

**Ahto Oja: biometaanitootmine ja tarbimine on rohemajanduse regionaalpoliitika [Võrguväljaanne]**

Oja, Ahto postimees.ee 2021 ["Ahto Oja: biometaanitootmine ja tarbimine on rohemajanduse regionaalpoliitika"](#)

**Anaerobic co-digestion of sewage sludge with fish farming waste**

Kuusik, Argo; Pachel, Karin; Kuusik, Aare; Loigu, Enn The 9th International Conference "Environmental Engineering" : 22-23 May 2014, Vilnius, Lithuania : selected papers 2014 / [8] p. : ill

**Analysis of feedstock for anaerobic co-digestion process = Анализ исходного сырья для процесса совместного анаэробного сбраживания [Electronic resource]**

Blonskaja, Viktoria; Loigu, Enn Collection of papers International Conference Energy-saving and Energy Efficiency in Water Supply and Sewage Utilities 2012 / [7] p. : ill. [CD-ROM]

**Biogaasi puhastamine mootorikütuseks**

Kask, Ülo; Soosaar, Sulev; Kask, Livia; Menert, Anne Eesti põlevloodusvarad ja -jätmed 2014 = Estonian combustible natural resources and wastes 2014 2014 / lk. 6-9 : fot

**Biogaasi tootmise ja kasutamise pilootuuring Harjumaal**

Kallaste, Tiit; Laur, Anton; Menert, Anne; Pädam, Sirje-Ilona Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2012 / lk. 22-23 : ill

**Biogaasi tootmise ja kasutamise pilootuuring Harjumaal : jäätmed mootorikütuseks : projekt "From waste to traffic fuel" (W-fuel)**

Kallaste, Tiit; Laur, Anton; Menert, Anne; Pädam, Sirje-Ilona; Kask, Ülo; Andrijevskaja, Janita; Kask, Livia; Heinla, Priit 2012

**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)

**Biogaasi tootmiseks sobivatest biolagunevatest jäätmetest Eestis**

Kask, Ülo; Kask, Livia; Link, Siim; Lomunov, Stanislav Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2008 / 1/2, lk. 20-22 : ill

**Biogaasi tootmisest Eestis ning biogaasi tootmisel tekkiva kääritusjäägi ja vedelsõnniku väetusomaduste võrdlus**

Pitk, Peep Piimafoorum 2013 2013 / lk. 42-45 : fot

**Biogas production. State of the Art - Estonia. Ch. 5.2**

Kurissoo, Tõnu Production of Biogas for an Improved Nitrogen Economy and Retention 2000 / p. 20-22

**Biovakka OY biogaasijaam Turu lähedal Vehmaas**

Kask, Ülo; Kask, Livia Keskkonnatehnika 2006 / 3, lk. 24-25 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2055348\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2055348*est)

**Co-digestion of sewage sludge and sterilized solid slaughterhouse waste : methane production efficiency and process limitations**

Pitk, Peep; Kaparaju, Prasad; Palatsi, Jordi; Affes, Rim; Vilu, Raivo Bioresource technology 2013 / p. 227-232 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852413002526> <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2013.02.029> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Combined treatment of sulfate-rich molasses wastewater from yeast industry : technology optimization**

Zub, Sergei 2007 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?376> [https://www.ester.ee/record=b2325392\\*est](https://www.ester.ee/record=b2325392*est)

**Corrosive effects of H<sub>2</sub>S and NH<sub>3</sub> on natural gas piping systems manufactured of carbon steel**

Latõšov, Eduard; Maaten, Birgit; Loorits, Mihkel; Volkova, Anna; Soosaar, Sulev Energy procedia 2017 / p. 316-323

<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.08.319> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**A descriptive analysis of post-closedown environmental monitoring and maintenance of the Pääsküla landfill**

Kivimägi, Jana Management of environmental quality : an international journal 2011 / p. 769-786 : ill

<https://doi.org/10.1108/14777831111170867>

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

Kuusik, Argo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7712> [https://www.ester.ee/record=b4680398\\*est](https://www.ester.ee/record=b4680398*est)

**Ecological and economical aspects of producing biogas as a local energy carrier**

Upitis, A. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 92

**Economic analysis of a biogas-fuelled cogeneration power plant**

**Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan** 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 164-168 : ill

**Eesti tingimustesse sobivate biogaasi metaaniks puhastamise tehnoloogiate rakendatavus ning keskkonna ja majanduslikud mõjud : laiendatud kokkuvõte**

2014 [https://www.ester.ee/record=b4406769\\*est](https://www.ester.ee/record=b4406769*est)

**Eesti tingimustesse sobivate biogaasi metaaniks puhastamise tehnoloogiate rakendatavus ning keskkonna ja majanduslikud mõjud : lõpparuanne [Võrguväljaanne]**

2014

**Energia tootmine ja kasutamine põllumajanduses : [posterettekanne konverentsil]**

**Hamburg, Arvi** Kuhu lähed Eesti Põllumajandus 2014-2020? : konverents, Tallinn, 29. novembril 2013. a 2013 / 6 lk. : ill

**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)

**Generalised intergation of solid waste treatment practices to enhance methane productivity, generate suspension fertiliser and upgrade biogas**

**Kuusik, Argo; Kuusik, Aare; Pachel, Karin; Loigu, Enn; Sokk, Olev** European scientific journal 2013 / p. 14-30 : ill

**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!](https://www.ester.ee/record=b4406769*est)

**The influence of O2 and CO2 on the possible corrosion on steel transmission lines of natural gas**

**Latõšov, Eduard; Maaten, Birgit; Siirde, Andres; Konist, Alar** Energy procedia 2018 / p. 63-70 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.07.034> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Integration of technologies : biogas production, fertilizer production and biogas upgrading**

**Sokk, Olev; Loigu, Enn; Kuusik, Rein, keemik; Menert, Anne** 12th World Congress on Anaerobic Digestion : October 31st - November 4th, 2010, Guadalajara, Jalisco, Mexico 2010 / [6] p : ill <https://www.sei.org/wp-content/uploads/2018/02/4367.pdf>

**Integration of technologies : biogas production, fertilizer production and biogas upgrading**

**Sokk, Olev; Loigu, Enn; Kuusik, Rein, keemik; Menert, Anne** 12th World Congress on Anaerobic Digestion : October 31st - November 4th, 2010, Guadalajara, Jalisco, Mexico 2010 / p. 179 <https://www.sei.org/publications/integration-of-technologies-biogas-production-fertilizer-production-and-biogas-upgrading/>

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

**Kuusik, Aare** 2016 <http://digi.lib.ttu.ee/ii/?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)

**Loomakasvatustes ja lihatööstuses tekkivate loomsete kõrvalsaaduste kasutusvõimalused biogaasi ja orgaanilise väetise tootmiseks**

**Pitk, Peep** Lihafoorum 2013 2013 / lk. 17-21 : ill

**Meie elektrisüsteemi arendamine käib hetkemeeleolude alusel**

**Rajangu, Väino** Elektriala 2024 / lk. 24-25 : fot, portr [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Mesophilic co-digestion of dairy manure and lipid rich solid slaughterhouse wastes : process efficiency, limitations and floating granules formation**

**Pitk, Peep; Palatsi, Jordi; Kaparaju, Prasad; Fernandez, Belen; Vilu, Raivo** Bioresource technology 2014 / p. 168-177 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2014.05.033> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Methane potential of sterilized solid slaughterhouse wastes**

**Pitk, Peep; Kõrgmaa, Vallo; Vilu, Raivo** 8th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agroindustries :

Çeşme, Turkey 2011 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852412006438>

**Methane potential of sterilized solid slaughterhouse wastes**

**Pitk, Peep; Kaparaju, Prasad; Vilu, Raivo** Bioresource technology 2012 / p. 42-46 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852412006438>

### **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

### **Nüüdisaegsete energialahenduste otsingul: reis Gotlandile, Bornholmile ja Samsõle**

Paenurk, Rainer; Piirsalu, Ingrid Saaremaa Teataja 2024 / lk. 6 [Nüüdisaegsete energialahenduste otsingul: reis Gotlandile, Bornholmile ja Samsõle https://www.ester.ee/record=b4762857\\*est](https://www.ester.ee/record=b4762857*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

### **Pilliroog ja selle kasutamise võimalused**

2013 [https://www.ester.ee/record=b3034429\\*est](https://www.ester.ee/record=b3034429*est)

### **Possible agricultural use of digestate**

**Kuusik, Argo; Pachel, Karin; Kuusik, Aare; Loigu, Enn** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2017 / p. 64-74 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2017.1.10> [http://www.ester.ee/record=b2355998\\*est](http://www.ester.ee/record=b2355998*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2816061\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2816061*est) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Predicting preferable substrate blends for the production of biogas**

**Kuusik, Argo; Kuusik, Aare; Loigu, Enn; Sokk, Olev** Recent advances in environmental science : [proceedings of the EESD'13, WWA'13, NAHA'13, CGB'13, GEO'13, FIAAC'13] : Lemesos, Cyprus, March 21-23, 2013 2013 / p. 192-197 : ill

### **Pretreatment and usage of pulp and paper industry residues for fuels production and their energetic potential**

Menind, Andres; Oper, Liis; Hovi, Mart; **Kers, Jaan;** Tutt, Marti; Kikas, Timo Agronomy research 2012 / p. 149-155 : ill <https://agronomy.emu.ee/vol10Spec1/p10s116.pdf>

### **Producing electricity from biogas : the new possibilities for farms**

**Astapov, Victor** 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 110-112 : ill

### **Proteiinirikaste loomsete kõrvalsaaduste kooskääritamine veiselägaga : ressurss, biogaasi toodangu tõus ja kääritusjäägi omadused**

**Pitk, Peep** TEUK XV : taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viieteistkümnenda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fifteenth conference proceedings, Tartu, Estonia, 2013 2013 / lk. 33-43 : ill

### **Protein- and lipid-rich solid slaughterhouse waste anaerobic co-digestion : resource analysis and process optimization = Proteiini- ja lipiidirikaste tahkete tapamajajäätmete anaeroobne kooskääritamine : ressursi analüüs ja protsessi optimeerimine**

**Pitk, Peep** 2014 [https://www.ester.ee/record=b3724112\\*est](https://www.ester.ee/record=b3724112*est)

### **Rohepöördest ja harjumuste loomulikust muutumisest**

**Kurnitski, Jarek** Postimees 2021 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/10/30/11.3>

### **Selection of most promising substrates for biogas production**

**Kuusik, Argo; Kuusik, Aare; Loigu, Enn; Sokk, Olev; Pachel, Karin** International journal of energy and environment 2013 / p. 115-124 : ill

### **Spatial planning of biogas stations in Estonia**

**Piirimäe, Kristjan; Blonskaja, Viktoria; Loigu, Enn** The 9th International Conference "Environmental Engineering" : 22-23 May 2014, Vilnius, Lithuania : selected papers 2014 / p. 1-6 : ill

### **Teadlane räägib: mis asendaks tulevikus kivisütt, naftat ja põlevkivi? [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2021 ["Teadlane räägib: mis asendaks tulevikus kivisütt, naftat ja põlevkivi?"](https://digi.geenius.ee/teadlane-raagib-mis-asendaks-tulevikus-kivisutt-naftat-ja-polevkivi/)

### **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)

### **The analysis of biodegradable waste as renewable resource for alternative energy production in Estonia**

**Blonskaja, Viktoria** Ekologija 2014 / p. 27-37 : ill <https://doi.org/10.6001/ekologija.v60i2.2912> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Triple benefit of manure and solid slaughterhouse waste rendering products co-digestion : simple concept, increased volumetric biogas production and fertilizer value**

**Pitk, Peep** ManuREsource 2013 : International conference on manure management and valorization, December 5-6 2013, Bruges, Belgium 2013

**Use of alkali-activated aluminosilicate material to enhance biogas production from acidic whey**

Rugele, K.; Skripsts, E.; Mezule, L.; **Pitk, Peep**; Bajare, D.; Juhna, T. Open biotechnology journal 2015 / p. 54-60 : ill <https://doi.org/10.2174/1874070701509010054> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Use of two-stage anaerobic treatment for distillery waste**

**Blonskaja, Viktoria; Menert, Anne; Vilu, Raivo** Advances in environmental research 2003 / 3, p. 672-678 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1093019102000382>

**Биогазовая установка для индивидуального потребления в Молдове**

Кептя, Сергей; Стратан, Тоадер 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция строительства. Секция техники окружающей среды 1991 / с. 37-39