

Biogaasi tootmise ja kasutamise pilootuuring Lääne-Virumaal : jäätmed mootorikütuseks : projekt „From waste to traffic fuel“ (W-Fuel)

Kask, Ülo; Andrijevskaja, Janita; Kask, Livia; Heinla, Priit; Kallaste, Tiit; Laur, Anton; Menert, Anne; Pädam, Sirje-Ilona 2012
https://www.ester.ee/record=b3040911*est

Biojäätmed mootorikütuseks

Kask, Ülo; Andrijevskaja, Janita Keskkonnatehnika 2010 / 4, lk. 10 https://artiklid.elnet.ee/record=b2145511*est

Biolagunevad jäätmed mootorikütuseks - Soome-Eesti projekti tutvustus

Andrijevskaja, Janita; Kask, Ülo Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2010 / lk. 25-26 : fot

Biolagunevate jäätmete fermentatsioon taastuvate energiaallikate saamiseks

Menert, Anne; Michelis, Merje; Rikmann, Ergo; Blonskaja, Viktoria; Kaljurand, Mihkel; Kallaste, Tiit TEUK XII : taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kaheteistkümnenda konverentsi kogumik 2010 / lk. 49-59 : ill

Bio-waste resource for sustainable anaerobic waste treatment solution on Island Saaremaa, Estonia

Pitk, Peep; Pürjer, Juhan; Kõrgmaa, Vallo; Vilu, Raivo ADSW&EC : International IWA-Symposium on Anaerobic Digestion of Solid Waste and Energy Crops : August 28 - September 1, 2011, Vienna, Austria 2011

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](#)

Determining biogas yield from industrial biodegradable waste = Biolagunevatest tootmisjääddest biogaasi saagise määramine

Kuusik, Argo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?77712> https://www.ester.ee/record=b4680398*est

Domestic organic waste treatment through vermitechnology

Ivask, Mari; Olle, Lilian; Nei, Lembit Waste management & research 2013 / p. 878 <https://doi.org/10.1177/0734242X13493730> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eesti iduettevõtte ÄIO sai investoritelt demotehase ehituseks kuus miljonit eurot

arileht.delfi.ee 2024 [Eesti iduettevõtte ÄIO sai investoritelt demotehase ehituseks kuus miljonit eurot](#)

Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed

2005 https://www.ester.ee/record=b1803882*est

Eesti teadlane: pikem plaan on väärindada CO2 toiduks

geenius.ee 2023 [Eesti teadlane: pikem plaan on väärindada CO2 toiduks](#)

Effect of green waste compost application on afforestation success

Järvis, Jüri; Ivask, Mari; Nei, Lembit; Kuu, Annely; Luud, Aarne Baltic forestry 2016 / p. 90-97 : ill

https://www.balticforestry.mi.lt/bf/PDF_Articles/2016-22%5B1%5D/e-Baltic%20Forestry%202016.1_90-97%20psl.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Estonian food tech startup Äio secures €6 million to turn wood into oils

Tambur, Silver estonianworld.com 2024 [Estonian food tech startup Äio secures €6 million to turn wood into oils](#)

Food waste : challenges and opportunities for enhancing the emerging bio-economy

Morone, Piergiuseppe; Koutinas, Apostolis; **Gathergood, Nicholas;** Arshadi, Mehrdad; Matharu, Avtar Journal of cleaner production 2019 / p. 10-16 <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.02.258> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

From waste to traffic fuel (W-Fuel)

Kask, Ülo; Andrijevskaja, Janita; Kask, Livia; Heinla, Priit; Hüüs, Meeli; Kallaste, Tiit; Laur, Anton; **Menert, Anne; Pädam, Sirje-Ilona;** Rasi, Saija; Heino, Erja; Ahonen, Saana; Martinen, Sanna; Aro-Heinilä, Esa; Teerioja, Nea 2012
https://www.ester.ee/record=b2933097*est

Intensifying landfill wastewater and biodegradable waste treatment in Estonia = Prügilareovee ja biolagunevate jäätmete käitlemise tõhustamine Eestis

Kuusik, Aare 2016 <http://digi.lib.ttu.ee/i/?5954> https://www.ester.ee/record=b4580519*est

Kas biometaan võiks asendada maagaasi?

Kask, Ülo TööstusEST 2025 / lk. 24-27 : portr, fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Mootorikütuse saab peagi rohumaadelt ja lauda tagant

Kallaste, Tiit; Laur, Anton; **Pädam, Sirje-Ilona; Menert, Anne; Kask, Ülo; Andrijevskaja, Janita; Kask, Livia** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljateistkümnenda konverentsi kogumik = Investigation and Usage of Renewable Energy Sources : fourteenth conference proceedings : [8. nov. 2012, Tartu] 2012 / lk. 16-27

Möttelaegas. „Me ei söö planeeti tühjaks!“

Land, Tiit omamaitse.delfi.ee 2023 [Möttelaegas. „Me ei söö planeeti tühjaks!“](#)

Novel biobased alternatives to conventional polymers

Matt, Livia; **Parve, Jaan; Parve, Omar;** Pehk, Tõnis; Liblikas, Ilme; Laanesoo, Siim; Bonjour, Olivier; Pham, T.H.; Faisal, M.; Vares, L.; Jannasch, Patric Frontiers in Organic Synthesis : Dedicated to the 70th birthday of Professor Margus Lopp, Tallinn, 15th November 2019 2019 / p. 7 <https://www.ttu.ee/public/k/keemia-ja-biotehnoloogia-instituut/pildid/Booklet.pdf>

Novel technology for utilization of solid organic waste in recultivation of abandoned mining areas = Tehnoloogia väljatöötamine tahkete orgaaniliste jäätmete kasutamiseks endiste kaevandusalade rekultiveerimisel

Järvis, Jüri 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10986> https://www.ester.ee/record=b5158913*est

Oisu lehmade sõnnikust valmib Tartu busside kütus

Maa Elu 2021 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/maaelu/2021/04/15/9.2>

Orgaaniliste jäätmete energeetiline potentsiaal ja selle kasutamise võimalusi Saare maakonnas

Kask, Ülo; Sihtmäe, Mariliis; Öim, Kristjan Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmanda konverentsi kogumik : [1. november 2001, Tartu] 2002 / lk. 124-133

Peep Pitk: läbipaistvus tootmises ja tarneahelates peab saama normiks

Pitk, Peep delfi.ee 2024 [Peep Pitk: läbipaistvus tootmises ja tarneahelates peab saama normiks](#)

Petre-Jaan Lahtvee: pikem plaan on väärindada CO2 toiduks

Lahtvee, Petri-Jaan Mente et Manu 2023 / lk. 14-19 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Production of SynFuels and Petrochemicals by processing oil shales, organic residues and wastes

Soone, Jüri; Golubev, N. International Conference at Achem America 2005 / p. 76

Põlevloodusvarade ja -biojäätmete õlipotentsiaali hindamine Rock-Evali analüsaatoriga

Johannes, Ille Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2005 / lk. 24-26 : ill https://www.ester.ee/record=b1803882*est

Pärm ja kohalik saepuru annavad vegantoidule liha meki

Sarv, Mari Öö novaator.err.ee 2023 [Pärm ja kohalik saepuru annavad vegantoidule liha meki](#)

Reoveesette ja biojäätmete kooskäritamise energeetiline potentsiaal ning probleemid Kuressaare näitel

Pitk, Peep; Pürjer, Juhan; Vilu, Raivo TEUK XIII : taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmeteistkümnenda konverentsi kogumik : [10. november 2011, Tartu] = Investigation and usage of renewable energy sources : thirteenth conference proceedings : [10. November 2011, Tartu] 2011 / lk. 6-17

Ringmajanduse tipud: läbimurded ja tulevikusuunad

Rammus, Kristin Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/ringmajanduse-tipud-labimurded-ja-tulevikusuunad/>

Saepuru toiduks töötlev ÄIO alustab investorite toel innovatsioonikeskuse ja piloottehase rajamist

pollumajandus.ee 2023 [Saepuru toiduks töötlev ÄIO alustab investorite toel innovatsioonikeskuse ja piloottehase rajamist](#)

Sügislehtede potentsiaal biokütusena

Kinnunen, Marta TTÜ üliõpilaste teadustööde konkursi kokkuvõtted : Tipika teaduskonverents, 24. november 2011, Tallinn 2011 / lk. 5

Tehnoloogilised võimalused biogaasi tootmiseks Eestis

Menert, Anne; Kallaste, Tiit; Laur, Anton; Vaalu, Tarmo Keskkonnatehnika 2011 / 6, lk. 28-32 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2431255*est

Thermophilic treatment of organic wastes - an efficient technology for environmental risk reduction

Kurissoo, Tõnu; Rebane, J.; **Sokk, Olev** Joint Conference of Scandinavian Society of Cell Toxicology and Estonian Society of Toxicology : (SSCT & ETS 98) : Tallinn, October 23-26, 1998 : program and abstracts 1998 / l. 74

Tiny helpers: How microbes turn trash into treasure

Lipova, Inna Research in Estonia 2024 [Tiny helpers: How microbes turn trash into treasure](#)

Toidutehnoloogia iduettevõtte ÄIO kaasab demotehase ehituseks kuus miljonit eurot
Eesti Ekspress 2024 / lk. 28,29

Valorization of fruits and vegetable wastes and by-products to produce natural pigments

Sharma, Minaxi; **Usmani, Zeba; Gupta, Vijai Kumar**; Bhat, Rajeev Critical Reviews in Biotechnology 2021 / p. 535-563 : ill
<https://doi.org/10.1080/07388551.2021.1873240> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Äio tech toob puidu- ja põllumajandustööstuse jäägid toidulauale [Võrguväljaanne]

Valner, Mart pollumajandus.ee 2022 [Äio tech toob puidu- ja põllumajandustööstuse jäägid toidulauale](#)

Утилизация отходов картофелеперерабатывающей промышленности при кормлении сельскохозяйственных животных : диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук (06.02.02)

Merisaar, Maret 1991 https://www.ester.ee/record=b4008252*est

Экспериментальное вермикомпостирование биоразлагаемых отходов

Peda, Jane; Kutti, Sander; Ivask, Mari Вермикомпостирование и вермикультивирование как основа экологического земледелия в XXI веке : достижения, проблемы, перспективы : сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции ведущих ученых, специалистов, предпринимателей и производителей (Минск, 6-10 июня 2016 г.) 2016 / с. 78-81

Эстонские ученые производят из опилок жиры, улучшающие вкус веганской еды

Sarv, Mari **Õö** rus.err.ee 2023 [Эстонские ученые производят из опилок жиры, улучшающие вкус веганской еды](#)