

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

Soesoo, Alvar postimees.ee 2021 ["Alvar Soesoo: kas Eesti on maha maganud ühe rohelise energialahenduse?"](https://postimees.ee/7199543/alvar-soesoo-tostkem-haruldaste-muldmetailide-ja-vaetisetoostus-puunele)

Alvar Soesoo: tõstkem haruldaste muldmetailide- ja vaetisetoostus püünele [Võrguväljaanne]

Soesoo, Alvar postimees.ee 2021 <https://leht.postimees.ee/7199543/alvar-soesoo-tostkem-haruldaste-muldmetailide-ja-vaetisetoostus-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 <http://dx.doi.org/10.3176/earth.2016.06> https://artiklid.elnet.ee/record=b2778896*est

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

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

Climate and carbon neutrality in a consumptionist world

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

Devon Eestis

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

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](#)

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

Hade, Sigrid; Soesoo, Alvar Director. Inseneeria 2017 / lk. 106-111 : ill http://www.ester.ee/record=b1519314*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 : graptoliitargilliit 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 järeldustega

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

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

Eksperdid: maateadustel peaks põhihariduses olema suurem osa

Soesoo, Alvar; Sipp Kulli, Sirli postimees.ee 2024 [Eksperdid: maateadustel peaks põhihariduses 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

Trikkel, 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

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

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 heterogeneity of Estonian graptolite argillite

Voolma, Margus; Soesoo, Alvar; Hade, Sigrid; Hints, Rutt; Kallaste, Toivo Oil shale 2013 / p. 377-401 : ill

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, mineral chemistry and pressure-temperature conditions of the Jõhvī 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

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>

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

Geoloogiliste protsesside modelleerimisest ja fraktaalsetest 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

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>

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>

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

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

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

Shumlyanskyy, Leonid; Cuney, M.; Billström, K.; Mikhailchenko, 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

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

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

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%20%22Maailma%20ei%20saa%20p%C3%A4asta%20ilma%20Maa-teadusi%20tundmata!%22)

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 mittepõlevad 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/>

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 markets 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 arengustenaariumide ilu ja valu

Soesoo, Alvar Maaleht 2022 / Lk. 20 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/02/10/24.1>

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>

Olukorrast aluskorra geoloogias

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

Ordoviikkikauki 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 <http://dx.doi.org/10.3176/oil.2016.1.02>

Planeedi tulevik sõltub maateaduste asjatundjatest

Soesoo, Alvar toostusuudised.ee 2024 [Planeedi tulevik sõltub maateaduste asjatundjatest](http://toostusuudised.ee/record=b1072685*est)

Pohjois-Viron klintti

Soesoo, Alvar; Miidel, Avo 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](https://digi.geenius.ee/record=b1072685*est)

Põhja-Eesti klint

Soesoo, Alvar; Miidel, Avo 2006 https://www.ester.ee/record=b2183902*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 Novooleksiivka occurrence, the Ukrainian shield

Mihalchenko, I. I.; Shumlyanskyy, 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 / p. 34-38 : ill

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](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

Saaremaa pangad

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

Silur Eestis

Nestor, Heldur; Soesoo, Alvar 2006 https://www.ester.ee/record=b2183984*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; Konsa, Mare; Kuldkepp, Reedik; Mänttari, Irmeli; Soesoo, Alvar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2004 / 3, p. 190-209 : ill

Tallinna loodusmälestisi

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

Teemandite kaevandamine ookeanipõhjas [Võrguväljaanne]

Soesoo, Alvar majandus24.postimees.ee 2021 ["Teemandite kaevandamine ookeanipõhjas"](https://www.postimees.ee/teemandite-kaevandamine-ookeanipohjas)

Teemantide kaevandamine ookeanipõhjas

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

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

Shumlyanskyy, Leonid; Mitrokhin, Oleksandr; Billström, Kjell; Soesoo, Alvar GFF 2016 / p. 86-101 : ill
<https://doi.org/10.1080/11035897.2015.1067253>

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>

TTÜ Geoloogia Instituut Eesti geoloogiamaastikul

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. 84-86

Tuleb lõpetada hirm uurimise ees

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

Tulevikule mõeldes : intervjuu TTÜ Geoloogia Instituudi direktori professor Alvar Soesooga

Soesoo, Alvar Mente et Manu 2010 / lk. 1, 3 : fot

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 püünele

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

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

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

Vana Maailm jookseb rohetehnoloogia metallide järele

Soesoo, Alvar postimees.ee 2023 / Lk. 14-15 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/02/02/12.2> [Vana Maailm jookseb rohetehnoloogia 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

Võrumaa köidab pinnamoe ja Devoni ajastu müüridega

Soesoo, Alvar Eesti Loodus 2008 / 6, lk. 44-47 : fot

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

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>