

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

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

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

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

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

Corrosive effects of H₂S and NH₃ 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>

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/10.1108/1477783111170867>

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

Kuusik, Argo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7712>

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

Uptis, 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

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

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://aripaev.ee/2023/04/20/hella-riisalu-kuhu-paigutada-plastjattmes-peituv-liigne-susinek-bioreaktorisse-noudmiseni/)

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

Latšov, 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

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>

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

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

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

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

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; Õim, 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

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

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, WWAI'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

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; Sökk, 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?](#)"

Tehnoloogilised võimalused biogaasi tootmiseks Eestis

Menert, Anne; Kallaste, Tiit; Laur, Anton; Vaalu, Tarmo Keskkonnatehnika 2011 / 6, lk. 28-32 : ill

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

Blonskaja, Viktoria Ekologija 2014 / p. 27-37 : ill

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
<http://dx.doi.org/10.2174/1874070701509010054>

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>