

Ahvatlevate üliodavate vidinate küljes ripub tegelikult palju raskem hinnasilt

Ummik, Mari-Liis postimees.ee 2024 [Ahvatlevate üliodavate vidinate küljes ripub tegelikult palju raskem hinnasilt](#)

An assessment of the scope and effectiveness of soft measures to handle plastic pollution in the Baltic Sea Region

Filho, Walter Leal; **Voronova, Viktoria; Barbir, Jelena**; Moora, Harri; **Klõga, Marija**; Kliučininkas, Linas; Klavins, Maris; Tirca, Diana-Mihaela Marine pollution bulletin 2024 / art. 117090, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.117090> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

ANDROMEDA Portfolio of Microplastics Analyses Protocols

Booth, Andy M.; Bouwens, Jan; Brandt, Josef; **Buhhalko, Natalja**; Catarino, Ana Isabel; De Witte, Bavo; Everaert, Gert; Foscari, Aurelio; **Lips, Urmas; Kikas, Villu; Lind, Kati** 2024

https://www.researchgate.net/publication/378775799_ANDROMEDA_Portfolio_of_Microplastics_Analyses_Protocols

A case study on microlitter and chemical contaminants: Assessing biological effects in the southern coast of the Gulf of Finland (Baltic sea) using the mussel Mytilus trossulus as a bioindicator

Kuprijanov, Ivan; Buhhalko, Natalja; Eriksson, Ulrika; Sjöberg, Viktor; Rotander, Anna; **Kolesova, Natalja; Lipp, Maarja; Buschmann, Fred**; Hashmi, Arslan; **Liblik, Taavi**; Lehtonen, Kari K. Marine environmental research 2024 / art. 106628

<https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2024.106628> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Challenges and strategies for bio-based and biodegradable plastic waste management in Europe

Stasiškienė, Žaneta; Barbir, Jelena; Draudvilienė, Lina; Chong, Zhi Kai; Kuchta, Kerstin; **Voronova, Viktoria**; Leal Filho, Walter Sustainability (Switzerland) 2022 / art. 16476 <https://doi.org/10.3390/su142416476> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Droplet-based technology for studying the phenotypic effect of microplastics on antimicrobial resistance

Bartkova, Simona; Sulp, Fenella Lucia; Sanka, Immanuel; Pata, Pille; Scheler, Ott Proceedings 2023 / art. 41

<https://doi.org/10.3390/proceedings2023092041>

Eesti Energia: строительство завода масел Enefit идет по плану [Online resource]

Stolitsa.ee 2021 ["Eesti Energia: строительство завода масел Enefit идет по плану"](#)

Eesti teadlased toodavad plastjäätmetest kütust

postimees.ee 2022 [Eesti teadlased toodavad plastjäätmetest kütust](#)

Estimating microplastics related to laundry wash and personal care products released to wastewater in major Estonian cities: a comparison of calculated and measured microplastics

Ayankunle, Ayankoya Yemi; Buhhalko, Natalja; Pachel, Karin; Lember, Erki; Kõrgmaa, Vallo; Mishra, Arun; Lind, Kati

Journal of environmental health science and engineering 2023 / p. 225-237 <https://doi.org/10.1007/s40201-023-00856-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Gallery: Cornerstone laid for Eesti Energia oil plant [Online resource]

news.err.ee 2021 ["Gallery: Cornerstone laid for Eesti Energia oil plant"](#)

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

<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.02.039> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Hella Riisalu: kuhu paigutada plastjäätmes peituv liigne süsinik? Bioreaktorisse, nõudmiseni!

Riisalu, Hella aripaev.ee 2023 [Hella Riisalu: kuhu paigutada plastjäätmes peituv liigne süsinik? Bioreaktorisse, nõudmiseni!](#)

Interaction of Estonian oil shales with plastic wastes at their copyrolysis

Tiikma, Laine; Johannes, Ille International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 77-78 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Kas üliodavate vidinate ostuparadiis või petuskeem tuleviku arvelt?

Ummik, Mari-Liis Sakala 2024 / lk. 2 <https://dea.digar.ee/article/sakala/2024/12/13/3.3>

Kui Marsil suudame, siis miks omas kodus ei suuda?

Mitt, Mairo Äripäev : Särav tudengimõte 2019 / Lk. 4 : portr <https://static-pdf.aripaev.ee/D4Dw0Zhxp10mW32K9gikX0V4Gb4.pdf>
https://www.ester.ee/record=b1071975*est

Maailma suurima prahisaare pindala on Eestist 34 korda suurem. Eestlased panevad Euroopa plastivõitlusele öla alla

Mölder, Henry arielt.delfi.ee 2023 [Maailma suurima prahisaare pindala on Eestist 34 korda suurem. Eestlased panevad Euroopa plastivõitlusele öla alla](#)

Mechanical recycling of compounded plastic waste for material valorization by briquetting

Kers, Jaan; Krizan, Peter; Letko, Martin Scientific journal of Riga Technical University. Series 1, Material science and applied chemistry 2010 / p. 39-44 <https://ortus.rtu.lv/science/en/publications/8056>

Mere hoidjad: Kui igaüks võtaks rannast lahkudes lisaks enda prahile kaasa osa võõrast, saaks meri puhtamaks
Lepassalu, Virko Pealinn 2023 / Lk. 6-7

Microplastic in the Baltic Sea – current knowledge and future perspectives [Online resource]

Lips, Inga 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. 24 https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No_14_Workshop_Multiple_Drivers_Tallinn_Nov2018/No.14_Tallinn2018.pdf

Microplastics and plasticizers in Estonian wastewater treatment plants

Ayankunle, Ayankoya Yemi; Buhhalko, Natalja; Pachel, Karin; Lember, Erki; Heinlaan, Margit PRIMO22 : book of abstracts 2024 / p. 154 https://primo22.org/wp-content/uploads/2024/05/PRIMO22-Book_of_abstracts.pdf

Microplastics in influents and effluents of Estonian wastewater treatment plants

Ayankunle, Ayankoya Yemi; Buhhalko, Natalja; Lukjanova, Aljona; Pachel, Karin; Lember, Erki; Heinlaan, Margit
Proceedings 2023 / art. 55 <https://doi.org/10.3390/proceedings2023092055>

Mida teha plastmassijäätmetega?

Piiraja, Eduard Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 9-10 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Mida teha polümeersete jäätmetega?

Piiraja, Eduard; Viisimaa, Matti Maakodu 1995 / 5, lk. 6-7: ill

Mikroplast jõuab Läti järvedes seletamatult kaugesse minevikku

novaator.err.ee 2024 [Mikroplast jõuab Läti järvedes seletamatult kaugesse minevikku](https://novaator.err.ee/2024/05/01/mikroplast-jouab-lati-jarvedes-seletamatult-kaugesse-minevikku)

Miks vajab Läänemeri meie abi?

Kõuts, Mariliis delfi.ee 2023 [Miks vajab Läänemeri meie abi?](https://delfi.ee/2023/05/01/miks-vajab-laanemeri-meie-abi/)

Milline näeb välja mikroplasti teekond meres?

Siht, Enriko Horisont 2025 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Modelling a new composite from a recycled GFRP

Kers, Jaan; Majak, Jüri Mechanics of composite materials 2008 / 6, p. 623-632 : ill
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008MCM....44..623K/abstract>

Munavalgest loodi materjal, mis eemaldab veest üle 99 protsendi mikroplastist

digi.geenius.ee 2023 [Munavalgest loodi materjal, mis eemaldab veest üle 99 protsendi mikroplastist](https://digi.geenius.ee/2023/05/01/munavalgest-loodi-materjal-mis-eemaldab-veest-ule-99-protsendi-mikroplastist)

Olga Pihli ja tema tiimi teadustöö plastjäätmete koospürolüüsist pälvib Tallinna kõrge tunnustuse

Mente et Manu 2022 / lk. 10 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

An overview of the problems posed by plastic products and the role of extended producer responsibility in Europe

Leal Filho, Walter; **lital, Arvo;** Moora, Harri; **Klõga, Marija; Voronova, Viktoria** Journal of cleaner production 2019 / p. 550-558
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.12.256> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Packaging waste burning tracers in residential wood combustion area

Kupri, Hanna-Lii; Maasikmets, Marek; Rebane, Riin; Teinimaa, Erik; Arumäe, Tarvo; **Voronova, Viktoria** 20th International Scientific Conference EcoBalt 2016 : Tartu, Estonia, October 9-12 : book of abstracts 2016 / p. 49 http://akki.ut.ee/wp-content/uploads/2015/01/Abstracts_Book_EcoBalt_2016.pdf

Pathways and distribution of microplastic in the Eastern Baltic Sea = Mikroplasti levik ja jaotused Läänemere idaosas

Mishra, Arun 2025 https://www.ester.ee/record=b5748117*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/926a58d0-78e8-4c52-9df7-8fad0dbfdc4c>
<https://doi.org/10.23658/taltech.36/2025>

Plastic contamination in Estonia: novel plasticizers and microplastics in Estonian wastewater treatment plants

Heinlaan, Margit; Ayankunle, Ayankoya Yemi; Vija, Heiki; Buhhalko, Natalja; Lember, Erki; Pachel, Karin The Gulf of Finland and Eastern Baltic Sea Science Days 2023 : "The future of our co-operation : A nucleus to transboundary nurture of the marine environment in transition", Estonian Academy of Sciences, Tallinn, 16–17 November 2023 : abstracts 2023 / p. 26-27
<https://www.akadeemia.ee/wp-content/uploads/2023/11/gof-science-days-2023-abstracts-for-web-2.pdf>

Plastijäätmete ringlussevõtt : probleemid tehnoloogiad, lahendused

Krumme, Andres Mente et Manu 2021 / lk. 4-6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Plastijäätmete ümbertöötlemine pürolüüsiprotsessis annab põlevkivitööstusele uue mõõtm

Riisalu, Hella TööstusEST 2022 / lk. 48-50 : ill http://www.ester.ee/record=b4481084*est

<https://toostusest.ee/uudis/2022/12/16/plastijaatmete-umbertootlemine-puroluusiprotsessis-annab-polevkivitoostusele-uee-mootme/>

Plastjäätmete liigse süsiniku saab salvestada bioreaktorisse

Imeline Teadus 2023 / lk. 20 https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Plastjäätmete vesikonversioon

Tiikma, Laine; Palu, Vilja Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2005 / lk. 29-30 https://www.ester.ee/record=b1803882*est

Plastmassijäätmete kasutamise uute lahenduste võistlus

Piiraja, Eduard Rahva Hääl 1978 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Plastmassijäätmete kasutamisest

Piiraja, Eduard Kohalik Tööstus : informatsiooniseeria 3 1982 / lk. 8-10 https://www.ester.ee/record=b1205666*est

Plastmassjäätmete paremaks kasutamiseks

Piiraja, Eduard Õhtuleht 1978 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Preliminary study of microplastics in bottled and tap water in Estonia

Meitern, Annika Joy; Neilant, Keith; Raamets, Jane Agronomy Research 2025 / p. 448-463 <https://doi.org/10.15159/AR.24.102>

Põlevkivitööstuse tehnoloogia aitab lahendada plastiku probleemi [Võrguväljaanne]

toostusuudised.ee 2022 "[Põlevkivitööstuse tehnoloogia aitab lahendada plastiku probleemi](https://www.ester.ee/record=b1072244*est)"

Recycling of reinforced acrylic plastic wastes by high energy mills

Kers, Jaan; Goljandin, Dmitri; Kulu, Priit Proceedings of the 1st International Conference on Engineering for Waste Treatment : WasteEng 05 : 17-19 May, 2005, Albi, France 2005 / [6] p. : ill

Recycling of waste plastic via co-processing with kukersite oil shale

Elenurm, Alfred; Oja, Vahur; Rohtla, Ilme International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 68 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Reprocessing technology of composite plastic scrap and properties of materials from recycled plastics

Kers, Jaan; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Mikli, Valdek Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 2, p. 105-116 : ill

Reuse of reinforced acrylic plastic waste in new composite material development

Kers, Jaan; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Mikli, Valdek Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 267-271 : ill

Spatiotemporal variability of microplastics in the Eastern Baltic Sea

Mishra, Arun; Buhhalko, Natalja; Lind, Kati; Lips, Inga; Liblik, Taavi; Väli, Germa; Lips, Urmas Frontiers in marine science 2022 / art. 875984 <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.875984> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A synergy code in co-pyrolysis

Johannes, Ille; Palu, Vilja Oil shale 2013 / p. 471-490 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2651379*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.4.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

TalTech esitles Euroopa teadusfoorumil plastijäätmete ringlusse toomise lahendust

rohe.geenius.ee 2022 [TalTech esitles Euroopa teadusfoorumil plastijäätmete ringlusse toomise lahendust autor](#)

TalTechi vanemteadur Hella Riisalu plastijäätmetest: täna mure, homme kuld

Vill, Ants director.ee 2023 [TalTechi teadur Hella Riisalu plastijäätmetest: täna mure, homme kuld](#)

Teadlane vastab : kuidas tekivad ookeanides prügisaares? [Võrguväljaanne]

Soomere, Tarmo Eesti Teaduste Akadeemia : Youtube kanal 2019 / video [Teadlane vastab: kuidas tekivad ookeanides prügisaares?](#)

Tehnikaülikooli magistrant toodab kaevandusjäätmetest uut materjali

Ehitaja 2020 / lk. 25 : portr https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Tööstuslikud meetodid plastijäätmete identifitseerimiseks ja materjalide lahutamiseks

Kers, Jaan; Aleksandrova, Olga Keskkonnatehnika 2007 / 4, lk. 36-39 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1020738*est

Utilization of plastic wastes with oil shale : basics, methods, composition
Tiikma, Laine 2010

Uus katseseade aitab testida materjalide lagunemist kõrgetel temperatuuridel [Võrguväljaanne]
toostusuudised.ee 2021 ["Uus katseseade aitab testida materjalide lagunemist kõrgetel temperatuuridel"](#)

Uus mudel näitab mikroplasti teekonda meres
Imeline Teadus 2025 / lk. 19 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

А вы знали, что в Балтийском море уже есть мертвые зоны, жизнь в которых практически исчезла?
rus.delfi.ee 2023 [А вы знали, что в Балтийском море уже есть мертвые зоны, жизнь в которых практически исчезла?](#)

Год женских свершений в ида-вируском предпринимательстве [Online resource]
Gamzejev, Erik severnojepoberezhje.postimees.ee 2022 ["Год женских свершений в ида-вируском предпринимательстве "](#)

Какие технологии использует новый завод в Эстонии [Online resource]
baltnews.ee 2021 ["Какие технологии использует новый завод в Эстонии"](#)

Микромусор в море: убрать невозможно, пресечь приток — реально
Lepassalu, Virkko Stolitsa.ee 2023 [Микромусор в море: убрать невозможно, пресечь приток — реально](#)

На новом заводе масло будут получать как из сланца, так и из пластиковых отходов [Online resource]
Gamzejev, Erik severnojepoberezhje.postimees.ee 2021 ["На новом заводе масло будут получать как из сланца, так и из пластиковых отходов"](#)

Ученые шокированы объемом микропластика в Балтийском море: в будущем это может негативно повлиять на здоровье людей [Online resource]
Maran, Kaur rus.postimees.ee 2021 ["Ученые шокированы объемом микропластика в Балтийском море: в будущем это может негативно повлиять на здоровье людей"](#)

Экологи: каждый может внести вклад в очистку моря от мусора
Stolitsa.ee 2023 [Экологи: каждый может внести вклад в очистку моря от мусора](#)

Эстония вносит свой вклад в мировую борьбу с пластиком
rus.delfi.ee 2023 [Эстония вносит свой вклад в мировую борьбу с пластиком](#)

Эстонские ученые производят топливо из пластиковых отходов
rus.postimees.ee 2022 [Эстонские ученые производят топливо из пластиковых отходов](#)