

Adsorption properties of wheat straw, reed and douglas fir chars

Külaots, Indrek; Link, Siim; Arvelakis, Stelios International Carbon 2010 conference : July 11th to July 16th, Clemson, SC, USA 2010

Air quality microbiological studies in straw bale and reed houses : poster abstract

Raamets, Jane; Ruus, Aime; Ivask, Mari; Nei, Lembit Biotechnology & Biotechnological Equipment 2021 / S120
<https://doi.org/10.1080/13102818.2020.1871545>

Ash fusion characteristics of the blends of reed and wood ashes [Electronic resource]

Link, Siim; Kask, Ülo; Lausmaa, Toomas; Paist, Aadu; Kask, Livia; Arvelakis, Stelios Proceedings of the 20th European Biomass Conference and Exhibition 2012 / p. 1316-1319 [DVD]
https://www.researchgate.net/publication/318987145_Ash_Fusion_Characteristics_of_the_Blends_of_Reed_and_Wood_Ashes

Assessment of indoor air in Estonian straw bale and reed houses

Raamets, Jane; Kutti, Sander; Ruus, Aime; Ivask, Mari Air Pollution XXV 2017 / p. 193-196 : tab <https://doi.org/10.2495/AIR170191>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Bioenergia

Kask, Ülo; Kask, Livia Roostike strateegia Väinamere piirkonnas 2008-2018 2008 / lk. 35-42 : ill., kaart

Combining bioenergy and nature conservation: An example in wetlands

Melts, Indrek; Ivask, Mari; Geetha, Mohan; Takeuchi, Kazuhiko; Heinsoo, Katrin Renewable and sustainable energy reviews 2019 / p. 293-302 <https://doi.org/10.1016/j.rser.2019.05.028> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Combustion characteristics of reed and its suitability as a boiler fuel

Kask, Ülo; Kask, Livia; Link, Siim Mires and peat 2013 / p. 1-10 : ill
https://www.researchgate.net/publication/259397604_Combustion_characteristics_of_reed_and_its_suitability_as_a_boiler_fuel

Combustion tests of reed pellets

Link, Siim; Kask, Ülo; Krail, J.; Plank, H. 23rd European Biomass Conference and Exhibition 2015 / p. 697-701
<http://dx.doi.org/10.5071/23rdEUBCE2015-2BV.2.17>

Composition of reed mineral matter and its behavior at combustion

Kask, Ülo; Paist, Aadu; Kask, Livia The 15th European Biomass Conference & Exhibition : Berlin (Germany), 7-11.05.2007 2007 / ? p

Composition of reed mineral matter and its behavior at combustion

Paist, Aadu; Kask, Ülo; Kask, Livia 15th European Biomass Conference & Exhibition : from Research to Market Development : proceedings of International Conference held in Berlin, Germany 7-11 May 2007 2007 / p. 1666-1669

Determination and comparison of ash melting temperature of a biomass blend by laboratory methods and thermodynamic modelling

Link, Siim; Yrjas, Patrik; Lindberg, Daniel; Triikkel, Andres 28th European Biomass Conference and Exhibition : 6-9 July 2020 (Virtual), Marseille, France : proceedings 2020 / p. 322-328 <https://doi.org/10.5071/28thEUBCE2020-2BV.2.1>

Eesti pilliroo ressursid ja põlemistehnilised parameetrid

Kask, Livia; Kask, Ülo Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 105-112 : ill

Energeetilise pilliroo saagikus

Kask, Ülo; Kask, Livia; Aavik, Triin Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2006 / 1/2, lk. 13-16 : ill

Energeetilise pilliroo saagikuse määramise tulemusi Saare maakonnas

Kask, Livia; Kask, Ülo TEUK VIII & IX : Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kaheksanda ja üheksanda konverentsi kogumik 2007 / lk. 25-37 : ill

Energiakultuuride sobivusest energeetiliste katelde kütuseks

Kask, Livia; Kask, Ülo; Paist, Aadu Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kuuenda konverentsi kogumik : [11. nov. 2004, Tartu] 2005 / lk. 65-76 : ill

Essential properties of reed and their influence on combustion equipment

Kask, Ülo; Kask, Livia; Link, Siim International Conference on the Utilization of Emergent Wetland Plants. Reed as a Renewable Resource, Greifswald, Germany, February 14-16 2013

Humidity impact on air quality in straw- and reed-bale houses

Raamets, Jane; Nei, Lembit; Ruus, Aime; Ivask, Mari; Muoni, Karin Environments 2025 / art. 297
<https://doi.org/10.3390/environments12090297>

Hygrothermal analysis of masonry wall with reed boards as interior insulation system

Keskküla, Kadri; Aru, Tambet; **Kiviste, Mihkel**; Miljan, Martti-Jaan Energies 2020 / art. 5252, 10 p. : ill

<https://doi.org/10.3390/en13205252> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Indoor air microbiological quality in reed-bale and straw-bale houses in Estonia = Siseõhu mikrobioloogiline kvaliteet Eesti roo- ja põhupakist elamutes

Raamets, Jane 2020 https://www.ester.ee/record=b5386390*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5c72b6e-c7fa-4744-bbd2-89df4e235339>

Insenerid on efektiivsema tuleviku võtmeisikud : [intervjuu Aasta tehnikaüliõpilase 2010 Triin Aavikuga]

Feldmann, Mati; Aavik, Triin Inseneeria 2011 / 1, lk. 14-16 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2248414*est

Joogikõrsi valmistav Sutu leidis pilliroole veelgi nutikama kasutuse – Põhjamaade bambusest tehakse ka sööginõusid ja kosmeetikapakendeid [Võrguväljaanne]

rohe.geenius.ee 2022 [Joogikõrsi valmistav Sutu leidis pilliroole veelgi nutikama kasutuse – Põhjamaade bambusest tehakse ka sööginõusid ja kosmeetikapakendeid](#)

Kas biomajandus saab sinine olla?

Kindsigo, Merit digi.geenius.ee 2023 [Kas biomajandus saab sinine olla?](#)

Ministeerium kavandab Väikese väina tammile avasid [Võrguväljaanne]

Muld, Margus err.ee 2022 [Ministeerium kavandab Väikese väina tammile avasid](#)

Ministry planning gaps in the Väike Strait Dam [Online resources]

Muld, Margus err.ee 2022 [Ministry planning gaps in the Väike Strait Dam](#)

Märgalataimede konverents Grefswaldis

Kask, Ülo Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmad 2013 / lk. 47 : ill

OÜ Sutu asub tootma miljoneid joogikõrsi aastas [Võrguväljaanne]

Metsmaa, Monika postimees.ee 2021 ["OÜ Sutu asub tootma miljoneid joogikõrsi aastas"](#)

Pilliroo energeetilise kasutamise tehnilis-majanduslikud ja keskkonnakaitselikud aspektid

Aavik, Triin; **Kask, Ülo** TEUK XII : taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kaheteistkümnenda konverentsi kogumik 2010 / lk. 19-32 : ill

Pilliroo ja hundinuia potentsiaal energiataimedena

Kask, Livia; Kask, Ülo Ehituskaar 2003 / 3, lk. 64-67

Pilliroo kasutamise kontseptsioon kohaliku energiaallika ja ehitusmaterjalina

Kask, Ülo; Andrijevskaia, Janita Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 2011 / lk. 18-19 : ill

Pilliroo kui kütuse põlemistehnilistest näitajatest

Kask, Ülo; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Kask, Livia; Aavik, Triin Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 2007 / 1/2, lk. 22-24 : ill

Pilliroo lõikamine kütuseks

Kask, Ülo Pilliroog ja selle kasutamise võimalused 2013 / lk. 18-19 : ill

Pilliroo põletuskatsete tulemusi

Paist, Aadu; Kask, Ülo; Kask, Livia Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 53-59 : ill

Pilliroo ressursid ja saagikus

Kask, Ülo; Kask, Livia Pilliroog ja selle kasutamise võimalused 2013 / lk. 9-10

Pilliroo termokeemiline destruktsioon

Veski, Rein; Palu, Vilja; Bljakhina, Irina; Kruusement, Kristjan; Vink, Natalia; Kask, Livia; Kask, Ülo Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 72-79 : ill

Pilliroog - biokütuse lähteaine

Aavik, Triin TalveAkadeemia 2010 : üliõpilaste teadusartiklite konkursi kogumik 2010 / lk. 76-81 : ill

Pilliroog ja selle kasutamise võimalused

2013 https://www.ester.ee/record=b3034429*est

Pilliroog ja selle kasutus

Kask, Ülo; Kask, Livia Eesti Loodus 2013 / lk. 48-51 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2600368*est

Pilliroog kütuseks

Kask, Ülo; Kask, Livia Pilliroog ja selle kasutamise võimalused 2013 / lk. 79-89

Puidu- ja rohttaimede koksi reageerimisvõime. Reactivity of woody and herbaceous biomass chars : [Siim Link'i doktoritööst]

Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2012 / lk. 19 : fot https://www.ester.ee/record=b2738371*est

Reactivity of the biomass chars originating from reed, douglas fir, and pine

Link, Siim; Arvelakis, Stelios; Hupa, Mikko; Yrjas, Patrik; **Külaots, Indrek; Paist, Aadu** Energy & fuels 2010 / 12, p. 6533-6539
<https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ef100926v>

Reactivity of woody and herbaceous biomass chars = Puit- ja rohtbiomassi kokside reageerimisvõime

Link, Siim 2011

Reed as a gasification fuel : a comparison with woody fuels

Link, Siim; **Kask, Ülo; Paist, Aadu; Siirde, Andres; Külaots, Indrek** Mires and peat 2013 / p. 1-12 : ill

Reed as gasification fuel compared to woody fuels

Link, Siim; **Kask, Ülo; Paist, Aadu**; Arvelakis, Stelios; Hupa, Mikko; Yrjas, Patrik; **Külaots, Indrek** International Conference on the Utilization of Emergent Wetland Plants. Reed as a Renewable Resource, Greifswald, Germany, February 14-16 2013 http://mires-and-peat.net/media/map13/map_13_04.pdf

Reed harvesting

lital, Arvo; Klõga, Marija; Kask, Ülo; Voronova, Viktoria; Cahill, Bronwyn Compendium : an assessment of innovative and sustainable uses of Baltic marine resources : autumn 2012 2012 / p. 104-124 : ill

Reed resource mapping in Finland and Estonia

Pitkänen, Timo; Meriste, Mats; Kikas, Tambet; **Kask, Ülo** Red up on reed! 2007 / p. 11-16 : ill

Reed strategy in Finland and Estonia - interdisciplinary approach

Ikonen, Iiro; Kääriä, Juha; Gustafsson, Esko; **Kask, Ülo** Red up on reed! 2007 / p. 116-123 : ill

Saaremaa pillirooga saaks kütta üle 600 korteri : [Livia Kase pilliroo saagikuse uurimusest]

Meie Maa 2006 / lk. 4 : portr

Siseõhu kvaliteet põhu- ja pilliroopakkidest seintega elumajades

Raamets, Jane; Ruus, Aime; Ivask, Mari; Nei, Lembit; Muoni, Karin Agraarteadus = Journal of agricultural science 2020 / lk. 84-95 : ill <https://doi.org/10.15159/jas.20.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

The review of the results of performed EU projects on reed and meadow grasses in Estonia and Finland

Kask, Ülo; Link, Siim; lital, Arvo; Ikonen, Iiro; Mander, Ülo; Miljan, Jaan RRR2017 : Renewable Resources from Wet and Rewetted Peatlands :September 26th - 28th 2017, Greifswald, Germany : proceedings 2017 / 185 p. : ill
<https://www.moorwissen.de/doc/aktuelles/veranstaltungen/rrr2017/downloads/RRR2017%20-%20proceedings%20-%20web.pdf>

Thermal decomposition behaviors and kinetic parameter calculations during common reed and its components pyrolysis

Xu, Fanfan; Nešumajev, Dmitri; Konist, Alar Renewable Energy 2025 / art. 123130 <https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.123130>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S096014812500792X>

Thermochemical liquefaction of reed

Veski, Rein; Palu, Vilja; Luik, Hans; Kruusement, Kristjan Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2005 / 1, p. 45-56 : ill

Thermochemical liquefaction of reed [Electronic resource]

Veski, Rein; Palu, Vilja; Luik, Hans; Kruusement, Kristjan 14th European Biomass Conference : proceedings 2006 / p. 947-949 [CD-ROM] <https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA198705954&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=14060124&p=AONE&sw=w&userGroupName=anon%7Eec7ac821&aty=open-web-entry>

Vääristatud pillirookütuse valmistamine ja väikekolletes põletamine

Kask, Livia; Kask, Ülo; Uljas, Henri; Plamus, Kristjan Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2007 / 1/2, lk. 18-20 : ill

В соединяющей Муху и Сааремаа дамбе придется построить водопропускные сооружения [Online resources]

Muld, Margus rus.err.ee 2022 [В соединяющей Муху и Сааремаа дамбе придется построить водопропускные сооружения](#)