

Alvar Soesoo: kas Eesti on maha maganud ühe roheline energialahenduse? [Võrguväljaanne]
Soesoo, Alvar postimees.ee 2021 ["Alvar Soesoo: kas Eesti on maha maganud ühe roheline energialahenduse?"](#)

Eestis puuritakse aasta lõpuks suur auk, mis aitab kütta maju
postimees.ee 2023 [Eestis puuritakse aasta lõpuks suur auk, mis aitab kütta maju](#)

Geothermal energy piles and borehole design with heat pump in a whole buildig simulation
Fadejev, Jevgeni Liginullenergiahooned täna ja homme : artiklite kogumik 2015 / p. 126-131 : ill

Geothermal energy piles and boreholes design with heat pump in a whole building simulation software
Fadejev, Jevgeni; Kurnitski, Jarek Energy and buildings 2015 / p. 23-34 : ill <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.06.014> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geothermal heat pump plant performance in a nearly zero-energy building
Fadejev, Jevgeni; Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek; Kesti, Jyrki; Mononen, Tarmo; Lautso, Petteri Energy procedia 2016 / p. 489-502 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.087> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Heat recovery from exhaust air as a thermal storage energy source for geothermal energy piles
Fadejev, Jevgeni; Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek; Kesti, Jyrki Energy procedia 2016 / p. 478-488 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.179> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Impacts of groundwater flow on borehole heat exchangers: lessons learned from Estonia
Piipponen, Kaiu; **Soesoo, Alvar;** Arola, Teppo; Bauert, Heikki; Tarros, Siim Renewable Energy 2024 / art. 121448 <https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.121448> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Kasutamata võimalus : soojus viie kilomeetri sügavuselt
Soesoo, Alvar Inseneeria 2012 / lk. 38-40 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2543129*est

Maailma energia ülevaade
Tanning, Lembo 2010 https://www.ester.ee/record=b2636232*est

Maapõu peidab lõpmatult energiat, mis pole põlevkivi ega nafta [Võrguväljaanne]
Sarapik, Rivo aripäev.ee 2022 [Maapõu peidab lõpmatult energiat, mis pole põlevkivi ega nafta](#)

Maapõue veel kasutamata võimalused
Soesoo, Alvar 2021

Maasoojus ehk geotermalaenergia - ulme või võimalus? : [rahvusvahelisest konverentsist TTÜs]
Soesoo, Alvar Mente et Manu 2009 / 8. mai, lk. 1, 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Maasoojus ja Eesti : [ka TTÜ-s toimunud geotermalaenergia rakendamisele pühendatud foorumist]
Soesoo, Alvar Sirp 2011 / lk. 11 : fot

Maasoojuse kasutamine Eestis - kauge unistus või lähituleviku võimalus?
Soesoo, Alvar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 263-265

Maasoojuse kasutamisest Eestis - kas kauge unistus või lähitulevikuvõimalus?
Soesoo, Alvar Põlevad ja mittepõlevad energiaallikad = Combustible and non-combustible energy resources 2016 2016 / lk. 20-22 : ill http://www.ester.ee/record=b4613503*est

Maasoojusenergia konverentsist : [ka TTÜ Geoloogia Instituudi direktori Alvar Soesoo ettekandest]
Keel, Verner Grüüne 2009 / lk. 3

New CO2 and Hydrogen storage site marketing : how to make your storage site unique and attractive? : [abstract]
Šogenov, Kazbulat; Šogenova, Alla Baltic Carbon Forum 2022 / p. 2-3 <https://doi.org/10.21595/bcf.2022.22840>

Optimization of renewable energy for buildings with energy storages and 15-minute power balance
Savolainen, Rebecka; Lahdelma, Risto Energy 2022 / art. 123046 <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.123046> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Otsi säästu igalt rindelt: õige küttesüsteem toob kopsaka rahalise võidu
Raik, Jaan Martin Äripäev 2022 / Lk. 8-9 : fot [Otsi säästu igalt rindelt: õige küttesüsteem toob kopsaka rahalise võidu](#)
https://www.ester.ee/record=b1071975*est

Parametric study for the long term energetic performance of geothermal energy piles

Ferrantelli, Andrea; Fadejev, Jevgeni; Kurnitski, Jarek IOP conference series : earth and environmental science 2019 / art. 012047, 9 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1755-1315/352/1/012011> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

A review on energy piles design, sizing and modelling

Fadejev, Jevgeni; Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek; Haghighat, Fariborz Energy 2017 / p. 390–407 : ill <https://doi.org/10.1016/j.energy.2017.01.097> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Seasonal storage of residential exhaust air and sewage waste heat

Hirvonen, Janne; Jokisalo, Juha; Kosonen, Risto E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 06009, 7 p <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124606009> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Soome lahe soojusenergiat saab kasutada talvel kütmiseks ja suvel jahutamiseks [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [Soome lahe soojusenergiat saab kasutada talvel kütmiseks ja suvel jahutamiseks](#)

Utilization of geothermal energy : New possibilities for district heating networks in the Baltic states

Zajacs, Aleksandrs; Šogenova, Alla; Šogenov, Kazbulat; Volkova, Anna; Sliupa, Saulius; Sliapiene, Rasa; Jõelet, Argo Renewable energy 2025 / art. 122375 <https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.122375> <https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.122711>

Uuring : Eesti merevee soojuspotentsiaal on suurem Muuga-Paldiski vahel [Võrguväljaanne]

Raag, Toomas pealinn.ee 2022 [Uuring: Eesti merevee soojuspotentsiaal on suurem Muuga-Paldiski vahel](#)