2

Eestlased hakkavad Arktika jääd ja õli uurima : [ka TTÜ teadlased]

Aljas, Riin Eesti Päevaleht 2016 / lk. 8

Estonia at both ends of the globe

Teetsov, Vincent Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2020 / p. 11 : ill

Estonia, US explore opportunities to support sustainable development of the Arctic [Online resource]

baltictimes.com 2021 ["Estonia, US explore opportunities to support sustainable development of the Arctic "](#)

Feasibility study of energy supply in deep North Regions: the case study of Yakutia remote community (Russia)

Trashchenkov, Sergei; Astapov, Victor; Kull, Karl 2019 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) & 2019 Symposium on Electrical Engineering and Mechatronics (SEEM), Kärda, Estonia, June 12-15, 2019 : proceedings 2019 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/PQ.2019.8818238>

Foreign minister: Arctic issues vital concern for Estonia [Online resource]

news.err.ee 2021 ["Foreign minister: Arctic issues vital concern for Estonia"](#)

Geochemical processes controlling ionic composition of water in the catchments of lakes Saana and Saanalampi in the Kilpisjärvi area of North Scandinavia

Raidla, Valle; Kaup, Enn; Hade, Sigrid; Ivask, Jüri; Soesoo, Alvar Geosciences 2019 / art. 174, 18 p. : ill <https://doi.org/10.3390/geosciences9040174> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Increased snow contribution to Arctic sea ice mass balance

Granskog, Mats A.; Rösel, A.; Provost, C.; Sennechal, N.; Dodd, P. A.; Martma, Tõnu; Leng, M. J. AGU Fall Meeting 2016 : San Francisco, California, 12-16 December 2016 2016 / p. C22A-01 <http://adsabs.harvard.edu/abs/2016AGUFM.C22A..01G>

Kirjeldavast teadusest täppisteaduseks

Vaikmäe, Rein Eesti Geograafia Seltsi aastaraamat = Yearbook of the Estonian Geographical Society. 44. kd 2019 / lk. 210-229 : ill

Kolm külma suve...

Mark-Kurik, Elga Geoloogia instituudi kuuskümmend viis aastat : loomine ja muutumised, inimesed ja teadus, meenutused ja suundumused 2012 / lk. 223-228 : fot

[Kommentaar artiklile "Põhjapooluse jääkate mureneb"]

Raukas, Anto Horisont 2008 / 5, lk. 6

Kuidas pääses TalTechi aasta tudeng Taavi Tamm Bellingshauseni pardale? [Võrguväljaanne]

forte.delfi.ee 2022 "[Kuidas pääses TalTechi aasta tudeng Taavi Tamm Bellingshauseni pardale?](#)"

Lomonosovfonna and Holtedahlfonna ice cores reveal east–west disparities of the Spitsbergen environment since AD 1700

Beaudon, Emilie; Moore, John C.; **Martma, Tõnu**; Pohjola, Veijo A.; Van de Wal, Roderik S. W.; Kohler, Jack; Isaksson, Elisabeth Annals of glaciology 2013 / p. 1069-1083 : ill

Maade jagamine Arktikas

Soesoo, Alvar Eesti Päevaleht 2007 / 23. aug., lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1157173*est

Measurement report: Spatial variations in ionic chemistry and water-stable isotopes in the snowpack on glaciers across Svalbard during the 2015–2016 snow accumulation season

Barbaro, Elena; Koziol, Krystyna; Björkman, Mats B.; Vega, Carmen Paulina; Zdanowicz, Christian; **Martma, Tõnu** Atmospheric chemistry and physics 2021 / p. 3163-3180 <https://doi.org/10.5194/acp-21-3163-2021> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Modelling the impact of space situational awareness disruption on the European and Arctic security landscape

Carlo, Antonio; Boschetti, Nicolo Modelling and Simulation for Autonomous Systems: 9th International Conference, MESAS 2022, Prague, Czech Republic, October 20–21, 2022 : Revised Selected Papers 2023 / p. 299-311 https://doi.org/10.1007/978-3-031-31268-7_18

Rahvusvahelised konverentsid ja seminarid : veebiseminar "Muutuv Arktika"

Vaikmäe, Rein Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 97 : ill https://www.ester.ee/record=b5054043*est

Scenario-Based Risk Management for Arctic Waters

Bergström, Martin; Browne, Thomas; Ehlers, Sören; Helle, Inari; Hermring, 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 Proceedings of the ASME 2022 41st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering. Volume 6: Polar and Arctic Sciences and Technology 2022 / p. V006T07A004-01-V006T07A004-13 <https://doi.org/10.1115/OMAE2022-80767> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Sea ice dynamics influence halogen deposition to Svalbard

Spolaor, Andrea; Gabrieli, Jacopo; **Martma, Tõnu**; Kohler, Jack; Björkman, Mats B.; Isaksson, Elisabeth; Varin, Cristiano; Vallelonga, Paul; Plane, John M. C.; Barbante, Carlo The cryosphere 2013 / p. 1645-1658 : ill

Spatial patterns and dynamic responses of Arctic food Webs corroborate the Exploitation Ecosystems Hypothesis (EEH)

Aunapuu, Maano; Dahlgren, Jonas; Oksanen, Tarja; Grellmann, Doris; Oksanen, Lauri; Olofsson, Johan; **Rammul, Üllar**; Schneider, Michael; Johansen, Bernt; Hygen, Hans Olaf The American Naturalist 2008 / p. 249-262 <https://doi.org/10.1086/524951>

Spheroidal carbonaceous particles in cryoconite sediment on the Russell glacier, Southwest Greenland

Stivrins, Normunds; Lamsters, Kristaps; Karušs, Jānis; Krievāns, Māris; Rečs, Agnis Baltica 2018 / p. 115-124 : ill <https://doi.org/10.5200/baltica.2018.31.11> https://www.researchgate.net/publication/329466558_Spheroidal_carbonaceous_particles_in_cryoconite_sediment_on_the_Russell_glacier [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Spring sea-ice evolution in Rijpfjorden (808°N), Svalbard, from in situ measurements and ice mass-balance buoy (IMB) data

Wang, Caixin; Shi, Liqiong; Gerland, Sebastian; Granskog, Mats A.; Renner, Angelika H. H.; Li, Zhijun; Hansen, Edmond; **Martma, Tõnu** Annals of glaciology 2013 / p. 253-260 : ill

Tallinna Tehnikaülikooli aasta tudengiks valiti Arktika ekspeditsioonil osalenud Taavi Tamm [Võrguväljaanne]

Bioneer.ee 2022 "[Tallinna Tehnikaülikooli aasta tudengiks valiti Arktika ekspeditsioonil osalenud Taavi Tamm](#)"

Tarmo Soomere: 15 aasta pärast näeme uut Põhja-mereteed ehk Kirdeväila

Kask, Toomas Postimees 2021 / Lk. 2 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/03/30/3.2>

The Late Pleistocene palaeoenvironmental evolution in Northern Eurasia through the prism of the mollusc shell-based ESR dating evidence

Molodkov, Anatoli Quaternary international 2020 / p. 180-197 : ill <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.05.031> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tiit Pruuli läheb jälle Admiral Bellingshauseniga seilama [Võrguväljaanne]

Tsäro-Mirme, Kairit delfi.ee 2021 ["Tiit Pruuli läheb jälle Admiral Bellingshauseniga seilama"](#)

Tiit Pruuli seilas häältega Arktikasse [Võrguväljaanne]

Kroonika 2021 / lk. 4

Venemaa välis- ja julgeolekupoliitilised kavatsused Arktikas

Fabriova, Katarina Maailma Vaade 2013 / lk. 25-29 : ill

Väliskomisjon arutab avalikul seminaril Eesti kandideerimist Arktika Nõukogu vaatejaliikmeks [Võrguväljaanne]

goodnews.ee 2021 ["Väliskomisjon arutab avalikul seminaril Eesti kandideerimist Arktika Nõukogu vaatejaliikmeks2"](#)

Välisministeerium tellib ülikoolidelt miljoni eest uuringuid

err.ee 2023 [Välisministeerium tellib ülikoolidelt miljoni eest uuringuid](#)

Конференция по Балтийскому морю: потопы пока не предвидятся [Online resource]

Liiviste, Priit Stolitsa.ee 2021 ["Конференция по Балтийскому морю: потопы пока не предвидятся"](#)

МИД Эстонии выделит вузам миллион евро на связанные с Россией, Азией и Арктикой исследования

rus.err.ee 2023 [МИД Эстонии выделит вузам миллион евро на связанные с Россией, Азией и Арктикой исследования](#)