

## **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/2021/04/21/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-vaetisetostus-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](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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2760695*est)

## **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&pf=1>

## **Devon Eestis**

**Kleesment, Anne-Liis; Nestor, Heldur; Soesoo, Alvar** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2145304\\*est](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](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](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=b5258416*est) [https://www.ester.ee/record=b5231712\\*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](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 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 [http://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](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](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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2778362*est)

## Eesti teadlased püüvad Lõunamandrile : [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](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://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://artiklid.elnet.ee/record=b2664044*est)

## 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.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)

## Foreword

**Soesoo, Alvar** Institute of Geology 2003 : [annual report] 2004 / p. 5 [https://www.ester.ee/record=b1631976\\*est](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](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  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2633538\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2633538*est)

### **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 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](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](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](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](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.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=b5258416*est)  
[https://www.ester.ee/record=b5231712\\*est](https://www.ester.ee/record=b5231712*est)

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

Shumlyansky, Leonid; Cuney, M.; Billström, K.; Mikhalchenko, 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-estist-kulda>

## Kas Virumaa on rikas maa?

Soesoo, Alvar Põhjarannik 2008 / 15. mai, Ida-Virumaa HOMME, lk. 3 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1087324\\*est](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2598641*est)

## Kukersiit - Eesti põlevkivi

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

## Kukersiitti - Viron palavakivi

Aaloe, Aasa; Bauert, Heikki; Soesoo, Alvar 2006 [https://www.ester.ee/record=b2256649\\*est](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](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](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](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 lähituleviku võimalus?**

**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](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](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](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>

**More out from oil shale?**  
**Soesoo, Alvar** Oil shale 2014 / p. 207-210 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2680492\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2680492*est)

**Neli medalit rahvusvaheliselt maateaduste olümpiadilt**  
**Soesoo, Alvar** Horisont 2019 / lk. 57-58 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](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](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](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://www.ester.ee/record=b1072685*est) <http://dx.doi.org/10.3176/oil.2016.1.02> [https://artiklid.elnet.ee/record=b2820952\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2820952*est)

**Planeedi tulevik sõltub maateaduste asjatundjatest**  
**Soesoo, Alvar** toostusuudised.ee 2024 [Planeedi tulevik sõltub maateaduste asjatundjatest](https://toostusuudised.ee/2024/02/10/maateaduste-asjatundjatest)

**Pohjois-Viron klintti**  
**Soesoo, Alvar; Miidel, Avo** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2238104\\*est](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/2023/02/10/professor-alvar-soesoo-tehisintellekt-meie-eest-kõiki-asju-ära-ei-tee-peame-ise-väljas-käima-ja-vasaraga-vastu-kivi-lööma)

**Põhja-Eesti klint**  
**Soesoo, Alvar; Miidel, Avo** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2183902\\*est](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 Novoolesiivka 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 / 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 maapäev 2019 : [ettekanded] 2019 / 17 l. : ill [Soesoo](https://www.virumaa.ee/2019/02/10/riiklike-geoloogiateenistuste-osast-ühiskonnas-eesti-geoloogiateenistuse-tegevussuunad)

## Saaremaa pangad

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

## Silur Eestis

Nestor, Heldur; Soesoo, Alvar 2006 [https://www.ester.ee/record=b2183984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183984*est)

## Siluurikausi Virossa

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

Shumlyansky, 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](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](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 geoloogijamaastikul

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-lopeta-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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2190588*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](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](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**; **Keerberg, 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**; **Keerberg, 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 Säätva Tehnoloogia Instituut ; TTÜ Kuressaare Kolledž ; TTÜ Tehnomeedikum ; TTÜ Sertifitseerimisasutus]**

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