

Crustal structure beneath the Faroe Islands from teleseismic receiver functions

Harland, Katherine E.; White, Robert S.; **Soosalu, Heidi Elisabet** Geophysical journal international 2009 / [10] p.: ill <https://academic.oup.com/gji/article/177/1/115/728403>

Detection of mine collapses with seismic methods - a case study from Estonia

Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 101-102 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Discovery of lower-crustal earthquakes down to -30 km depth near the Askja volcano in North Iceland

Soosalu, Heidi Elisabet; White, Robert S.; Knox, Clare; Jakobsdottir, Steinunn S.; Einarsson, Pall The 38th Nordic Seismology Seminar : June 13-15, 2007 : Helsinki, Finland : abstracts 2007 / [2] p

Earthquakes at Herdubreid on the North Iceland plate boundary : tectonic or magmatic?

Knox, Clare; **Soosalu, Heidi Elisabet; White, Robert S.; Jakobsdottir, Steinunn S.** Volcanic & Magmatic Studies Group, Winter Meeting : Oxford : 4-5 January, 2007 2007 / p. 55

Eesti aparaadiehituse osa seismoloogia riistvara arengus

Hendre, Enn Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 19-27: ill https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Eesti seismoloog: Islandil on alanud uus vulkaaniliselt aktiivne ajajärk

Piir, Rait novaator.err.ee 2023

Eesti vulkanoloog: viimane info räägib, et Islandi laavapurse on tõmbunud väiksemaks, ent väljub ohtralt tapvaid gaase

Pau, Aivar; **Soosalu, Heidi Elisabet** delfi.ee 2023 [Eesti vulkanoloog: viimane info räägib, et Islandi laavapurse on tõmbunud väiksemaks, ent väljub ohtralt tapvaid gaase](https://delfi.ee/2023/06/15/11.1)

Eestis registreeritud seismilised sündmused

Soosalu, Heidi Elisabet Eesti keskkonnaseire 2007-2010 2012 / lk. 183-184 : kaart

Eestis väriseb maa iga päev, aga mitte maavärinate pärast

Postimees 2022 / Lk. 11 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/06/15/11.1>

Habits of a glacier-covered volcano : seismicity patterns and velocity structure of the Katla volcano, South Iceland

Jonsdottir, Kristin; Tryggvason, Ari; Roberts, Roland; Lund, Björn; **Soosalu, Heidi Elisabet; Bödvarsson, Reynir** Volcanic & Magmatic Studies Group, Winter Meeting : Oxford, U.K., 4-5 January, 2007 2007 / p. 169-177

Imaging Torfajökull's magmatic plumbing system with seismic interferometry and phase velocity surface wave tomography

Martins, Joana Esteves; Ruigrok, Elmer; Draganov, Deyan; **Soosalu, Heidi Elisabet** Journal of Geophysical Research Solid Earth 2019 / p. 2920-2940 : ill <https://doi.org/10.1029/2018JB016002>

Inimeste kätetöö! Seismoloog: Saaremaal ei toimunud looduslikku maavärinat

Lindve, Inkari ohtuleht.ee 2023 [Inimeste kätetöö! Seismoloog: Saaremaal ei toimunud looduslikku maavärinat](https://ohtuleht.ee/2023/06/15/11.1)

Islandile tasub kindlasti reisida, aga vulkaanipurske võimalusega peab arvestama

Palmiste, Greete; **Soosalu, Heidi Elisabet** Eesti Ekspress 2018 / lk. 32, 34

Ka taustmüra on signaal – seismoloogilistel mõõtmistel on palju võimalikke rakendusi [Võrguväljaanne]

Soosalu, Heidi Elisabet forte.delfi.ee 2020 / fot [Ka taustmüra on signaal – seismoloogilistel mõõtmistel on palju võimalikke rakendusi](https://forte.delfi.ee/2020/06/15/11.1)

Kas Islandil kordub EYJAFJALLAJÖKULL? Tehnikaülikooli vulkaaniteadlane rahustab reisiselle

Kõrvits, Greete ohtuleht.ee 2023 [Kas Islandil kordub EYJAFJALLAJÖKULL? Tehnikaülikooli vulkaaniteadlane rahustab reisiselle](https://ohtuleht.ee/2023/06/15/11.1)

Kuidas puudutab seismoloogia kaevandamist?

Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 80-87 : ill

Kus ja kui palju värises: Eestis registreeriti mullu seitse maavärinat ja üks saladuseks jäänud raputus Eesti-Vene piiril

Soopan, Ivar geenius.ee 2023 [Kus ja kui palju värises: Eestis registreeriti mullu seitse maavärinat ja üks saladuseks jäänud raputus Eesti-Vene piiril](https://geenius.ee/2023/06/15/11.1)

Lõhkamine või maavärin – tööriistaks spektrogramm

Soosalu, Heidi Elisabet Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 218-222 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/33753>

Maavärinapealinn Haapsalu?

Minnik, Taavi Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 32-33 : ill

Miks Eestis maa väriseb?

Soosalu, Heidi Elisabet Director. Inseneeria 2018 / lk. 80-83 : ill http://www.ester.ee/record=b1519314*est

Mine blasts in Estonia - a multidisciplinary study using seismology and mining engineering

Ring, Merike; Noška, Margus; Soosalu, Heidi Elisabet; Iskül, Riho; Valgma, Ingo The 43rd Nordic Seismology Seminar : October 24-26, 2012, Nordic Hotel Forum, Tallinn, Estonia : programme, abstracts, list of participants 2012 / p. 24
https://www.researchgate.net/publication/273205415_Ring_M_Noska_M_Soosalu_H_Iskul_R_Valgma_I_2012_Mine_blasts_in_Estonia_-_a_multidisciplinary_study_using_seismology_and_mining_engineering_In_The_43rd_Nordic_Seismology_Seminar_The_43rd_Nor

Multiple positions of lower crustal melt supply along a spreading segment, Askja, Iceland

Key, Janet; White, Robert S.; **Soosalu, Heidi Elisabet**; Jakobsdottir, Steinunn S. Volcanic & Magmatic Studies Group : Annual Meeting : Cambridge, U.K., 5-7 January, 2011 2011 / p. A10 <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2010GL046264>

Postglacial and recent paleoseismic dislocations in the SE part of Fennoscandian Shield and on the marginal zone of the Russian Platform

Sõstra, Ülo; Spungin, Vadim; Shvarev, Sergei 31st Nordic Geological Winter Meeting : Lund, Sweden, January 8-10 2014 2014 / p. 123

Postglacial paleoseismic deformations of the southeastern Fennoscandica and Estonia

Sõstra, Ülo The 43rd Nordic Seismology Seminar : October 24-26, 2012, Nordic Hotel Forum, Tallinn, Estonia : programme, abstracts, list of participants 2012 / p. 31 <https://kirjandus.geologia.info/reference/45732>

Postglacial seismic activity of the SE Fennoscandia and Estonia

Sõstra, Ülo; Spungin, Vadim 15th Meeting of the Association of European Geological Societies "Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 77-78
https://www.ester.ee/record=b2291667*est

Recent intraplate seismicity in Estonia, East European platform

Soosalu, Heidi Elisabet; Uski, Marja; Komminaho, Kari; Veski, Anu Seismological research letters 2022 / p. 1800-1811 : ill., map
<https://doi.org/10.1785/0220210277> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Seismic analysis of mine collapse signals in NE Estonia

Soosalu, Heidi Elisabet; Dineva, Savka; **Ring, Merike; Valgma, Ingo; Nikitin, Oleg; Rõivasepp, Kaupo** The 45th Nordic Seismology Seminar 2014 / [1] p

Seismic monitoring in Estonia

Soosalu, Heidi Elisabet The 43rd Nordic Seismology Seminar : October 24-26, 2012, Nordic Hotel Forum, Tallinn, Estonia : programme, abstracts, list of participants 2012 / p. 29

Seismiline seire. Aruanne riikliku keskkonnaseire allprogrammi "Seismiline seire" täitmisest 2010. aastal (1 kd, 31 lk)

Soosalu, Heidi Elisabet Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2011 2012 / lk. 84-85 : kaart

Seismiline seire. Aruanne riikliku keskkonnaseire allprogrammi "Seismiline seire" täitmisest 2017. aastal (1 kd, 41 lk)

Soosalu, Heidi Elisabet Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2017 2017 / lk. 74-75 : kaart http://www.ester.ee/record=b1223619*est

Šivelutši vulkaanipurskes vormus kilomeetrine kraater, kohalikke kaitseb lumesadu

Kolk, Mariliis postimees.ee 2023 / Lk. 11 [Šivelutši vulkaanipurskes vormus kilomeetrine kraater, kohalikke kaitseb lumesadu](https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/04/20/10.2)
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/04/20/10.2>

The 43rd Nordic Seismology Seminar : October 24-26, 2012, Nordic Hotel Forum, Tallinn, Estonia : programme, abstracts, list of participants

2012 https://www.ester.ee/record=b2891188*est

Türgi maavärinas vabanes mitmesaja tuumapommi jagu energiat

Kolk, Mariliis postimees.ee 2023 [Türgi maavärinas vabanes mitmesaja tuumapommi jagu energiat](https://postimees.ee/2023/04/20/10.2)

Veeseismika – ookeanide siseehituse tuvastamine seismoloogia abil

Soosalu, Heidi Elisabet Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 107-111 : ill

Vulkaaniekspert: pole garantiid, et 500 meetrit eemal võib uus lõhe tekkida

Paaliste, Margus postimees.ee 2023 [Vulkaaniekspert: pole garantiid, et 500 meetrit eemal võib uus lõhe tekkida](https://postimees.ee/2023/04/20/10.2)

Влияние микросейсмических помех на точность гравиметрических наблюдений в Таллине

Arro, Zemfira; Lump, Nikolai; Paesalu, Joel; Sildvee, Heldur Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 27-32 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190766*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

Геология и глубинное строение земной коры вдоль сейсмического профиля 4В Кемь - Калевала - госграница Sõstra, Ülo; Pozhilenko, V.I.; Sharov, N.V.; Zamozhnyaya, N.G.; Stupak, V.M. Deep structure and crustal evolution of the Eastern Fennoscandian Shield : Kem'-Kalevala-reflection profile = Глубинное строение и эволюция земной коры восточной части Фенноскандинавского щита : профиль Кемь - Калевала 2001 / р. 11-28 : илл

Землетрясение в Турции зафиксировали все сейсмологические станции Эстонии
mke.ee 2023 [Землетрясение в Турции зафиксировали все сейсмологические станции Эстонии](#)

Микросейсмичность и современная активность локальных разломов юго-востока Фенноскандии
Spungin, Vadim; Sõstra, Ülo; Zõkov, D. Активные разломы и их значение для оценки сейсмической опасности : современное состояние проблемы : материалы XIX научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти ученого геолога-геофизика Ю.К. Щукина (7-10 октября 2014 года) 2014 / с. 371-375 : илл

Микросейсмичность участка Заонежский
Спунгин, В.Г.; Бурчик, В.Н.; **Sõstra, Ülo** Геологические опасности : материалы XV Всероссийской конференции с международным участием 2009 / с. 427-430 : илл

Микросейсмичность участка Заонежский (Карелия), ее связь с экзогенными факторами и особенностями геологического строения
Спунгин, В.Г.; Макаров, В.И.; Бурчик, В.Н.; **Sõstra, Ülo** Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокринология 2010 / с. 530-538

Некоторые особенности микросейсмичности локального участка Заонежский (Карелия)
Спунгин, В.Г.; Бурчик, В.Н.; Пантелеев, Л.С.; **Sõstra, Ülo** Геоморфологические процессы и их прикладные аспекты : VI Щукинские чтения 2010 / с. 224-226

Предсказать невозможно
Pisareva, Tatjana MK-Estonia 2023 / с. 13 <https://dea.digar.ee/article/mkestonija/2023/02/22/15.1>

Сейсмичность Фенноскандинавского щита и изучение новейших движений по палеосейсмодислокациям Sõstra, Ülo; Спунгин, В.Г.; Sõstra, Ülo Геологические опасности : материалы XV Всероссийской конференции с международным участием 2009 / с. 433-437 : илл