

**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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1803882*est)

**Eesti teadlane: pikem plaan on väähindada CO2 toiduks**

geenius.ee 2023 [Eesti teadlane: pikem plaan on väähindada 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](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](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](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](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](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](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](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](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](http://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](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 производственников (Минск, 6-10 июня 2016 г.) 2016 / с. 78-81

**Эстонские ученые производят из опилок жиры, улучшающие вкус веганской еды**

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