

#### **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]**

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

#### **Altkäevandatud alade püsivusarvutused üld- ja detailplaneeringu staadiumis**

**Karu, Veiko** Keskkonnatehnika 2005 / 4, lk. 43-35 : fot

#### **Altkäevandatud alade 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

#### **Application of modelling tools in Estonian oil shale mining area**

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

#### **Arkadi Zikin - uute pindade looja : [intervjuu doktorandiga]**

**Karu, Veiko** Inseneeria 2013 / lk. 20-21 : fot

#### **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

#### **BAUMA 2013 - inseneride inspiratsioonimees**

**Karu, Veiko** Inseneeria 2013 / lk. 41

#### **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 Scopus Article at Scopus 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](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](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](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 kullakäevanduses : õppige automaatikat : [Elen Toodust]**

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

#### **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](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 Inseneeria 2013 / lk. 24 : ill

**Energeetika huviliste sügiskool 2008**  
**Karu, Veiko** Studioosus 2008 / nov., lk. 13 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](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>

**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](https://www.academia.edu/1630547/Eurodoc_doktori%C3%B5ppe_abik%C3%A4si)

**European Union Baltic Sea Region project "MIN-NOVATION"**  
**Karu, Veiko** Oil shale 2011 / 3, p. 464-465

**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

**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](http://www.ester.ee/record=b4751282*est)

**Future of oil shale mining**  
**Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Västrik, 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](https://www.ester.ee/record=b2291667*est)

**Future of oil shale mining technology in Estonia**  
**Karu, Veiko; Västrik, Aire;** Anepaio, Ain; Väizene, Vivika; **Adamson, Alo; Valgma, Ingo** Oil shale 2008 / 2S, p. 125-134 : ill

**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](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Haridus, teadus ja idanev äri kohtuvad Aalto Ülikoolis**

**Karu, Veiko** Inseneeria 2013 / lk. 30

**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://artiklid.elnet.ee/record=b2631753*est)

**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

**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

**Inimkonnale vajalik tehnoloogia Rainer Sternfeldilt**

**Karu, Veiko** Inseneeria 2013 / lk. 20-21

**Innovatsioon loob väljakutseid : [Talveakadeemiast]**

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

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

**Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Önnis, Ave-Önne;** Pukk, Siim Kaevandamine parandab maad 2007 / [7] lk. : ill. [CD-ROM]

**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](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

#### **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](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](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

#### **Kosmosetehnoloogia aitab Tallinna linnal säästa raha**

Vaiksaar, Elis [pealinn.ee](http://www.ester.ee/record=b2358767*est) 2023 [Kosmosetehnoloogia aitab Tallinna linnal säästa raha](https://www.ester.ee/record=b2358767*est)

#### **Kuidas edasi - kas õppida on popp?**

**Karu, Veiko** Studioosus 2009 / juuni, lk. 9 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](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 hiigelskarjääridega [Elektrooniline teavik]**

Saum, Märt; Väizene, Vivika; **Karu, Veiko** Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [7] lk. : ill. [CD-ROM]

#### **Lõpetas geodisaini esimene kursus : [geoloogiaalased kursused gümnasistidele]**

**Karu, Veiko** Studioosus 2009 / mai, lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](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](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://artiklid.elnet.ee/record=b2631761*est)

**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

**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](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

**Mondo Minerals - maailma suurim talgitootja**

**Karu, Veiko** Inseneeria 2013 / lk. 24 : ill

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

**Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Västriik, 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; Västriik, 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

**Mäeinsenerid tõttavad appi**

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

**Mäendus [Võrguväljaanne]**

2014 [http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus\\_2014\\_Maeinstituut.pdf](http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf)

**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; Västriik, 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

#### **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](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; Lüütse, 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

#### **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](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

#### **Põlevkivi kaevandamistehnoloogiate keskkonnamõju analüüs**

**Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Orru, Mall; Karu, Veiko** XXIV aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnanahoid" : 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]

#### **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](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

**Raido Rökk : tootearendajale omaselt arenen ise ka edasi**

**Karu, Veiko** Inseneeria 2013 / lk. 20-21 : ill

**Raul Maripuu : mehaanikainsener saab paremini hakkama ka igapäevastes tegemistes**

**Karu, Veiko** Inseneeria 2013 / lk. 20 : portr

**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://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://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2018/mobile/index.html)

**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

**Reigo Kebja: vaimne ja füüsiline pingutus käivad käsikäes**

**Karu, Veiko** Inseneeria 2013 / lk. 8-9 : portr

**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](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

**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 ressurss - 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](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 teematika 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

### **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](https://www.ester.ee/record=b2543340*est)

### **Teadus tudengini - kuidas muutuda tööjõuturul konkurentsivõimelisemaks? : [mäenduse, geoloogia, geotehnika, geograafia teematikalisest 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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Tehnoloogiakool tehnikahuvilistele**

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

### **Tudengiorganisatsioon TTÜ Mäering**

**Karu, Veiko** Ehitusmaterjalide 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**

Västriik, 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](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](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]

**Underground mining challenges for Estonian oil shale deposit**

**Valgma, Ingo; Tammeoja, Tauno; Anepaio, Ain; Karu, Veiko; Västriks, 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, Tõstus, 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

**Varinguohht 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](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

**Wirtgeni masinad tegutsevad igal Eesti teedehitusel**

**Karu, Veiko** Inseneeria 2014 / lk. 26-27 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2654834\\*est](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](http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf)

**Võtsime meteoriidi sabast kinni ja prantsatsime Maale : [geoloogia sügiskoolist]**

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

