

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: 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>

Doktoritöö: mullast saab haruldased muldmetallid kätte segaviljelusega

Harrik, Airika novaator.err.ee 2024 [Doktoritöö: mullast saab haruldased muldmetallid kätte segaviljelusega](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae5a3629-d857-411e-86d5-9778767e7f64)
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae5a3629-d857-411e-86d5-9778767e7f64>

Eesti fosforiidi tulevik sõltub üksikasjadest

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Eesti fosforiidi tulevik sõltub üksikasjadest](#)

Eesti maapõu peidab tonnide jagu vanaadiumi

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 [Eesti maapõu peidab tonnide jagu vanaadiumi Eesti maapõu peidab tonnide jagu vanaadiumi](#)

Eesti maavarade saaga: adekvaatse info lünklikkus toidab populismi

Kello, Karl; Soomere, Tarmo Õpetajate Leht 2016 / lk. 9 <https://opleht.ee/2016/05/eesti-maavarade-saaga-adekvaatse-info-lunklikkus-toidab-populismi/>

Eesti tänavused teadussaavutused ulatuvad mammutitest vesinikuni

Pärm, Rein Postimees 2024 / lk. 10-11 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/12/31/7.1> <https://teadus.postimees.ee/8163134/eesti-teadussaavutused-aastal-2024-mammutitest-vesinikuni>

Eesti valmistub fosforiiti kaevandama : selgus piirkond, kus seda kõige tõenäolisemalt võidakse tegema hakata

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2023 [Eesti valmistub fosforiiti kaevandama: selgus piirkond, kus seda kõige tõenäolisemalt võidakse tegema hakata](#)

Eestis katsetatakse uusi rikastamistehnoloogiaid

Hints, Rutt Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2022 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/ak/2022/04/02/2.3>

Ehkki haruldasi muldmetalle otsitakse Lääne-Virumaalt, on neid tunduvalt enam Maardu fosforiidis

Tohver, Andres virumaateataja.postimees.ee 2023 [Ehkki haruldasi muldmetalle otsitakse Lääne-Virumaalt, on neid tunduvalt enam Maardu fosforiidis](#)

Evaluating the potential of Estonia as European REE recycling capital via an environmental social governance risks assessment model

Paat, Andrus; Veetil, Sanoop Kumar Puthiya; Karu, Veiko; Hitch, Michael William The Extractive industries and society 2021 / art. 100767, 8 p <https://doi.org/10.1016/j.exis.2020.07.001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geoloog : tuleviku magnetinappust leevendaks vanad mobiiliakud ja fosforiit [Võrguväljaanne]

Hints, Rutt novaator.err.ee 2021 [Geoloog: tuleviku magnetinappust leevendaks vanad mobiiliakud ja fosforiit](#)

Geoloog Gröönimaa maavaradest: rohepöördeks tuleb just haruldasi muldmetalle kaevandada [Võrguväljaanne]

Nael, Merili err.ee 2021 ["Geoloog Gröönimaa maavaradest: rohepöördeks tuleb just haruldasi muldmetalle kaevandada"](#)

Geoloog: fosforiidi kaevandamine on realistlik alles 20 aasta pärast

err.ee 2023 [Geoloog: fosforiidi kaevandamine on realistlik alles 20 aasta pärast](#)

Gröönimaa ajalooline hetk võib määrata, kes saab käpa peale kullasoonele

Soesoo, Alvar 2025 [Gröönimaa ajalooline hetk võib määrata, kes saab käpa peale kullasoonele](#)

Henri Suomalainen: tee kõike, mis huvi pakub, ja head asjad hakkavad juhtuma!

Suomalainen, Henri Olavi digi.geenius.ee 2024 [Henri Suomalainen: tee kõike, mis huvi pakub, ja head asjad hakkavad juhtuma! Henri Suomalainen: tee kõike, mis huvi pakub, ja head asjad hakkavad juhtuma!](#)

Impact of soil inoculation with *Bacillus amyloliquefaciens* FZB42 on the phytoaccumulation of Germanium, rare earth elements, and potentially toxic elements

Okoroafor, Precious Uchenna; Mann, Lotte; Ngu, Kerian Amin; Zaffar, Nazia; Monei, Nthathi Lilian; Boldt, Christin; Reitz, Thomas; Heilmeyer, Hermann; Wiche, Oliver Plants 2022 / art. 341, 16 p. : ill <https://doi.org/10.3390/plants11030341> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Investigation of deep UV emission of rare-earth-free Zn₂SiO₄ micropowders : the correlation of structural and luminescence properties

Necib, Jallouli; Feldbach, Eduard; Romet, Ivo; Nagirnyi, Vitali; Hussainova, Irina; Rojas Hernandez, Rocio Estefania Journal of

Kas Eesti on valmis fosforiiditööstuse taasallustamiseks?

Hints, Rutt Eesti Ekspress 2022 / Lk. 38 [https://dea.digar.ee/publication/eestiekspress "Kas Eesti on valmis fosforiiditööstuse taasallustamiseks?"](https://dea.digar.ee/publication/eestiekspress%20%22Kas%20Eesti%20on%20valmis%20fosforiidit%C3%B6%C3%B6stuse%20taasallustamiseks%22%3F)

Kas maailmast võib mõni materjal otsa saada?

arileht.delfi.ee 2022 [TalTechi podcast: kas maailmast võib mõni materjal otsa saada?](#)

Kaval keemia aitab fosforiidist välja pigistada haruldasi muldmetalle

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Kaval keemia aitab fosforiidist välja pigistada haruldasi muldmetalle](#)

Oxygenated conditions in the aftermath of the Lomagundi-Jatuli Event: The carbon isotope and rare earth element signatures of the Paleoproterozoic Zaonega Formation, Russia

Kreitsmann, Timmu; Lepland, Aivo; Bau, M.; Prave, A.R.; Paiste, Kärt; Mänd, Kaarel; Sepp, Holar; **Martma, Tõnu; Romashkin, A.E.**; Kirsimäe, Kalle Precambrian research 2020 / art. 105855, 16 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.precamres.2020.105855> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Peep Vassiljev: fosforiidi kaevandamine tooks Kunda ja Rakvere vahele tühermaa

Tohver, Andres Virumaa Teataja 2023 / Lk. 2 [Peep Vassiljev: fosforiidi kaevandamine tooks Kunda ja Rakvere vahele tühermaa](#)

Professor: elektriautodega rohepöördeni ei jõua, sest selleks pole piisavalt muldmetalle

Sooväli-Sepping, Helen pealinn.ee 2023 [Professor: elektriautodega rohepöördeni ei jõua, sest selleks pole piisavalt muldmetalle](#)

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-Rootsis avastati Euroopa suurim haruldaste muldmetallide leiukoht, mis on võtmetähtsusega rohepöörde jaoks

Laugen, Kristjan delfi.ee 2023 [Põhja-Rootsis avastati Euroopa suurim haruldaste muldmetallide leiukoht, mis on võtmetähtsusega rohepöörde jaoks](#)

REE potential in sedimentary apatite: Delve deeper with microanalytics

Graul, Sophie; Monchal, Vincent; Rateau, Rémi; Joosu, Lauri; Moilanen, Marko; **Ndiaye, Mawo; Hints, Rutt** 4th European Mineralogical Conference. Dublin, Ireland : programme and abstracts 2024 / p. 275 : ill <https://www.minersoc.org/wp-content/uploads/2024/09/EMC-Programme-and-Abstracts-FINAL.pdf>

Ringmajanduse tipud: läbimurded ja tulevikusuunad

Rammus, Kristin Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/ringmajanduse-tipud-labimurded-ja-tulevikusuunad/>

Rohetund #45: Kuld ja muu rikkus on ripakil – kuidas haruldased muldmetallid Eesti maapõuest kätte saada?

Soopan, Ivar rohe.geenius.ee 2024 [Rohetund #45: Kuld ja muu rikkus on ripakil – kuidas haruldased muldmetallid Eesti maapõuest kätte saada?](#)

Rutt Hints: ringmajandus – laiem silmaring

Hints, Rutt Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/ringmajandus-laiem-silmaring/>

Scientists: talk of phosphorite mining is premature

Saluorg, Jane news.err.ee 2023 [Scientists: talk of phosphorite mining is premature](#)

Silmet haarab tüki haruldaste muldmetallide turust, mida valitseb Hiina [Võrguväljaanne]

Ehand, Epp err.ee 2021 ["Silmet haarab tüki haruldaste muldmetallide turust, mida valitseb Hiina"](#)

Soolhappelise tehnoloogia rakendused Eesti fosforiidi töötlemiseks : aruanne

Tamm, Kadriann 2021 [Soolhappelise tehnoloogia rakendused Eesti fosforiidi töötlemiseks](#)

TalTechi tudeng Henri: minu unistus on Eestis tulevikus kulda kaevandama hakata

Suomalainen, Henri Olavi delfi.ee 2024 [TalTechi tudeng Henri: minu unistus on Eestis tulevikus kulda kaevandama hakata](#)

Teadlane: Eesti peaks taas kaaluma fosforiidi kaevandamist [Võrguväljaanne]

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2021 ["Teadlane: Eesti peaks taas kaaluma fosforiidi kaevandamist"](#)

Teadlane: fosforiidi kaevandamisest rääkimine on ennatlik

err.ee 2023 [Teadlane: fosforiidi kaevandamisest rääkimine on ennatlik](#)

Teadlane: Ukraina sõda on muutnud energiapoliitikat ning toormetarned [Võrguväljaanne]

Liiviste, Priit pealinn.ee 2022 ["Teadlane: Ukraina sõda on muutnud energiapoliitikat ning toormetarned"](#)

Tõstkem muldmetalli- ja väetisetööstus püünele

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

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](#)

Vanemteadur: rohepööre toob kaasa metallisõltuvuse

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 [Vanemteadur: rohepööre toob kaasa metallisõltuvuse](#)

Võitlus kliimamuutustega paneb geoloogid proovile

Imeline Teadus 2020 / lk. 20 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Ülevaade. Oleviku- ja tulevikumaavarade uuringud Eestis [Võrguväljaanne]

Ainsaar, Leho; Menert, Anne; Lust, Enn; Tõnsuaadu, Kaia; Kirsimäe, Kalle err.ee 2022 ["Ülevaade. Oleviku- ja tulevikumaavarade uuringud Eestis"](#)

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](#)

Война в Украине встряхивает сферу добычи полезных ископаемых Европы [Online resource]

severnojepoberezhje.postimees.ee 2022 ["Война в Украине встряхивает сферу добычи полезных ископаемых Европы"](#)

Геополитическая ситуация настолько усложнилась, что нам необходим новый подход к экономике замкнутого цикла

Hints, Rutt rus.delfi.ee 2025 <https://rus.delfi.ee/statja/120367229/geopoliticheskaya-situaciya-nastolko-uslozhnilas-chto-nam-neobhodim-novyy-podhod-k-ekonomike-zamknutogo-cikla>

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-poleznyie-iskopaemye-na-pomow-ssha>

Эстония готовится добывать фосфориты : определен регион, где наиболее вероятна их разработка

Paal, Aivar rus.delfi.ee 2023 [Эстония готовится добывать фосфориты: определен регион, где наиболее вероятна их разработка](#)