

Aastad TTÜ tiiva all (2002-2011) : [TTÜ Geoloogia Instituudi direktori meenutused]

Soesoo, Alvar Geoloogia instituudi kuuskümmend viis aastat : loomine ja muutumised, inimesed ja teadus, meenutused ja suundumused 2012 / lk. 186-196 : fot

Alvar Soesoo: EL ei tohi USA ja Ukraina maavaraleppes kõrvale jääda

Soesoo, Alvar err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609614917/alvar-soesoo-el-ei-tohi-usa-ja-ukraina-maavaraleppes-korvale-jaada>

Alvar Soesoo: kas Eesti on maha maganud ühe rohelise energialahenduse? [Võrguväljaanne]

Soesoo, Alvar postimees.ee 2021 [https://leht.postimees.ee/7199543/alvar-soesoo-kas-eesti-on-maha-maganud-ue-rohelise-energialahenduse? "](https://leht.postimees.ee/7199543/alvar-soesoo-kas-eesti-on-maha-maganud-ue-rohelise-energialahenduse?)

Alvar Soesoo: tõstkem haruldaste muldmetallide- ja väetisetööstus püünele [Võrguväljaanne]

Soesoo, Alvar postimees.ee 2021 <https://leht.postimees.ee/7199543/alvar-soesoo-tostkem-haruldaste-muldmetallide-ja-vaetisetootus-puunele>

An analogue of melt segregation and accumulation processes in the Earth's crust

Urtson, Kristjan; Soesoo, Alvar Estonian journal of earth sciences 2007 / 1, p. 3-10 : ill

Another insight into lithology and geochemistry of the El-Lajjun and Attarat Oil Shale, Maastrichtian, Jordan

Puura, Väino; Konsa, Mare; Soesoo, Alvar; Voolma, Margus International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 51 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Anto Raukas - an encyclopaedist in Estonian Quaternary geology

Kaljo, Dimitri; Miidel, Avo; Saarse, Leili; Soesoo, Alvar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2005 / p. 3-4

Assessing the geochemical variability of oil shale in the Attarat Um Ghudran deposit, Jordan

Voolma, Margus; Soesoo, Alvar; Puura, Väino; Hade, Sigrid; Aosaar, Hardi Estonian journal of earth sciences 2016 / p. 61-74 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2016.06> https://artiklid.elnet.ee/record=b2778896*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Austraalia firma tahab Ida-Virust uraani ja kulda otsida : [ka TTÜ geoloogia instituudi direktori Alvar Soesoo teemakohane mõtteväljendus]

Gamzejev, Erik; Soesoo, Alvar Põhjarannik 2008 / 16. apr., lk. 1

Austraalia firma tahab Ida-Virust uraani ja kulda otsida : [kommenteerib ka Alvar Soesoo]

Gamzejev, Erik; Soesoo, Alvar Meie Kodu : [Austraalia ajaleht] 2008 / 23. apr., lk. 6

Centimetre-scale variability of redox-sensitive elements in Tremadocian black shales from the eastern Baltic Palaeobasin

Hints, Rutt; Soesoo, Alvar; Voolma, Margus; Tarros, Siim; Kallaste, Toivo; Hade, Sigrid Estonian journal of earth sciences 2014 / p. 233-239 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2705856*est <https://doi.org/10.3176/earth.2014.24> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Chemical composition of the mineral matter of the Attarat Um Ghudran

Aosaar, Hardi; Puura, Väino; Soesoo, Alvar; Voolma, Margus; Hade, Sigrid International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 26

Chemical composition of the mineral matter of the Attarat Um Ghudran oil shale, Central Jordan

Puura, Väino; Soesoo, Alvar; Voolma, Margus; Hade, Sigrid; Aosaar, Hardi Oil shale 2016 / p. 18-30 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2760695*est <https://doi.org/10.3176/oil.2016.1.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Climate and carbon neutrality in a consumptionist world

Soesoo, Alvar Геология, геоэкология, эволюционная география 2020 / с. 196-200 <https://elibrary.ru/item.asp?id=44623618&pff=1>

Critical raw materials of the Estonian Precambrian basement : Any new targets?

Soesoo, Alvar; Nirgi, Siim; Solano-Acosta, Juan David Lithosphere 2024 2024 / p. 108-111 <https://www.seismo.helsinki.fi/pdf/Lito2024.pdf>

Critical resources and potential of Estonian precambrian and paleozoic rocks

Soesoo, Alvar; Bauert, Heikki Geological Survey of Finland, 2023EU SuperCluster Lapland Geoconference – October 30–31, 2023, Hotel Santa Claus, Rovaniemi, Finland 2023 / p. 99-103 [Critical resources and potential of Estonian precambrian and paleozoic rocks](#)

Depositional framework of the East Baltic Tremadocian black shale revisited

Hints, Rutt; Hade, Sigrid; Soesoo, Alvar; Voolma, Margus GFF 2014 / p. 464-482 : ill <https://doi.org/10.1080/11035897.2013.866978> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Devon Eestis

Kleesment, Anne-Liis; Nestor, Heldur; Soesoo, Alvar 2006 https://www.ester.ee/record=b2145304*est

DEXPLORE Horizon EU project: Investigation of CRM potential of Estonian basement

Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguet; Nirgi, Siim; **Soesoo, Alvar; Solano-Acosta, Juan-David; Hints, Rutt; Hands, Tony;** Hernandez-Moreno, Catalina Lithosphere 2024 / p. 29-32 <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18365.47840>
<https://www.seismo.helsinki.fi/pdf/Lito2024.pdf>

Director's foreword

Soesoo, Alvar Institute of Geology : [annual report] / Institute of Geology at Tallinn University of Technology 2002 / p. 5
https://www.ester.ee/record=b1631976*est

Director's foreword

Soesoo, Alvar Institute of Geology 2001 : [annual report] 2002 / p. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1631976*est

Double power-law in leucosome width distribution: implications for recognizing melt movement in migmatites

Saukko, Anna; Ahläng, Christian; Nikkilä, Kaisa; Soesoo, Alvar; Eklund, Olav Frontiers in earth science 2020 / 14 p. : ill
<https://doi.org/10.3389/feart.2020.591871>

Eessõna

Soesoo, Alvar Aastaraamat 2018 / Eesti Geoloogiateenistus 2019 / lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b5258416*est
https://www.ester.ee/record=b5231712*est

Eesti fosforiiti tuleb uurida, muidu uurivad teised meie eest

Soesoo, Alvar Inseneeria 2015 / lk. 22-26 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2748898*est

Eesti geoloogia sihib kriitilisi ressursse

Maran, Kaur; Soesoo, Alvar Postimees 2019 / lk. 10-11 [Eesti geoloogia sihib kriitilisi ressursse](https://artiklid.elnet.ee/record=b2748898*est)

Eesti geoteadused - kilbita või kilbil?

Soesoo, Alvar Sirp 2016 / lk. 36-37 : fot <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/eesti-geoteadused-kilbita-voi-kilbil/>

Eesti graptoliitargilliid vajab modernseid uuringumeetodeid ja uusi teadmisi : milline on praegune seis ja kuhu edasi?

Hade, Sigrid; Soesoo, Alvar Director. Inseneeria 2017 / lk. 106-111 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2825890*est

Eesti ja Tallinna geoloogilise ehituse põhijooni = Main features of geology of Estonia and Tallinn

Soesoo, Alvar Tallinna geoloogia = Geology of Tallinn 2010 / lk. 14-39 : ill https://www.ester.ee/record=b2634906*est

Eesti maapõu - avastamata rikkused või ammu teada asjad? : [arutlevad Alvar Soesoo ja Erik Puura]

Soesoo, Alvar; Puura, Erik; Gaškov, Ago Tarkade Klubi 2009 / 7, lk. 56-59 : ill

Eesti maapõu peidab huvitavat kivimit : graptoliitargilliid ehk must kilt

Hade, Sigrid; Soesoo, Alvar Eesti Loodus 2017 / lk. 19-25 : ill http://www.ester.ee/record=b1072059*est

Eesti maapõu sisaldab väärtuslikku

Soesoo, Alvar Inseneeria 2009 / 10(11), lk. 46-47 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1207124*est

Eesti maapõu vajab süsteemset lähenemist - akadeemiline vaade praktiliste järeldestega

Kaljo, Dimitri; Puura, Erik; Soesoo, Alvar Riigikogu Toimetised 2016 / lk. 182-192 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2778362*est

Eesti noored töid rahvusvaheliselt maateaduste olümpiaadilt koju esimese kulla

lounaestlane.ee 2025 <https://lounaestlane.ee/eesti-noored-toid-rahvusvaheliselt-maateaduste-olupiaadilt-koju-esimese-kulla/>

Eesti noored töid rahvusvaheliselt olümpiaadilt koju 9 medalit

Kuulutaja 2024 [Eesti noored töid rahvusvaheliselt olümpiaadilt koju 9 medalit](https://lounaestlane.ee/eesti-noored-toid-rahvusvaheliselt-olupiaadilt-koju-9-medalit/)

Eesti teadlased püüvad Lõunamandril : [TTÜ geoloogia instituudi teadlaste Enn Kaup'i ja Alvar Soesoo kommentaaridega]

Kändler, Tiit; Kaup, Enn; Soesoo, Alvar Eesti Päevaleht 2005 / 11. nov., lk. 32

Eesti ürglooduse raamat. [II osa] : kiviobjektid : õppematerjal "kivistest" loodusobjektidest [Elektroniline teavik]
2009

Eksperdid: maateadustel peaks põhihariduses olema suurem osa

Soesoo, Alvar; Sipp Kulli, Sirli postimees.ee 2024 [Eksperdid: maateadustel peaks põhihariduses olema suurem osa](https://postimees.ee/2024/01/24/eksperdid-maateadustel-peak-pohihariduses-olema-suurem-osa/)

Enn Pirrus 70

Adamson, Alo; Kaljo, Dimitri; Reinsalu, Enno; Soesoo, Alvar Mente et Manu 2005 / lk. 5 : fot. (Vivat!)

https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Erratum : Geochemistry, mineral chemistry and pressure-temperature conditions of the Jõhvi magnetite quartzites and magnetite-rich gneisses, NE Estonia

Soesoo, Alvar; Nirgi, Siim; Urtson, Kristjan; Voolma, Margus Estonian journal of earth sciences 2021 / p. 182-183 https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/Erratum-Table7-earth-3-2021_20210818083054.pdf <https://doi.org/10.3176/earth.2021.05>

Estonian dolomites : occurrence, resources, characterisation and new prospects for application

Triikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit; Soesoo, Alvar; Kuusik, Rein, keemik Horizons in earth science research. Volume 7 2012 / p. 147-195

Estonian graptolite argillites revisited : a future resource?

Hade, Sigrid; Soesoo, Alvar Oil shale 2014 / p. 4-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2664044*est <https://doi.org/10.3176/oil.2014.1.02>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Foreword

Soesoo, Alvar Yearbook 2018 / Geological Survey of Estonia 2019 / p. 3 : portr https://www.egt.ee/sites/default/files/content-editors/aastaraamat/egt_aastaraamat_eng_web.pdf https://www.ester.ee/record=b5231713*est

Foreword

Soesoo, Alvar Institute of Geology 2003 : [annual report] 2004 / p. 5 https://www.ester.ee/record=b1631976*est

Fractality in geology : a possible use of fractals in the studies of partial melting processes

Soesoo, Alvar; Kalda, Jaan; Bons, Paul; Urtson, Kristjan; Kalm, Volli Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2004 / 1, 13-27 : ill

From migmatites to plutons : power law relationships in the evolution of magmatic bodies

Soesoo, Alvar; Bons, Paul Dirk Pure and Applied Geophysics 2015 / p. 1787 - 1801 <https://doi.org/10.1007/s00024-014-0995-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

General geology and geochemistry of the Lokpanta Formation oil shale, Nigeria

Ofili, Sylvester; Soesoo, Alvar Oil shale 2021 / p. 1-25 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2021.1.01> https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-1-2021-1-25_20210222114545.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geochemical evolution of caledonian volcanism recorded in the sedimentary rocks of the Eastern Baltic region

Kiipli, Tarmo; Soesoo, Alvar; Kallaste, Toivo Geological Society, London, Special Publications 2014 / p. 177-192
<https://doi.org/10.1144/SP390.5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Geochemical heterogeneity of Estonian graptolite argillite

Voolma, Margus; Soesoo, Alvar; Hade, Sigrid; Hints, Rutt; Kallaste, Toivo Oil shale 2013 / p. 377-401 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2633538*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.3.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geochemical processes controlling ionic composition of water in the catchments of lakes Saana and Saanalampi in the Kilpisjärvi area of North Scandinavia

Raidla, Valle; Kaup, Enn; Hade, Sigrid; Ivask, Jüri; Soesoo, Alvar Geosciences 2019 / art. 174, 18 p. : ill
<https://doi.org/10.3390/geosciences9040174> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geochemical reconstruction of the provenance, tectonic setting and paleoweathering of lower Paleozoic black shales from Northern Europe

Ofili, Sylvester; Soesoo, Alvar; Panova, Elena G.; Hints, Rutt; Hade, Sigrid; Ainsaar, Leho Minerals 2022 / art. 602
<https://doi.org/10.3390/min12050602> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geochemistry of organic-rich metalliferous oil shale/black shale of Jordan and Estonia = Orgaanika- ja metalliderikaste põlevkivide/mustade kiltade geokeemiast Jordaania ja Eestis

Voolma, Margus 2016 https://www.ester.ee/record=b4577584*est

Geochemistry, mineral chemistry and pressure-temperature conditions of the Jõhvi magnetite quartzites and magnetite-rich gneisses, NE Estonia

Soesoo, Alvar; Nirgi, Siim; Urtson, Kristjan; Voolma, Margus Estonian journal of earth sciences 2021 / p. 71-93 : ill
<https://doi.org/10.3176/earth.2021.05> https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/Erratum-Table7-earth-3-2021_20210818083054.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geochemistry, provenance, and tectonic setting of Paleoproterozoic metasedimentary and metavolcanic units of the Estonian Alutaguse region, eastern Fennoscandia

Solano-Acosta, Juan David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt Estonian journal of earth sciences 2025 / p. 61-82

<https://doi.org/10.3176/earth.2025.05>

Geochemistry, provenance, and tectonic setting of paleoproterozoic metavolcanic and metasedimentary units of the Alutaguse zone, North Estonia – a comparative study with the south svecofennian zone

Soesoo, Alvar; Hints, Rutt; Solano-Acosta, Juan David EU SuperCluster Lapland Geoconference – October 30–31, 2023, Hotel Santa Claus, Rovaniemi, Finland : Abstract 2023 / p. 205–210 <https://data.taltech.ee/records/6xn1t-1br72>

A geochronological review of magmatism along the external margin of Columbia and in the Grenville-age orogens forming the core of Rodinia

Johansson, Ake; Bingen, Bernard; Huhma, Hannu; Waight, Tod; Vestergaard, Rikke; **Soesoo, Alvar**; Skridlaite, Grazina;

Krzeminska, Ewa; Shumlyanskyy, Leonid; Holland, Mark E. Precambrian research 2022 / art. 106463, p. 1-43 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.precamres.2021.106463> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Geological structure of the Baltic seabed

Puura, Väino; Floden, T.; Mokrik, R.; All, Tarmo; Kirs, Juho; Konsa, Mare; **Soesoo, Alvar**; Urtson, Kristjan The Baltic : The Eighth Marine Geological Conference : September 23-28, 2004, Tartu, Estonia : abstracts. Excursion guide 2004 / p. 44

Geology and geochemistry of a paleoproterozoic iron mineralization in North-Eastern Estonia

Nirgi, Siim; **Soesoo, Alvar** Transactions of the Karelian Research Centre of the Russian Academy of Sciences 2021 / p. 25–43 : ill., map <https://doi.org/10.17076/geo1492>

Geology and geochronology of the Estonian Precambrian basement

Nirgi, Siim; **Soesoo, Alvar** XI Baltic Stratigraphical Conference : abstracts and field guide 2024 / p. 29

https://www.ester.ee/record=b5696260*est <https://files.geocollections.info/5581dda4-94fa-4bcb-b1e7-8120d96af50b.pdf>

Geoloog: kui valitsus vaevuks otsustama, võiks Eestist saada rikas tööstus-Meka

Paas, Kadri; **Soesoo, Alvar** Eesti Päevaleht 2016 / lk. 16 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/73603097/geoloog-kui-valitsus-vaevuks-otsustama-voiks-eestist-saada-rikas-toostus-meka>

Geoloogiaharidusega noorte rakendusvõimalustest TTÜ Geoloogia Instituudis

Soesoo, Alvar Vasaraga tähtede poole 2006 / lk. 19-23

Geoloogiateaduselt ühiskonnale : kõne Tallinna Tehnikaülikooli 89. aastapäevale pühendatud pidulikul nõukogu istungil 17. septembril 2007 TTÜ aulas

Soesoo, Alvar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 61-66

Geoloogiaõppest TTÜ Geoloogia Instituudis ja edasistest arenguplaanidest

Soesoo, Alvar; Kaljo, Dimitri Geoloogia õpetamine Eestis läbi kolme sajandi 2005 / lk. 71-72

https://www.ester.ee/record=b2074786*est

Geoloogid uurivad liivakastimänguga Maa kujunemist : [vestlus TTÜ Geoloogia Instituudi direktori Alvar Soesooga]

Kändler, Tiit; **Soesoo, Alvar** Eesti Päevaleht 2007 / 16. veebr., lk. 24 https://artiklid.elnet.ee/record=b1147900*est

Geoloogiline ajaskaala 2023

Hints, Olle; Aren, Mariliis; Hang, Tiit; Kaljo, Dimitri; Kirs, Juho; Marandi, Andres; Meidla, Tõnu; **Männik, Peep**; Nirgi, Siim; Ploom,

Kuldev, Sibul, Ivo; **Soesoo, Alvar** stratigraafia. info 2023 / 1 lk. <https://doi.org/10.23679/1028>

Geoloogiliste protsesside modelleerimisest ja fraktaalsusest geoloogias

Soesoo, Alvar Eesti geoloogide neljas ülemaailmne kokkutulek "Eesti geoloogia uue sajandi künnisel" : konverentsi materjalid ja ekskursioonijuhud = The Fourth World Meeting of Estonian Geologists "Estonian Geology in the Beginning of the New Century" : conference materials and excursion guide 2003 / lk. 87-90 : ill

Geophysical and geochemical characterisation of the Märjamaa Rapakivi granite, Estonia

Solano-Acosta, Juan-David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt Lithosphere 2024 2024 / p. 112-114

<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.27044.08326> <https://www.seismo.helsinki.fi/pdf/Lito2024.pdf>

GIS applications in the studies of the Palaeozoic graptolite argillite and landscape change = GIS meetodite rakendused

Paleosoikumi graptoliit-argilliidi ja keskkonnaseisundi muutlikkuse uuringutes

Hade, Sigrid 2014 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?1259> https://www.ester.ee/record=b4412604*est

Gröönimaa ajalooline hetk võib määrata, kes saab käpa peale kullasoonale

Soesoo, Alvar 2025 [Gröönimaa ajalooline hetk võib määrata, kes saab käpa peale kullasoonale](https://www.ester.ee/record=b4412604*est)

Ida-Virumaa : kas rikas vaene või vaene rikas?

Soesoo, Alvar Põhjarannik 2016 / lk. 4 <https://pohjarannik.postimees.ee/6580713/ida-virumaa-kas-rikas-vaene-voi-vaene-rikas>

Ida-Virumaa tulevik on maavarades

Soesoo, Alvar Eesti Päevaleht 2016 / lk. 10 <https://epl.delfi.ee/artikkel/73588271/ida-virumaa-tulevik-on-maavarades>

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

Inimvara, kaos ja korrapära Eesti maapõuevisioonis

Soesoo, Alvar Maapõuevisioon 2018 / lk. 19-25 <https://drive.google.com/file/d/1pjkPPVkp2tP6-ctkrPlxsagoXNd72hF1/view>

https://www.ester.ee/record=b5165467*est

Insights on the tectonic styles across Estonia using satellite potential fields derived from WGM-2012 gravity data and EMAG2 magnetic data

Solano-Acosta, Juan David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt EGU General Assembly 2022 2022 / EGU22-11398

<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-11398>

Integrated geophysical and emplacement modelling of the Märjamaa and Kloostri rapakivi granitoids, Estonia : Insights into intrusion geometry and tectonic controls

Solano-Acosta, Juan David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt Precambrian research 2025 / art. 107938

<https://doi.org/10.1016/j.precamres.2025.107938>

Internal geochemical stratification of bentonites (altered volcanic ash beds) and its interpretation = Bentoniitide (muutunud vulkaanituhkade) geokeemiline isestratifikatsioon ja selle interpretatsioon

Siir, Sven 2015 https://www.ester.ee/record=b4494461*est

An interview with Alvar Soesoo, the director of the Geological Survey of Estonia

Soesoo, Alvar Yearbook 2018 / Geological Survey of Estonia 2019 / p. 6-7 : portr https://www.egt.ee/sites/default/files/content-editors/aastaraamat/egt_aastaraamat_eng_web.pdf https://www.ester.ee/record=b5231713*est

https://www.ester.ee/record=b5231713*est

Intervjuu Eesti Geoloogiateenistuse direktori Alvar Soesooga

Soesoo, Alvar Aastaraamat 2018 / Eesti Geoloogiateenistus 2019 / lk. 6-7 : ill., portr https://www.ester.ee/record=b5258416*est

https://www.ester.ee/record=b5231712*est

Is the Estonian Alutaguse Section of Eastern Fennoscandia a continuation of the Southern Svecofennian Finnish Terranes, or is it akin to the Swedish Bergslagen region?

Solano Acosta, Juan David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt; Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguet Lithosphere 2024 2024 / p. 116-119 <https://www.seismo.helsinki.fi/pdf/Lito2024.pdf> <https://doi.org/10.48726/wmvj1-93777>

Is the Estonian Alutaguse Section of Eastern Fennoscandia a continuation of the Southern Svecofennian Finnish Terranes, or is it akin to the Swedish Bergslagen region?

Solano Acosta, Juan David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt; Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguet EGU General Assembly 2025 2025 / art. EGU25-7212

https://www.researchgate.net/publication/391064063_Is_the_Estonian_Alutaguse_Section_of_Eastern_Fennoscandia_a_continuation_of_the_Southern_Svecofennian_Finnish_Terranes_or_is_it_akin_to_the_Swedish_Bergslagen_region <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-7212>

Isotope systematics of albitite-type uranium deposits, the Central Ukrainian Uranium Province

Shumlyanskyy, Leonid; Cuney, M.; Billström, K.; Mikhachenko, I.; **Soesoo, Alvar** Geochemical and mineralogical characterisation of Uranium and Thorium deposits : Final report of a coordinated research project 2020 / p. 147-160 : ill

<https://www.iaea.org/publications/14730/geochemical-and-mineralogical-characterization-of-uranium-and-thorium-deposits>

Järel doktorid teadus- ja arendusruumis : mõtteid järel doktorite staatusest meil ja mujal

Soesoo, Alvar Noore teadlaspõlvkonna kujunemine Eestis - järel doktorite institutsioon : Eesti Teaduste Akadeemia konverentsi materjalid : 6.11.2003 2003 / lk. 23-28

Järel doktorid teadus- ja arendusruumis : mõtteid järel doktorite staatusest meil ja mujal : ettekanne konverentsil "Noore teadlaspõlvkonna kujunemine Eestis - järel doktorite institutsioon" 6.nov. 2003 Eesti TAS

Soesoo, Alvar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 288-296

K&V : küsimused-vastused : Mis jääb maa alt välja pumbatud nafta asemele? : [vastab Alvar Soesoo]

Soesoo, Alvar Tarkade Klubi 2010 / 6, lk. 8-9

K&V : küsimused-vastused : [Mis on metaanhüdraat? : vastab Alvar Soesoo]

Soesoo, Alvar Tarkade Klubi 2010 / 5, lk. 8

Kaevandajad otsivad Eestist kulda : [kommentaar TTÜ Geoloogia Instituudi direktorilt Alvar Soesoolt]

Sikk, Rein; **Soesoo, Alvar** Eesti Päevaleht 2008 / 18. apr., lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51126759/kaevandajad-otsivad-eestist-kulda>

Kas Virumaa on rikas maa?

Soesoo, Alvar Põhjarannik 2008 / 15. mai, Ida-Virumaa HOMME, lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1087324*est

Kasutamata võimalus : soojus viie kilomeetri sügavuselt

Soesoo, Alvar Inseneeria 2012 / lk. 38-40 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2543129*est

Kildagaasi mõju jõuab Eestisse

Soesoo, Alvar Eesti Päevaleht 2013 / Ärileht, lk. 18-19

Kildagaasist mitmest küljest

Soesoo, Alvar Inseneeria 2013 / lk. 34-36 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2598641*est

Kristalsed kivimid Lõuna-Soomes ja Eestis

2007 https://www.ester.ee/record=b2284274*est

Kukersiit - Eesti põlevkivi

Aaloe, Aasa; Bauert, Heikki; **Soesoo, Alvar** 2006 https://www.ester.ee/record=b2238113*est

Kukersiitti - Viron palavakivi

Aaloe, Aasa; Bauert, Heikki; **Soesoo, Alvar** 2006 https://www.ester.ee/record=b2256649*est

Küll hõbedat, kulda leidub me maal

Kello, Karl; **Soesoo, Alvar** Õpetajate Leht 2013 / lk. 8 https://artiklid.elnet.ee/record=b2598826*est

Layered intrusions and traffic jams

Bons, Paul D.; Baur, Albrecht; Elburg, Marlina A.; Lindhuber, Matthias J.; Marks, Michael A.W.; **Soesoo, Alvar**; Van Milligen, Boudewijn P.; Walte, Nicolas P. Geology 2015 / p. 71 - 74 <https://doi.org/10.1130/G36276.1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Liikumises Eesti

Soesoo, Alvar Postimees 2017 / AK, lk. 4-5

Loodus tühja kohta ei salli : [vastus Pille Palo küsimusele]

Soesoo, Alvar Miks seisavad kured ühe jala peal? Ja veel 100 huvitavat küsimust 2010 / lk. 89-90

Loodusharidus kui Eesti hariduse edendamise üks võtmeid

Soesoo, Alvar Õpetajate Leht 2007 / 25. mai, lk. 8 https://artiklid.elnet.ee/record=b2371104*est

Maade jagamine Arktikas

Soesoo, Alvar Eesti Päevaleht 2007 / 23. aug., lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1157173*est

Maailma ei saa päästa ilma Maa-teadusi tundmata!

Soesoo, Alvar Postimees 2021 / Lk. 16-17 [https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/02/15/15.2 "Maailma ei saa päästa ilma Maa-teadusi tundmata!"](https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/02/15/15.2.%20Maailma%20ei%20saa%20päästa%20ilma%20Maa-teadusi%20tundmata!)

Maailma põlevkivi - kas väljakutse tehnikaülikoolile? : [ettekanne konverentsil "Põlevkivi - kelle rikkus?"]

Soesoo, Alvar Põhjarannik 2012 / lk. 2 : fot

Maailma põlevkivid : kas väljakutse TTÜ-le?

Soesoo, Alvar Põlevkivi - kelle rikkus? : konverents, 15. november 2012, Jõhvi 2012 / lk. 29-30

Maapõue veel kasutamata võimalused

Soesoo, Alvar 2021

Maapõuerikkused ühiskonna delikaatne arengumootor?

Soesoo, Alvar Horisont 2008 / 6, lk. 32-34 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2040775*est

Maapõuevarad - poliitika ja globaalse keskkonna ristpunktis

Soesoo, Alvar Maa ressursid : [7. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2011 / lk. 11-18

Maasoojus ehk geotermaalenergia - 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 geotermaalenergia rakendamisele pühendatud foorumist]
Soesoo, Alvar Sirp 2011 / lk. 11 : fot

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

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

Maateadus - tänapäevase ühiskonna alusteadus
Soesoo, Alvar Õpetajate Leht 2019 <https://opleht.ee/2019/09/maateadus-tanapaevase-uhiskonna-alusteadus/>

Maateaduste haridus määrab, kui hästi suudame tulevikus keskkonda ja ressursse hallata
Bioneer.ee 2025 [Maateaduste haridus määrab, kui hästi suudame tulevikus keskkonda ja ressursse hallata](#)

Maateaduste olümpiaad tuleb taas!
goodnews.ee 2023 [Maateaduste olümpiaad tuleb taas!](#)

Maateaduste olümpiaadi neli parimat sõidavad rahvusvahelisele võistlusele Pekingisse = Лучшие участники олимпиады по геонаукам отправятся в Пекин
opleht.ee Stoliitsa.ee 2024 [Maateaduste olümpiaadi neli parimat sõidavad rahvusvahelisele võistlusele Pekingisse Лучшие участники олимпиады по геонаукам отправятся в Пекин](#)

Maateaduste olümpiaadi võitjad selgunud! Rahvusvahelisele võistlusele pääseb kuni 8 õpilast
postimees.ee 2023 [Maateaduste olümpiaadi võitjad selgunud! Rahvusvahelisele võistlusele pääseb kuni 8 õpilast](#)

Magnetic anomaly of the Jõhvi iron ore, northeastern Estonia, controlled by subvertical remanent magnetization
Plado, Jüri; Kiik, Kalle; Jokinen, Jarkko; **Soesoo, Alvar** Estonian journal of earth sciences 2020 / p. 189-199 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2020.13>

Main precambrian and paleozoic mineral resources of Estonia
Soesoo, Alvar Aspects in Mining & Mineral Science 2021 / p. 729-732 <https://doi.org/10.31031/AMMS.2021.06.000639>

Mesozoic alkali basalts and felsic rocks in eastern Victoria, Australia
Soesoo, Alvar Dyke swarms - time markers of crustal evolution 2008 / p. 131-146 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/33953>

Metallid (maailma)merest
Soesoo, Alvar Meri 2016 / lk. 38-46 https://artiklid.elnet.ee/record=b2818162*est

Miks istume rikkuse otsas?
Soesoo, Alvar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 370-372

Miks istume rikkuse otsas?
Soesoo, Alvar Eesti Päevaleht 2008 / 19. juuni, lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51133659/alvar-soesoo-miks-istume-rikkuse-otsas>

Miks ja kuidas Maa väriseb?
Soesoo, Alvar Eesti Päevaleht 2005 / 4. jaan., lk. 24 : ill <https://epl.delfi.ee/artikkel/51000691/miks-ja-kuidas-maa-variseb>

Mis juhtus Devonis?
Soesoo, Alvar Setomaa 2013 / lk. 26-27 : fot

Mis saab sadade miljardite eurode väärtuses maavaradest? : [arvamust avaldavad ka Alvar Soesoo, Enno Reinsalu jt.]
Paas, Kadri; **Soesoo, Alvar**; **Reinsalu, Enno** Inseneeria 2013 / lk. 10-12 https://artiklid.elnet.ee/record=b2631095*est

Mis tuleb homme? Maailma arengustsenaariumide ilu ja valu
Soesoo, Alvar Maaleht 2022 / Lk. 20 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/02/10/24.1>

Modelling seawater chemistry of the East Baltic Basin in the late Ordovician - early Silurian
Kiipli, Enli 2005 https://www.ester.ee/record=b2096365*est

More out from oil shale?

Soesoo, Alvar Oil shale 2014 / p. 207-210 https://artiklid.elnet.ee/record=b2680492*est

Neli medalit rahvusvaheliselt maateaduste olümpiaadilt

Soesoo, Alvar Horisont 2019 / lk. 57-58 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

New insights of the crustal structure across Estonia using satellite potential fields derived from WGM-2012 gravity data and EMAG2v3 magnetic data

Solano-Acosta, Juan David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt Tectonophysics 2023 / art. 229656, 27 p. : ill

<https://doi.org/10.1016/j.tecto.2022.229656> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

North Estonian klint

2007 https://www.ester.ee/record=b2303175*est

Oi kui kahju! Pakri poolsaare vaateplatvorm kadus igavikku

Köss, Annaliisa elu24.ee 2024 [«Oi kui kahju!» Pakri poolsaare vaateplatvorm kadus igavikku](#)

Olukorrast aluskorra geoloogias

Soesoo, Alvar Geoloogia instituudi kuuskümmend viis aastat : loomine ja muutumised, inimesed ja teadus, meenutused ja suundumused 2012 / lk. 108-112

Ordoviikkikaua Virossa ja Edellä-Suomessa

Nestor, Heldur; Soesoo, Alvar; Linna, Ari; Hints, Olle; Nõlvak, Jaak 2006 https://www.ester.ee/record=b2145299*est

Ordoviitsium Eestis ja Lõuna-Soomes

Nestor, Heldur; Soesoo, Alvar; Linna, Ari; Hints, Olle; Nõlvak, Jaak 2006 https://www.ester.ee/record=b2145298*est

Outlines of the Precambrian basement of Estonia

Soesoo, Alvar; Puura, Väino; Kirs, Juho; Petersell, Valter; Niin, Mati; All, Tarmo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2004 / 3, p. 149-164 : ill

Petrography and mineralogy of the Attarat Um Ghudran oil shale, Central Jordan

Puura, Väino; Soesoo, Alvar; Voolma, Margus; Konsa, Mare; Aosaar, Hardi Oil shale 2017 / p. 110-128 : ill

http://www.ester.ee/record=b1072685*est <https://doi.org/10.3176/oil.2017.2.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Planeedi tulevik sõltub maateaduste asjatundjatest

Soesoo, Alvar toostusuudised.ee 2024 [Planeedi tulevik sõltub maateaduste asjatundjatest](#)

Pohjois-Viron klintti

2006 https://www.ester.ee/record=b2238104*est

Precambrian basement of Estonia

Soesoo, Alvar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2004 / 3, p. 147-148

Professor Alvar Soesoo: tehisintellekt meie eest kõiki asju ära ei tee – peame ise väljas käima ja vasaraga vastu kivi lööma

Soesoo, Alvar digi.geenius.ee 2023 [Professor Alvar Soesoo: tehisintellekt meie eest kõiki asju ära ei tee – peame ise väljas käima ja vasaraga vastu kivi lööma](#)

Professor: Ukrainas on pea kõik maavarad, mis USA-ga kaubaks võiks minna

Soesoo, Alvar 2025 <https://www.err.ee/1609600271/professor-ukrainas-on-pea-koik-maavarad-mis-usa-ga-kaubaks-voiks-minna>

Professor: Ukraine's mineral reserves enough to make Trump proposal feasible

Soesoo, Alvar news.err.ee 2025 [Professor: Ukraine's mineral reserves enough to make Trump proposal feasible](#)

Põhja-Eesti klint

2006 https://www.ester.ee/record=b2183902*est

Pyroclastic sanidine in the lower palaeozoic bentonites - a tool for regional geological correlations = Püroklastiline sandiin alam-paleosoikumi bentoniitides - regionaalstratigraafia uus töövahend

Kallaste, Toivo 2014 https://www.ester.ee/record=b3064982*est

Rahvusvahelise planeet Maa aasta avamine UNESCO peakorteris Pariisis

Soesoo, Alvar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 380-383

Rare earth elements in Th-U-Bearing albitites of the Novooleskiivka occurrence, the Ukrainian shield

Mihalchenko, I. I.; Shumlyansky, Leonid; **Soesoo, Alvar** X Міжнародна науково-практична конференція : Проблеми теоретичної і прикладної мінералогії, геології, металогенії гірничодобувних регіонів : 24-26 листопада 2016 р., м. Кривий Ріг 2016 / р. 34-38 : ill

Redox-sensitive trace metal hyper-enrichment in Tremadocian Alum Shale (graptolite argillite) in northwestern Estonia, Baltic Palaeobasin

Vind, Johannes; Ofili, Sylvester; Mänd, Kaarel; **Soesoo, Alvar**; Kirsimäe, Kalle Chemical Geology 2023 / art. 121746

<https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2023.121746> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Riigi maapõueprogramm

Soesoo, Alvar Sirp 2015 / lk. 42 <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/riigi-maapoueprogramm/>

Riiklike geoloogiateenistuste osast ühiskonnas : Eesti Geoloogiateenistuse tegevussuunad

Soesoo, Alvar Virumaa maapõuepäev 2019 : [ettekanded] 2019 / 17 l. : ill [Soesoo](#)

Rohe-amokk ja maavaramajandus : mis teeb meid õnnelikumaks?

Soesoo, Alvar Kliimast, geoloogiast, ringmajandusest ja ajaloost 2024 / lk. 35-36 https://www.ester.ee/record=b5673955*est

<https://kirjandus.geoloogia.info/reference/49138>

Saaremaa pangad

Märss, Tiiu; Soesoo, Alvar; Nestor, Heldur 2006 https://www.ester.ee/record=b2238100*est

Saarenmaan kalliotörmad

2007 https://www.ester.ee/record=b2270667*est

Selgusid Eesti parimad noored maateaduses

postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8234499/selgusid-eesti-parimad-noored-maateaduses>

Silur Eestis

Nestor, Heldur; Soesoo, Alvar 2006 https://www.ester.ee/record=b2183984*est

Silurian cliffs on Saaremaa Island

2007 https://www.ester.ee/record=b2303172*est

Siluurikausi Virossa

Nestor, Heldur; Soesoo, Alvar 2006 https://www.ester.ee/record=b2190594*est

Sotsiaal- ja/versus looduskeskkond : vaata teise pilguga

Soesoo, Alvar Mõõt või meelevald 2018 / lk. 40-47 : portr https://www.ester.ee/record=b5176782*est

Stepwise magma migration and accumulation processes and their effect on extracted melt chemistry

Urtson, Kristjan; Soesoo, Alvar Estonian journal of earth sciences 2009 / 4, p. 246-258 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1944226*est

Svecofennian metamorphic zones in the basement of Estonia

Puura, Väino; Hints, Rutt; Huhma, Hannu; Klein, Vello; Kõnsa, Mare; Kuldkepp, Reedik; Mänttari, Irmeli; **Soesoo, Alvar** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2004 / 3, p. 190-209 : ill

Tallinna geoloogia = Geology of Tallinn

2010 https://www.ester.ee/record=b2634906*est

Tallinna loodusmälestisi

Soesoo, Alvar; Hade, Sigrid Tallinna geoloogia = Geology of Tallinn 2010 / lk. 174-183 : ill https://www.ester.ee/record=b2634906*est

Tectonic evolution and high-pressure rock exhumation in the Qiangtang terrane, central Tibet

Zhao, Zhongbao; Bons, Paul Dirk; Wang, Genhou; **Soesoo, Alvar**; Liu, Yan Solid Earth 2015 / p. 457 - 473 <https://doi.org/10.5194/se-6-457-2015> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Teemandite kaevandamine ookeanipõhjas [Võrguväljaanne]

Soesoo, Alvar majandus24.postimees.ee 2021 ["Teemandite kaevandamine ookeanipõhjas"](#)

Teemantide kaevandamine ookeanipõhjas

Soesoo, Alvar Postimees 2021 / Lk. 19 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/04/21/16.6>

Tehnikaülikool avas Geoloogia Instituudi uue hoone : [16. veebr. 2007 Mustamäel, tähistades ka teaduskonverentsiga 60. tegevusaastat : direktor Alvar Soesoo kommentaariga]

Mente et Manu 2007 / 21. veebr., lk. 1 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2366709*est

The ca. 1.8 Ga mantle plume related magmatism of the central part of the Ukrainian shield

Shumlyansky, Leonid; Mitrokhin, Oleksandr; Billström, Kjell; **Soesoo, Alvar** GFF 2016 / p. 86-101 : ill

<https://doi.org/10.1080/11035897.2015.1067253> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The crystalline basement of Estonia : rock complexes of the Palaeoproterozoic Orosirian and Statherian and Mesoproterozoic Calymmian periods, and regional correlations

Kirs, Juho; **Puura, Väino**; **Soesoo, Alvar**; Klein, Vello; **Konsa, Mare**; Koppelmaa, Heino; Niin, Mati; **Urtson, Kristjan** Estonian

journal of earth sciences 2009 / 4, p. 219-228 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1943909*est

The crystalline basement of Estonia: rock complexes of the Paleoproterozoic Orosirian and Statherian and Mesoproterozoic Calymmian Periods, and regional correlations

Puura, Väino; Kirs, Juho; Klein, Vello; **Konsa, Mare**; Koppelmaa, Heino; Niin, Mati; **Soesoo, Alvar**; **Urtson, Kristjan** The Seventh Baltic Stratigraphical Conference : 17-18 May 2008, Tallinn, Estonia : abstracts & field guide 2008 / p. 55

The International Year of Planet Earth is finishing - some results and developments in Estonia

Soesoo, Alvar Estonian journal of earth sciences 2009 / 4, p. 217-218 https://artiklid.elnet.ee/record=b1943901*est

Trans-Baltic Palaeoproterozoic correlations towards the reconstruction of supercontinent Columbia/Nuna

Bogdanova, S.; Gorbatshev, R.; Skridlaite, G.; **Soesoo, Alvar** Precambrian research 2015 / p. 5-33 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.precamres.2014.11.023> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

TTÜ Geoloogia Instituut Eesti geoloogiamaaastikul

Soesoo, Alvar Eesti geoloogide neljas ülemaailmne kokkutulek "Eesti geoloogia uue sajandi künnisel" : konverentsi materjalid ja ekskursioonijuht = The Fourth World Meeting of Estonian Geologists "Estonian Geology in the Beginning of the New Century : conference materials and excursion guide 2003 / lk. 84-86

Tuleb lõpetada hirm uurimise ees

Soesoo, Alvar Põhjarannik 2015 / lk. 2 <https://pohjarannik.postimees.ee/6580314/tuleb-lopetada-hirm-uurimise-ees>

Tunnel Helsingisse maksaks 45 miljardit krooni : [ka TTÜ teadlase Alvar Soesoo arvamus]

Jõgis-Laats, Jan; **Soesoo, Alvar** Eesti Päevaleht 2008 / 1. apr., lk. 9 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51124822/tunnel-helsingisse-maksaks-45-miljardit-krooni>

Tõstkem muldmetalli- ja väetisetööstus püüenele

Soesoo, Alvar Postimees 2021 / Lk. 14-15 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/03/12/14.4>

Täna võtab rekordarv noori mõõtu maateaduste olümpiaadil

postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8229023/tana-votab-rekordarv-noori-mootu-maateaduste-olupiaadil>

UNESCO peakorteris avati rahvusvaheline Planeet Maa Aasta

Soesoo, Alvar Mente et Manu 2008 / 20. veebr., lk. 4 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1119463*est

U–Pb geochronology of detrital zircon from the Ediacaran and Cambrian sedimentary successions of NE Estonia and Volyn region of Ukraine: Implications for the provenance and comparison with other areas within Baltica

Francovschi, Ion; Shumlyansky, Leonid; **Soesoo, Alvar**; Tarasko, Iryna; Melnychuk, Viktor; Hoffmann, Adam; Kovalick, Alex; Love, Gordon; Bekker, Andrey Precambrian research 2023 / art. 107087, 23 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.precamres.2023.107087> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Uranium and thorium resources of Estonia

Soesoo, Alvar; Vind, Johannes; Hade, Sigrid Minerals 2020 / art. 798, 25 p. : ill <https://doi.org/10.3390/min10090798> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Using a titanium-in-quartz geothermometer for crystallization temperature estimation of the Palaeoproterozoic Suursaari quartz porphyry

Ehrlich, Kairi; **Verš, Evelin**; Kirs, Juho; **Soesoo, Alvar** Estonian journal of earth sciences 2012 / p. 195-204 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2551734*est

Uuringu kohaselt on Eesti maapõues üsna suured uraani varud

Ojajets, Indrek novaator.err.ee 2020 / fot [Uuringu kohaselt on Eesti maapõues üsna suured uraani varud](https://uuringu.kohaselt.on.Eesti.maapõues.üsna.suured.uraani.varud)

Vana Maailm jookseb rohetechnoloogia metallide järele

Soesoo, Alvar postimees.ee 2023 / Lk. 14-15 [https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/02/02/12.2 Vana Maailm jookseb rohetechnoloogia](https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/02/02/12.2/Vana%20Maailm%20jookseb%20rohetechnoloogia%20metallide%20järele)

[metallide järele](#)

Vastuoluline maavara - põlevkivi

Soesoo, Alvar Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmed 2015 = Estonian combustible natural resources and wastes 2015 2015 / lk. 26-27 : ill

Vend ja Kambrium Eestis ning Lõuna-Soomes

Pirrus, Enn-Aavo; Nestor, Heldur; Soesoo, Alvar; Linna, Ari 2006 https://www.ester.ee/record=b2183909*est

Viron ja Etelä-Suomen Ediakara- ja Kambrikausi

Pirrus, Enn-Aavo; Nestor, Heldur; Soesoo, Alvar; Linna, Ari 2006 https://www.ester.ee/record=b2190588*est

Viron meteoriittikraatterit

2006 https://www.ester.ee/record=b2256653*est

Viron siirtolohkareet

2007 https://www.ester.ee/record=b2349033*est

Võrumaa köidab pinnamoe ja Devoni ajastu müüridega

Soesoo, Alvar Eesti Loodus 2008 / 6, lk. 44-47 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2382638*est

Väärt metallid Eesti maapõues

Soesoo, Alvar Eesti Loodus 2021 / lk. 20-27 : fot http://www.ester.ee/record=b1072059*est

Ülikooli asutused : [TTÜ Geoloogia Instituut ; TTÜ Küberneetika Instituut ; TTÜ Meresüsteemide Instituut ; TTÜ Kuressaare Kolledž ; TTÜ Tartu Kolledž ; TTÜ Tehnomeedikum ; TTÜ Sertifitseerimisasutus]

Soesoo, Alvar; Penjam, Jaan; Elken, Jüri; Nei, Lembit; Keenberg, Anne; Meigas, Kalju; Laur, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 297-310

Ülikooli asutused : [TTÜ Geoloogia Instituut ; TTÜ Küberneetika Instituut ; TTÜ Meresüsteemide Instituut ; TTÜ Kuressaare Kolledž ; TTÜ Tartu Kolledž ; TTÜ Tehnomeedikum ; TTÜ Sertifitseerimisasutus]

Soesoo, Alvar; Penjam, Jaan; Elken, Jüri; Keenberg, Anne; Nei, Lembit; Meigas, Kalju; Laur, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 314-327

Ülikooli asutused : [TTÜ Geoloogia Instituut ; TTÜ Küberneetika Instituut ; TTÜ Meresüsteemide Instituut ; TTÜ Säästva Tehnoloogia Instituut ; TTÜ Kuressaare Kolledž ; TTÜ Tehnomeedikum ; TTÜ Sertifitseerimisasutus]

Soesoo, Alvar; Penjam, Jaan; Elken, Jüri; Nei, Lembit; Keenberg, Anne; Meigas, Kalju; Laur, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 276-290 https://artiklid.elnet.ee/record=b1021004*est

Алвар Созсоо: ЕС не должен оставаться в стороне от соглашения о ресурсах между США и Украиной

Soesoo, Alvar rus.err.ee 2025 [Алвар Созсоо: ЕС не должен оставаться в стороне от соглашения о ресурсах между США и Украиной](#)

Возможная модель взаимодействия органического углерода и редкоземельных металлов на примере диктионемовых сланцев

Klyucharev, Dimitriy; Soesoo, Alvar Разведка и охрана недр 2021 / с. 75–79 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46824055>

Профессор: Украина могла бы обменять полезные ископаемые на помощь США

Soesoo, Alvar rus.err.ee 2025 <https://rus.err.ee/1609600655/professor-ukraina-mogla-by-obmenjat-poleznye-iskopaemye-na-pomow-ssha>

Снова стартует Олимпиада для школьников по геонаукам

mke.ee 2023 [Снова стартует Олимпиада для школьников по геонаукам](#)