

Abstract of pilot unit for mining waste reduction methods

Karu, Veiko; Rahe, Tiit; Närep, Erki; Väizene, Vivika; de Costa, J. International Scientific Conference Environmental and Climate Technologies : Riga, 14-16.10.2013 : conference proceedings 2013 / p. 7

Agu Sihkva andis aru : [noorgeograafide sügissümposium]

Karu, Veiko Studioosus 2008 / nov., lk. 11: fot

Akadeemilise mäendusõppe täiendamine Mäeringis [Elektrooniline teavik]

Önnis, Ave-Önne; Karu, Veiko Kaevandamine parandab maad 2007 / [4] lk. : fot. [CD-ROM]

Altkaevandatud alade püsivusarvutused üld- ja detailplaneeringu staadiumis

Karu, Veiko Keskkonnatehnika 2005 / 4, lk. 43-35 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1017941*est

Altkaevandatud alale ehitamisel tuleb arvestada võimalike stabiilsusprobleemidega

Karu, Veiko Piirideta geoloogia : [5. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2009 / lk. 109-113

Amount of water in abandoned oil shale mines depending on mining technology in Estonia

Karu, Veiko 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 83-85 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/32933>

Application of modelling tools in Estonian oil shale mining area

Karu, Veiko; Västriku, Aire; Valgma, Ingo Oil shale 2008 / 2S, p. 135-144 : ill

https://www.researchgate.net/publication/220009284_APPLICATION_OF_MODELING_TOOLS_IN_ESTONIAN_OIL_SHALE_MINING_AREA

Arkadi Zikin - uute pindade looja : [intervjuu doktorandiga]

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 20-21 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2611915*est

Baltic Mining Waste Management Business Database

Valgma, Ingo; Karu, Veiko Mining Waste Management in the Baltic Sea Region : min-novation project 2013 / p. 17-20 : ill

https://www.researchgate.net/publication/271964527_Valgma_I_Karu_V_2013_Baltic_Mining_Waste_Management_Business_Database_M_Cala_Eds_Mining_Waste_Management_in_the_Baltic_Sea_Region_15_-_18_Krakow_AGH_University_of_Science_and_technology_press

BAUMA 2013 - inseneride inspiratsioonimees

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 41 https://artiklid.elnet.ee/record=b2611939*est

The BSUIN project

Jędrzejczak, Karol; Dębicki, Zdzisław; Kasztelan, M.; Marszał, Włodzimierz; Orzechowski, Jerzy; Przybylak, Marika; Tokarski, Przemysław; Jalas, Panu; Isoherranen, Ville; **Karu, Veiko; Paat, Andrus** 36th International Cosmic Ray Conference (ICRC2019) - DM - Dark Matter 2021 / art. 523 <https://pos.sissa.it/358/523/> Conference Proceedings at Scopos Article at Scopos Article at WOS

Dependence of land stability on applied mining technology

Karu, Veiko 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 252-255 : ill

Digitaalvisualiseerimine Eesti maardlates [Elektrooniline teavik]

Karu, Veiko; Väizene, Vivika Kaevandamine parandab maad 2007 / [6] lk. : ill. [CD-ROM]

Disain maapõues - kuidas see käib? : [gümnasistidele pakutavast kursusest]

Karu, Veiko Mente et Manu 2009 / 30. jaan., lk. 3 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Doktorantide assamblee : [Tallinna Ülikoolis 25. aprillil 2008]

Karu, Veiko Mente et Manu 2008 / 16. mai, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Doktorantide assamblee: vajalik foorum ja silmaringi laiendaja

Karu, Veiko Mente et Manu 2010 / lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti esimene digitaalprojekteeritud karjäär - Loo lubjakivikarjäär

Karu, Veiko Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 42-50 : ill

Eesti insener Soome kullakaevanduses : õppige automaatikat : [Elen Toodust]

Karu, Veiko Inseneeria 2012 / lk. 10-12 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2551384*est

Eesti insener vastutab luksuslaevade ja tankerite turvalisuse eest : [Artur Saaliste]

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 18-19 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2598625*est

Eesti mäenduse teekond võrrelduna Euroopaga

Karu, Veiko Kuhu rändab Eesti geoloogia? : aprillikonverentsi teeside kogumik 2023 / lk. 22 https://www.ester.ee/record=b5552673*est

Eesti mäetudengite maine siin ja mujal

Västriku, Aire; Karu, Veiko; Grossfeldt, Gaia Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 137-141 : ill

Eesti noorte teadlaste tegemised : [Eesti Noorte Teadlaste Akadeemia tegevusest ja TTÜ noorteadlastest]

Karu, Veiko; Teperik, Dmitri Studioosus 2008 / sept., lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Eesti ärimentorid valisid välja Namiibia alustavate ettevõtjate parimad ideed

Bioneer.ee 2024 [Eesti ärimentorid valisid välja Namiibia alustavate ettevõtjate parimad ideed](#)

Eestimaa ressursid - Schola geologica VII meened esinejatele

Leiaru, Maris; Kukk, Raili; Karu, Veiko Maa ressursid : [7. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2011 / lk. 117-121

Eestlanna Soome kullakaevanduses : õppige geotehnoloogiat : [Elen Toodu töötamisest Kittilä kullakaevanduses Soomes]

Karu, Veiko 2013 / lk. 26-27 : ill

Elektriinsener Erko Lepa on masinast ka suitsu välja meelitanud : [intervjuu]

Karu, Veiko; Lepa, Erko Inseneria 2013 / lk. 24 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631110*est

Energeetika huviliste sügiskool 2008

Karu, Veiko Studioosus 2008 / nov., lk. 13 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Energeetikateaduskonna üliõpilasnõukogu - EÜN

Karu, Veiko 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 156

ENTA ümarlaud : [ENTA

Karu, Veiko Studioosus 2008 / lk. 10

Environmental impact of oil shale mining

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Orru, Mall Environmental earth sciences 2016 / art. 1201, p. 1-14 : ill

<https://doi.org/10.1007/s12665-016-5996-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eurodoc – doktoriõppe abikäsi

Karu, Veiko Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 189-192 : ill

https://www.academia.edu/1630547/Eurodoc_doktori%C3%B5ppe_abik%C3%A4si

Euroopa julgeolek vs. Eesti maavarad - kuidas leida säästlik kompromiss?

Virumaa Teataja 2024 / lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2024/04/18/12>

European Union Baltic Sea Region project "MIN-NOVATION"

Karu, Veiko Oil shale 2011 / 3, p. 464-465

https://www.researchgate.net/publication/220009299_European_Union_Baltic_Sea_Region_Project_Min-Novation

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](#)

Field work in the role of teaching and research of rock properties

Karu, Veiko; Kolats, Margit; Väizene, Vivika; Anepaio, Ain; **Valgma, Ingo** 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 66-70 : ill

Fosforiiditeemaline küsitlus ei paista siiras

Ojaperv, Aivar; **Karu, Veiko** Virumaa Teataja 2024 / lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2024/04/18/11>

Fuzzy analytical hierarchy process based environmental, social and governance risks assessment for the future phosphorite mining in Estonia

Paat, Andrus; Majak, Jüri; Karu, Veiko; Hitch, Michael William Extractive Industries and Society 2024 / art. 101438

<https://doi.org/10.1016/j.exis.2024.101438> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Future development opportunities on Estonian mining research

Karu, Veiko International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 20 http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Future of oil shale mining

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Västriku, Aire; Väizene, Vivika 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. 81 https://www.ester.ee/record=b2291667*est

Future of oil shale mining technology in Estonia

Karu, Veiko; Västriku, Aire; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika; Adamson, Alo; Valgma, Ingo Oil shale 2008 / 2S, p. 125-134 : ill https://www.researchgate.net/publication/220009289_Future_of_Oil_Shale_Mining_Technology_in_Estonia

Geotehnoloogia karjäärivõimaluste tutvustamine õpilastele

Väizene, Vivika; Karu, Veiko Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 125-128 : fot

Haridus- ja teadusminister versus Eesti doktorandid : [Eesti Noorte Teadlaste Akadeemia korraldab aprillis 2009 doktorantide assamblee, kuhu kutsutakse ka haridusminister Tõnis Lukas]

Karu, Veiko Studioosus 2009 / lk. 10 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Haridus, teadus ja idanev äri kohtuvad Aalto Ülikoolis

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 30 https://artiklid.elnet.ee/record=b2645258*est

High selective oil shale mining

Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Iskül, Riho; Kolats, Margit; Nurme, Martin; Karu, Veiko Oil shale 2013 / p. 305-325 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631753*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.10> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ilma energeetikuteta ei saa! EÜN 4 : [energeetikateaduskonna üliõpilasnõukogust]

Reinberg, Anneli; Karu, Veiko Studioosus 2009 / veebr., lk. 7

Important environmental social governance risks in potential phosphorite mining in Estonia

Paat, Andrus; Roosalu, Triin; Karu, Veiko; Hitch, Michael William The Extractive Industries and Society 2021 / art. 100911 <https://doi.org/10.1016/j.exis.2021.100911> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Improvement of technologies for mining waste management

Karu, Veiko; Notton, Angela; Gulevitš, Julia; Valgma, Ingo; Rahe, Tiit Environment. Technology. Resources : proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume 1 2013 / p. 127-132 : ill <https://journals.rta.lv/index.php/ETR/article/view/811>

Increasing oil shale quality for meeting EU environmental requirements

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika Mining and the Environment 2007 : 8th till 10th November 2007 : Baia Mare, Romania 2007 / p. 195-205 : ill

Increasing oil shale quality for meeting EU environmental requirements

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika Mining and the Environment 2007 : 8th till 10th November 2007 : Baia Mare, Romania 2007 / p. 195-205 : ill

Influence of oil shale mining on the environment in Estonia

Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Orru, Mall; Vendla, Silja; Ljaš, Julia; Pensa, Margus; Anepaio, Ain; Karu, Veiko Ressursid ja energiasääst 2014

Ingo Valgma : inseneride au ja uhkus tuleb taastada

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 20-21 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2638493*est

Inimkonnale vajalik tehnoloogia Rainer Sternfeldilt

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 20-21 https://artiklid.elnet.ee/record=b2604429*est

Innovatsioon loob väljakutseid : [Talveakadeemiast]

Karu, Veiko Studioosus 2008 / detsember, lk. 10 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Insenerilahendused kaevandusalade planeeringueelsete uuringute staadiumis

Karu, Veiko XIII Eesti geotehnika konverents : artiklid 2008 / lk. 13-18 : ill

Kaardid - karjäärid, kaevandused, maavarad, masinad, ettevõtted, jäätmed, vesi, geoloogia

Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Nurme, Martin; Karu, Veiko; Anepaio, Ain Ressursid ja energiasääst 2014 / lk. 14-24

Kaasaegsed ehitus- ja mäemasinad [Võrguväljaanne]

Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Karu, Veiko Mäendus 2014 / lk. 49-55 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Kaevandamine gümnaasistide pilgu läbi

Karu, Veiko; Sarapuu, Adrian; Reiljan, Raul; Kazak, Veronika; Omri, Siim; Söber, Elion; Trikhno, Daria; Nagajeva, Viktoria; Harik, Evelin; Saarts, Samo Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 129-133 : ill

Kaevandamine ja keskkond

2012 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a560823a-f993-458a-a2bb-ef80ff0b62e2> https://www.ester.ee/record=b3091209*est

Kaevandamine parandab elu maal - järelendus Talveakadeemia gruppitööst Niibi turbarabas [Elektrooniline teavik]

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Önnis, Ave-Önne; Pukk, Siim Kaevandamine parandab maad 2007 / [7] lk. : ill. [CD-ROM]
https://www.ester.ee/record=b2243908*est

Kaevandamisjääkide andmebaas

Karu, Veiko; Leiaru, Maris; Valgma, Ingo Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 57-62 : ill

Kaevandatud alade kasutamine

Valgma, Ingo; Lind, Helena; Karu, Veiko; Önnis, Ave-Önne Kaevandamine parandab maad 2007 / [17] lk. : fot. [CD-ROM]

Kaevandatud alade mudelid ja digitaalprojekteerimine

Karu, Veiko Mudelid ja modelleerimine : [ettekanded 3. geoloogia sügiskoolis : 12.-14.oktoober, Pikajärve] 2007 / lk. 38-44

Kaevandusvee kasutamise potentsiaal sooja tootmiseks

Karu, Veiko; Valgma, Ingo; Robam, Karin Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 84-94 : ill https://www.ester.ee/record=b2681152*est

Kaevandusvee kasutamise potentsiaal soojusenergia allikana

Karu, Veiko TalveAkadeemia 2011 : teaduslikud lühiaartiklid 2011. Kogumik 9 2011 / lk. 69-77 : ill

Kaevandusvee mahud põlevkivimaardla keskosas

Karu, Veiko Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 119-124 : ill

Kaevandusvee potentsiaali katsetatakse energiaallikana : [TTÜ mäeinstituudi uuringut tutvustab Veiko Karu]

Karu, Veiko Ehitaja 2012 / lk. 38

Kaevandusvesi - ressurss Ida-Virumaa energiasäästliku arengu kaevandamiseks

Karu, Veiko TEUK XIII : taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmeteistkümnenda konverentsi kogumik : [10. november 2011, Tartu] = Investigation and usage of renewable energy sources : thirteenth conference proceedings : [10. November 2011, Tartu] 2011 / lk. 108-117 : ill

Kaevandusvesi soojuspumpade energiaallikana

Karu, Veiko Inseneeria 2012 / lk. 16-21 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2551388*est

Kallaveresse tuleb Eesti sügavaim karjäär - 400 m : [TalveAkadeemia seminarist ja seminari teemadest]

Karu, Veiko Studioosus 2008 / detsember, lk. 10 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Kes on insener? : [energeetikateaduskonna üliõpilasnõukogu korraldatavast seminarist]

Karu, Veiko Studioosus 2008 / okt., lk. 18

Kiire ja lihtne 3D-möödistamine Flexijeti abiga

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 37 : ill

Killustav killustik - settekivimitel paiknev Eesti vaevleb killustiku kaevandamise hirmudes, teadmatuses ja ehitusmaterjalide puuduses

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Kolats, Margit Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 49-53 : ill., kaart

Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik]

Valgma, Ingo 2008 http://www.ester.ee/record=b2358767*est

Kivimi tugevusomaduste määramine mobiilsete katseseadmetega

Karu, Veiko; Anepaio, Ain Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 40-45 : ill

Kolm selle suve tähelepanuväärset doktoritööd : [Arkadi Zikin TTÜst, Pille Põiklik TÜst, Zhihong Suni EMÜst]

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 44-45 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2631090*est

Kosmosetehnoloogia aitab Tallinna linnal säästa raha

Vaiksaar, Elis pealinn.ee 2023 [Kosmosetehnoloogia aitab Tallinna linnal säästa raha](#)

Kuidas edasi - kas õppida on popp?

Karu, Veiko Studioosus 2009 / juuni, lk. 9 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Kuidas kaevandajad maastikku modelleerivad

Karu, Veiko Agu Sihvka annab aru... : noorgeograafide sügissümposiooni artiklite kogumik 2009 / lk. 61-68 : ill

Loo lubjakivikarjääris ning Nabala lubjakivimaardlas kaevandamise võimalikkusest võrreldes Saksamaa hiigelkarjääridega [Elektrooniline teavik]

Saum, Märt; Väizene, Vivika; **Karu, Veiko** Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [7] lk. : ill. [CD-ROM] https://www.ester.ee/record=b2358767*est

Lõpetas geodisaini esimene kursus : [geoloogiaalased kursused gümnasistidele]

Karu, Veiko Studioosus 2009 / mai, lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Lõputu soojusenergia

Karu, Veiko; Valgma, Ingo; Robam, Karin XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 41-44 : ill., kaart

Maastiku kujundamine madalas põlevkivikarjääris. Visualiseerimise kasutamine projekteerimisel

Karu, Veiko 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 95-97 : ill

MaaTehnika rõhub rahvusvahelisust ja kvaliteeti : [Maaülikooli ja TTÜ ühisprojektist maapõuega seotud erialade vahel]

Karu, Veiko Studioosus 2009 / mai, lk. 4

Maavarade kaevandamine ja kasutamine abiturientide arusaamiste moodi

Karu, Veiko; Ruum, Thea; Eek, Raik; Saarepuu, Ann; Kuusemäe, Lauri; Vainomaa, Taavo Maapõue kasutamise arengud 2010 / lk. 55-56 : ill

Maaülikool + Tehnikaülikool

Karu, Veiko Studioosus 2009 / apr., lk. 7 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Magneesiumiilmingutest põlevkivimaardlas

Karu, Veiko Talveakadeemia 2006 : artiklite kogumik 2006 / lk. 70-74 : ill

Mida teha kaevandatud maavaraga

Karu, Veiko; Valgma, Ingo; Haabu, Tennobert; Robam, Karin; Anepaio, Ain; Soosalu, Heidi Elisabet XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 47-50 : ill

Mine pool water and energy production

Erg, Katrin; Karu, Veiko; Lind, Helena; Torn, Hardi 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 108-111 : ill

Mine water and dewatering of oil shale, limestone and phosphate rock mines in Estonia

Kolats, Margit; Valgma, Ingo; Robam, Karin; Väizene, Vivika; Karu, Veiko; Reinsalu, Enno; Sõstra, Ülo Ressursid ja energiasääst 2014

Mine water as a potential source of energy from underground mined areas in Estonian oil shale deposit

Karu, Veiko; Valgma, Ingo; Kolats, Margit Oil shale 2013 / p. 336-362 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631761*est
<https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.12> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Mining and processing waste management in Estonia

Valgma, Ingo; Karu, Veiko Mining Waste Management in the Baltic Sea Region : min-novation project 2013 / p. 35-43 : ill

Mining in Estonia - a development towards the EU

Valgma, Ingo; Karu, Veiko EU Legislation as it Affects Mining : [INFRA 22944 TAIEX Workshop : 30th November - 2nd December 2006] : proceedings of TAIEX Workshop in Tallinn 2006 / p. 98-102 : ill

Mining waste management in the Baltic Sea region. Min-Novation project

Allard, Bert; **Karu, Veiko; Valgma, Ingo** 2013

Mining waste management of Estonian mineral resources

Karu, Veiko; Gulevitš, Julia; Rahe, Tiit; Roots, Raul; Iskül, Riho; Põlder, Ahti Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry (SDIMI 2013) 2013 / p. 414-419 : ill

Mining waste reduction methods

Karu, Veiko; Valgma, Ingo; Rahe, Tiit 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 278-280 : ill

Mis on põlevkivi ja kuidas seda kaevandatakse?

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 32-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2598640*est

Modelling oil shale mining space and processes

Karu, Veiko International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 96 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Mondo Minerals - maailma suurim talgitootja

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 24 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2619446*est

Multi criterial modelling of oil shale mining fields : [poster]

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Västriku, Aire Mining and the Environment 2007 : 8th till 10th November 2007 : Baia Mare, Romania 2007 / p. 225 : ill

Multi criterial modelling of oil shale mining fields : [poster]

Karu, Veiko; Västriku, Aire; Valgma, Ingo Mining and the Environment 2007 : 8th till 10th November 2007 : Baia Mare, Romania 2007 / p. 225 : ill

Muuseum avastas ulatusliku ehituspraagi

Kuulpak, Kadri; **Karu, Veiko** Postimees 2017 / lk. 8-9

Mäeinsenerid teavad : kõik saab alguse kaevandamisest

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 46-48 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2556120*est

Mäeinsenerid tõttavad appi

Karu, Veiko Studioosus 2009 / oktoober, lk. 16 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Mäendus [Võrguväljaanne]

2014 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6025cc60-5cfc-439f-bda8-9d09d8e2abe9> https://www.ester.ee/record=b4434460*est

Mäenduse ja Geoloogia teadusklubi

Karu, Veiko 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 157-158

Mäenduse ja geoloogia teadusklubi : [TTÜ mäeinstituudis]

Karu, Veiko Studioosus 2006 / lk. 10

Mäenduse ja geoloogia teadusklubi tegemised 2006. aastal

Karu, Veiko Vasaraga tähtede poole 2006 / lk. 50-56 : fot

Mäenduse ja geoloogia teadusklubi tegemised sügissemestril 2006 : [TTÜ]

Karu, Veiko Studioosus 2006 / okt., lk. 8 : fot

Mäenduse ja geoloogia teadusklubi [TTÜs]

Karu, Veiko Studioosus 2007 / okt., lk. 11

Mäendusõpik [Võrguteavik] : veebiõpik kaevandamisest, rakendusgeoloogiast ja geotehnoloogiast

Reinsalu, Enno; Kolats, Margit; Grossfeldt, Gaia; Väizene, Vivika; Önnis, Ave-Önne; Karu, Veiko; Valgma, Ingo; Anepaio, Ain; Västriku, Aire 2008

Mäetudengi õppetöö ja teadustee mäenduse ja geoloogia teadusklubis

Karu, Veiko Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 71-73 : ill

Mäeõppe kvaliteedihüpe Mäenduse ja geoloogia teadusklubis

Karu, Veiko Kaevandamine parandab maad 2007 / [10] lk. : fot. [CD-ROM]

Norra mäendus

Valgma, Ingo; Karu, Veiko Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 40-49 : ill

Nõrkade kihiliste kivimite tugevusomadused

Reinsalu, Enno; Anepaio, Ain; Karu, Veiko; Lüütre, Enn; Roots, Raul; Saarnak, Martin; Sein, Ole; Väizene, Vivika Mäenduse strateegiline planeerimine : XIII Mäekonverentsi kogumik 2014 / lk. 36-65 : ill

Oil shale mining developments in Estonia as the bases for sustainable power industry

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Viil, Allan; Lohk, Martin 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 96-103 : ill

Oil shale reserves in Estonia

Tammeoja, Tauno; Loko, Margus; Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Tohver, Tarmo 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 94-95

Oleme teel lineaarmajandusest ringmajandusse, kus jäägid pole jäägid, vaid võimalus

Karu, Veiko Kõik tööstustehnikast 2021 / p. 8-9 <https://eestiturundusagentuur.ee/wp-content/uploads/2021/12/Toostustehnika-v.pdf>

Paste fills technology in condition of Estonian oil shale mine

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Šommet, Julija; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Karu, Veiko Environment. Technology. Resources : proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume 1 2013 / p. 182-185 : ill
<https://journals.rta.lv/index.php/ETR/article/view/823>

Perspectives for the mining of oil shale and limestone with surface miner in Estonia

Adamson, Alo; Jostov, Mati; Kattel, Tõnis; Karu, Veiko Proceedings : 8th International Symposium : Continuous Surface Mining : Aachen, Germany, 24...27.09.2006 2006 / ? p

Pilootseade kaevandamisel tekkinud jääkide ja jäätmete töötlemiseks ning uute kasutusala leidmiseks

[Võrguväljaanne]

Karu, Veiko; Valgma, Ingo Mäendus 2014 / lk. 133-143 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Pilootseade teeb põlevkivijääkidest uue toote

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 36 : ill

Pilot unit for mining waste reduction methods

Karu, Veiko; Rahe, Tiit; Närep, Erki; Väizene, Vivika; da Costa, Juan International Scientific Conference "Environmental and Climate Technologies 2013" : conference proceedings 2013 / p. 39-44 : ill

Possible usage of crushing buckets in oil shale mining

Rahe, Tiit; Nurme, Martin; Karu, Veiko; Valgma, Ingo Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 233-236 : ill

Poster of Oil shale mining influence to the environment in Estonia

Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Orru, Mall; Vendla, Silja; Ljaš, Julia; Pensa, Margus; Anepaio, Ain; Karu, Veiko International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

Poster of Selective crushing methods for oil shale mining with crushing buckets

Karu, Veiko; Rahe, Tiit; Saarnak, Martin; Lüütre, Enn International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

Posttehnoloogilised protsessid altkaevandatud alal

Otsmaa, Merle; Karu, Veiko XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 44-47 : ill

Potential of underground minewater in Estonian oil shale mining region

Valgma, Ingo; Robam, Karin; Karu, Veiko; Kolats, Margit; Väizene, Vivika; Otsmaa, Merle 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 63-68 : ill
https://www.researchgate.net/publication/235424907_Potential_of_underground_minewater_in_Estonian_oil_shale_mining_region

Potential usage of underground mined areas in Estonian oil shale deposit = Altkaevandatud alade kasutamine Eesti

põlevkivimaardlas
Karu, Veiko 2012

Potential use of underground mine water in heat pumps

Karu, Veiko; Robam, Karin; Valgma, Ingo Estonia. Geographical studies. 11 : on the occasion of the 32nd International Geographical Congress / Estonian Geographical Society 2012 / p. 60-77 : ill

Production quality control in mines of Baltic oil shale deposits

Sabanov, Sergei; Karu, Veiko; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 100 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Põlevkivi kaevandamistehnoloogiate keskkonnamõju analüüs

Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Orru, Mall; Karu, Veiko XXIV aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnahoid" : teesid 2016 / lk. 52-53 : ill

Põlevkivi magneesiumisisalduse levik [Elektrooniline teavik]

Karu, Veiko Talveakadeemia 2006 : 3.-5. märts, Soomaa : konverentsi kogumik 2006 / [5] lk. [CD-ROM]

Põlevkivihindi väljamine ning võimalikud korrastussuunad Tammiku-Kose karjäärivälja näitel [Elektrooniline teavik]

Karu, Veiko Kaevandamine parandab maad 2007 / [5] lk. : ill. [CD-ROM] https://www.ester.ee/record=b2243908*est

Põlvamaa maavarade varu, jätkusuutlikkus ja kaevandamistehnoloogia võimalused

Kukk, Raili; Karu, Veiko Maa ressursid : [7. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2011 / lk. 93-98

Pöördelised ajad mäetööstuses : 4 digitehnoloogiatrendi maavarade kaevandamisel

Karu, Veiko Director. Inseneeria 2019 / lk. 82-85 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est

Quality control of oil shale production in Estonian mines

Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Sabanov, Sergei; Karu, Veiko Oil shale 2010 / 3, p. 239-249 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2157022*est

Raido Rökk : tootearendajale omaselt arenen ise ka edasi

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 20-21 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2620648*est

Raul Maripuu : mehaanikainsener saab paremini hakkama ka igapäevastes tegemistes

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 20 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2619439*est

RawMaterials@Schools3.0 - talendikate noorte arendusprogramm

Karu, Veiko; Käär, Karin Mente et Manu 2018 / lk. 42-43 : fot http://www.ester.ee/record=b1242496*est
<http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu> https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2018/mobile/index.html
https://artiklid.elnet.ee/record=b2868941*est

Recovery technologies for building materials

Karu, Veiko; Nurme, Martin; Valgma, Ingo Geophysical research abstracts 2015 / p. EGU2015-849

Reduction of oil shale losses

Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Kolats, Margit; Karu, Veiko; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Rahe, Tiit; Iskül, Riho Environment. Technology. Resources : proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume 1 2013 / p. 201-205 : ill
https://www.researchgate.net/publication/259850736_Reduction_of_Oil_Shale_Losses

Reigo Kebja: vaimne ja füüsiline pingutus käivad käsikäes

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 8-9 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2631080*est

Rekord TTÜ campuses : [100 energeetika- ja keemiatudengit testisid draglaini kopa mahutavust TTÜ 90. juubeliks]

Karu, Veiko Mente et Manu 2008 / 31. okt., lk. 1 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Rekord TTÜ campuses : [üliõpilaste üritusest - kui palju mahub tudengeid energeetikamaja juures asuvasse draglaini koppa]

Karu, Veiko Studioosus 2008 / nov., lk. 4

Road to the PhD energy and geotechnology

Karu, Veiko Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 237-240 : ill

Science Club of Mining and Geology

Karu, Veiko EU Legislation as it Affects Mining : [INFRA 22944 TAIEX Workshop : 30th November - 2nd December 2006] : proceedings of TAIEX Workshop in Tallinn 2006 / p. 134-135

Science Club of Mining and Geology as it affects higher education

Karu, Veiko; Önnis, Ave-Önne; Pärnasalu, Reili 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 112-113 : ill

Scientists: talk of phosphorite mining is premature

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

Selective crushing methods for oil shale mining with crushing buckets

Karu, Veiko; Rahe, Tiit; Saarnak, Martin; Lüütse, Enn; Nurme, Martin; Närep, Erki; Valgma, Ingo International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 59-60 <https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/34007>

Soovitusi põlevkivi avakaevandamiseks ning ala kujundamiseks Jõhvi vallas Tammiku-Kose väljal

Karu, Veiko Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 22-24 : ill

Spatial modelling tools in mining areas for improving mining process

Karu, Veiko 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 129-133 : ill

Stability problems in undermined areas

Karu, Veiko 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 134-137 : ill

Streki toestamine põlevkiviaherainebetooniga

Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Karu, Veiko Maapõue kasutamise arengud 2010 / lk. 33-38 : ill

Suletud põlevkivikaevanduste ressursid - kaevandusvesi

Karu, Veiko Maa ressursid : [7. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2011 / lk. 83-92 : ill

Sustainable mining conditions in Estonia

Valgma, Ingo; Leiaru, Maris; Karu, Veiko; Iskül, Riho 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 229-238 : ill

TalveAkadeemia - innovaatilised ideed saavad rakenduse juba täna

Karu, Veiko Mente et Manu 2009 / 30. jaan., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Talveakadeemia - innovatsioon tudengite seas

Karu, Veiko Studioosus 2008 / okt., lk. 10-11

TalveAkadeemia - teadus ja innovatsioon üheskoos

Karu, Veiko Linnaplaneerimine - luues säästvat elukeskkonda : 27. veebruar-1. märts Nelijärvel 2009 / lk. [2-3] : fot

TalveAkadeemia - teadusele lähemale

Karu, Veiko TalveAkadeemia 2010 : Läänemeri - vaga vesi, sügav põhi : 26.-28. veebruar Laulasmaal 2010 / lk. 2-3 : fot

Talveakadeemia 2009 temaatika kaldub planeerimise poole

Karu, Veiko Studioosus 2008 / nov., lk. 12

TalveAkadeemia 2012 : Kaevandamisel tekkivate jääkide taaskasutamine – samm ressursi paremaks kasutamiseks

Pototski, Aleksander; Karu, Veiko; Pastarus, Jüri-Rivaldo Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 193-199 : fot

TalveAkadeemia tegi rekordi : [konkursist ja konverentsist]

Karu, Veiko Studioosus 2009 / märts, lk. 12

TalveAkadeemia uuris toidu tulevikku ja säästvat arengut

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 49 https://artiklid.elnet.ee/record=b2604453*est

Teadlane: fosforiidi kaevandamisest rääkimine on ennatlik

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

Teadus algab mõõtmisest [Võrguteavik]

2010 https://www.ester.ee/record=b2543340*est

Teadus tudengini - kuidas muutuda tööjõuturul konkurentsivõimelisemaks? : [mäenduse, geoloogia, geotehnika, geograafia temaatikalisest konkursist 2009]

Karu, Veiko Studioosus 2009 / märts, lk. 12

Teadusklubiline tegevus TTÜs : mäenduse ja geoloogia teadusklubi

Karu, Veiko Mente et Manu 2006 / 10. mai, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tehnoloogiakool tehnikahuvilistele

Karu, Veiko Studioosus 2008 / okt., lk. 18 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Tudengiorganisatsioon TTÜ Mäering

Karu, Veiko Ehitismaterjalide kaevandamine ja varud : Eesti Mäekonverents 2005 2005 / lk. 107-111 : fot

Tudengite keskkonnateemaline koostööprojekt "TalveAkadeemia"

Karu, Veiko; Hannolainen, Aivar Vasaraga tähtede poole 2006 / lk. 45-49

Tudengite nägemus mäeõppest

Västriku, Aire; Köpp, Vesta; **Karu, Veiko** Mäeinseneride ettevalmistus ja kvalifikatsioon : Eesti Mäekonverents : 19. märts 2004 2004 / lk. 52

Tudengiteaduse eri - sügiskoolid

Karu, Veiko Studioosus 2008 / nov., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Tudengitööde võistluse tulemused

Karu, Veiko Mente et Manu 2008 / 16. mai, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Turba kaevandamise tehnoloogiad [Elektrooniline teavik]

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Önnis, Ave-Önne; Pukk, Siim Kaevandamine parandab maad 2007 / [10] lk. : ill. [CD-ROM]

https://www.ester.ee/record=b2243908*est

Underground mining challenges for Estonian oil shale deposit

Valgma, Ingo; Tammeoja, Tauno; Anepaio, Ain; Karu, Veiko; Västriku, Aire Kolloquium Schacht, Strecke und Tunnel 2008 : 17. und 18. April 2008 : Freiberg/Sachsen 2008 / p. 161-172 : ill

Underground water pools as heat source for heat pumps in abandoned oil shale mines in Estonia

Karu, Veiko 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 130-134 : ill

Utilizing selective extraction, crushing and separation of sedimentary mineral resources

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Nurme, Martin; Grossfeldt, Gaia Latest innovations in mining education and research : proceedings of the 26th Annual General Meeting & Conference of the Society of Mining Professors (SOMP), June 21st-June 26th 2015 2015 / p. 207-212 : ill

Uued teadusprojektid said Eesti Teadusagentuuri rahastuse

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 43 : ill

Vana maardla kohale puhkemaastiku kujundamist tasub planeerida juba kaevandamise ajal

Karu, Veiko Äripäev 2006 / 4. mai, Tööstus, lk. 26-27 <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/05/03/vana-maardla-kohale-puhkemaastiku-kujundamist-tasub-planeerida-juba-kaevandamise-ajal>

Vana põlevkivikaevandus on jätkuvalt energiaallikas

Karu, Veiko Horisont 2011 / 1, lk. 42-45 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2249372*est

Varinguoht Kukruse-Jõhvi maanteelõigul

Karu, Veiko Piirideta geoloogia : [5. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2009 / lk. 104-108

Waste from oil shale mining

Valgma, Ingo; Karu, Veiko Mining Waste Management in the Baltic Sea Region : min-novation project 2013 / p. 122-129 : ill

Water filled underground oil shale mines as a heat source

Karu, Veiko; Pavlenkova, Jana Section "Groundwater in sedimentary basin" : abstract book 2012 / p. 19-21 : ill https://www.academia.edu/5908003/WATER_FILLED_UNDERGROUND_OIL_SHALE_MINES_AS_A_HEAT_SOURCE

Veerežiimi muutuste modelleerimine füüsilise ja arvutimudeli abil

Robam, Karin; Karu, Veiko; Valgma, Ingo; Lind, Helena Maapõue kasutamise arengud 2010 / lk. 45-48 : ill

Wet separation processes as method to separate limestone and oil shale

Nurme, Martin; Karu, Veiko Geophysical research abstracts 2015 / p. EGU2015-854

Why T-shaped engineers in the mining sector are vital for progress

Robam, Karin; Karu, Veiko; Hand, Tony 14th International Scientific and Practical Conference on Environment, Technology and Resources 2023 : Rēzekne, Latvia, 15-18 June 2023 ; Volume 2 2023 / p. 193-195 <https://doi.org/10.17770/etr2023vol2.7269>

Wirtgeni masinad tegutsevad igal Eesti teedehitusel

Karu, Veiko Inseneeria 2014 / lk. 26-27 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2654834*est

Võllpurustuskopa eelised lõugpurustuskopa ees [Võrguväljaanne]

Meema, Mark; Karu, Veiko Mäendus 2014 / lk. 204-209 : ill

http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Võtsime meteoriiidi sabast kinni ja prantsatsime Maale : [geoloogia sügiskoolist]

Amon, Leeli; Karu, Veiko Studioosus 2008 / nov., lk. 10 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Õpilaste kevadakadeemia tulekul : [TTÜs 28.-29. mail 2011 : lühisõnum]

Karu, Veiko Mente et Manu 2011 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ökoloogilise elukeskkonnani jõudmine nõuab otsuste tegemist täna : [TalveAkadeemia teemal "Linnaplaneerimine - luues säästvat elukeskkonda]

Karu, Veiko Studioosus 2009 / apr., lk. 11 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Üldkogul arutati inseneride ettevalmistust uues valguses : [Eesti Inseneride Liidu üldkogust]

Karu, Veiko Inseneeria 2013 / lk. 8

Космические технологии помогают Таллинну экономить деньги

Stolitsa.ee 2023 [Космические технологии помогают Таллинну экономить деньги](#)