

### **Aggregates for backfilling the mined areas in conditions of Estonian oil shale mines**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo; Šommet, Julija; Väizene, Vivika** Twenty First International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection MPES2012 : 28th-30th November 2012, New Delhi, India 2012

### **Altkaevandatud maa kasutamise võimalused Kohtla kaevanduse näitel**

**Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo; Sepp, Mait; Toomik, Arvi** Mida tähendab kaevanduste sulgemine keskkonnale? 2001 / lk. 15-20 : ill

### **An analysis of vegetation restoration on opencast oil shale mines in Estonia**

**Valgma, Ingo; Pensa, M.** Society for Ecological Restoration International, USA, 2004 2004 / p. 20-27

### **Analyses of Estonian oil shale resources**

**Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Roots, Raul** Ressursid ja energiasääst 2014

### **Analysis of Estonian oil shale resources**

**Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Roots, Raul** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 61-62

### **Analysis of water removal parameters in mining sites**

**Robam, Karin; Valgma, Ingo** 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. 119-124 : 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

### **Assessment of perspective development of oil shale deposits**

**Sabanov, Sergei; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 100-101 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

### **Backfilling technologies for Estonian oil shale mines**

**Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika; Saarnak, Martin; Pastarus, Jüri-Rivaldo** Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry (SDIMI 2013) 2013 / p. 374-378 : ill

### **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

### **Blasting of overburden rock in Estonian oil shale open casts - a multidisciplinary study using seismology and mining engineering**

**Soosalu, Heidi Elisabet; Ring, Merike; Noška, Margus; Iskül, Riho; Valgma, Ingo** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 60

### **Conferences on oil shale mining**

**Valgma, Ingo** Oil shale 2008 / 2S, p. 199

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

### **Detection of mine collapses with seismic methods in the Estonian oil shale mining area**

**Otsmaa, Merle; Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo** 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 171-172 : ill

### **Developing computational groundwater monitoring and management system for Estonian oil shale deposit**

**Lind, Helena; Robam, Karin; Valgma, Ingo; Sokman, Kalmer** Geoenvironment & Geotechnics (GEOENV08). 2 2008 / p. 137-140

### **Development of analysis methodology of technical indicators of peat and relationship between these indicators, peat properties and fields of use**

**Orru, Mall; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Rusanov, Fred** 15th International Peat Congress 2016 : 15-19 August 2016, Sarawak, Malaysia : proceedings 2016 / p. 123-126 : ill

### **Dolokivi vee seest kaevandamine ja lõhkamine**

**Vesiloo, Paul; Valgma, Ingo** XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 35-38 : ill

### **Draglain [Võrguväljaanne]**

**Valgma, Ingo** Mäendusõpik : veebiõpik kaevandamisest, rakendusgeoloogiast ja geotehnoloogiast 2016 / lk. 415-428  
<http://mi.ttu.ee/opik/>

### **Eessõna [Võrguväljaanne]**

**Valgma, Ingo** Mäendus 2014 / lk. 11 [http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus\\_2014\\_Maeinstituut.pdf](http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf)

### **Eesti Energia põlevkivisümposium Eestis : [8.-11. juunil 2009 TTÜs]**

**Valgma, Ingo** Mente et Manu 2009 / lk. 2 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Eesti karjäärid**

Lind, Helena; **Valgma, Ingo** Ehitusmaterjalide kaevandamine ja varud : Eesti Mäekonverents 2005 2005 / lk. 34-36 : ill

### **Eesti maapõuekasutuse päevaprobleemid : [Eesti Mäeseltsi Mäekonverents] : 9. november 2001, [Jäned]**

**Valgma, Ingo** 2001 [http://www.ester.ee/record=b1576321\\*est](http://www.ester.ee/record=b1576321*est)

### **Eesti mäendus**

**Valgma, Ingo** Mäendusõpik : veebiõpik kaevandamisest, rakendusgeoloogiast ja geotehnoloogiast 2013 / lk. 600-608

### **Eesti Mäeselts**

**Valgma, Ingo** Eesti maapõuekasutuse päevaprobleemid : [Eesti Mäeseltsi Mäekonverents] : 9. november 2001, [Jäned] 2001 / lk. 36-44 : portr

### **Eesti Mäeselts**

**Valgma, Ingo** Mäemasinad ja mäetehnika : [Eesti Mäekonverents] : 14. märts 2003, [Kunda : artiklilogumik] 2003 / lk. 50-55

### **Eesti Mäeselts**

**Valgma, Ingo** Mäeinseneride ettevalmistus ja kvalifikatsioon : Eesti Mäekonverents : 19. märts 2004 2004 / lk. 89-98 : ill

### **Eesti Mäeselts 2004-2005 aastal**

**Valgma, Ingo** Ehitusmaterjalide kaevandamine ja varud : Eesti Mäekonverents 2005 2005 / lk. 112-119

### **Eesti Mäeseltsi inseneride andmebaas**

**Valgma, Ingo** Eesti maapõuekasutuse päevaprobleemid : [Eesti Mäeseltsi Mäekonverents] : 9. november 2001, [Jäned] 2001 / lk. 45-57 : ill

### **Eesti Mäeseltsi viies tegutsemisaasta**

**Valgma, Ingo** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 159-169 : fot

### **Eesti põlevkivi kaevandamisviisid [Võrguväljaanne]**

**Saarnak, Martin; Uibopuu, Lembit; Valgma, Ingo; Nurme, Martin; Väizene, Vivika** Mäendus 2014 / lk. 56-68 : 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)

### **Eesti põlevkivimaardla kaevandatud alade tehnoloogiline digitaalkaart**

**Valgma, Ingo** Bülletään / Eesti Geoloogia Selts 1999 / lk. 41

### **Eesti põlevkivimaardla potentsiaalsete vajumisalade kaardistamine**

**Valgma, Ingo** Mäeohutus ja mäeõigus : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid, Tallinn, 28. juuni, 1999 1999 / lk. 43-47: ill

### **Eesti põlevkivimaardla tehnoloogiline kaardistamine**

**Valgma, Ingo** 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid 1998 / lk. 39-42: ill  
[https://www.ester.ee/record=b1057301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1057301*est)

### **Ehitusmaterjalide kaevandamine ja varud : Eesti Mäekonverents 2005 : [15. aprill 2005, Tallinn]**

2005 [http://www.ester.ee/record=b2021731\\*est](http://www.ester.ee/record=b2021731*est)

### **Ehitusmaterjalide kaevandamise kursuseprojektid**

**Valgma, Ingo** Ehitusmaterjalide kaevandamine ja varud : Eesti Mäekonverents 2005 2005 / lk. 56-58 : ill

### **Engineering-geological modelling of the Sillamäe radioactive tailings pond area = Sillamäe radioaktiivsete jäätmete hoidla territooriumi insener-geoloogiline modelleerimine**

**Torn, Hardi** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2449439\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449439*est)

### **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>

#### **Environmental impact of oil shale mining in Estonia**

**Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Orru, Mall; Vendla, Silja; Ljaš, Julia; Pensa, Margus; Anepaio, Ain; Milvek, Heli** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 61

#### **Erialakonverents kui hea koostöövõimalus : [TTÜ mäeinstituudi korraldatavast mäekonverentsist Põlvas]**

**Valgma, Ingo** Mente et Manu 2005 / 6. apr., lk. 7 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

#### **Estonian oil shale mining map**

**Valgma, Ingo** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 57-58

#### **Estonian oil shale resources calculated by GIS method**

**Valgma, Ingo** Oil shale 2003 / 3, Special, p. 404-411 : ill

#### **Estonian oil shale resources calculated by GIS-method**

**Valgma, Ingo** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 20

#### **EU Legislation as it Affects Mining : [INFRA 22944 TAIEX Workshop : 30th November - 2nd December 2006] : proceedings of TAIEX Workshop in Tallinn**

2006 [http://www.ester.ee/record=b2169935\\*est](http://www.ester.ee/record=b2169935*est)

#### **An evaluation of technological overburden thickness limit of oil shale open casts by using draglines**

**Valgma, Ingo** Oil shale 1998 / 2, Special, p. 134-146: ill

#### **Explosive education and legal aspects in Estonia**

**Valgma, Ingo; Eilo, Kaimar; Voog, Rein** EUExNet Newsletter 2011 / p. 10-11

#### **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

#### **Fosforiidi kaevandamise tehnoloogiad**

**Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Väizene, Vivika; Nurme, Martin** Fosfor - aegade algusest tänapäevani 2014 / lk. 60-64

#### **Fosforiidi rikastamise katsetööd**

**Nurme, Martin; Rahe, Tiit; Valgma, Ingo** Fosfor - aegade algusest tänapäevani 2014 / lk. 65-68

#### **Future of oil shale mining**

**Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Västriik, 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; Västriik, Aire; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika; Adamson, Alo; Valgma, Ingo** Oil shale 2008 / 2S, p. 125-134 : ill

#### **Geo peidus**

**Grossfeldt, Gaia; Valgma, Ingo; Kolats, Margit** XXIV aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnahoid" : teesid 2016 / lk. 34-35 : ill [http://www.ester.ee/record=b4567760\\*est](http://www.ester.ee/record=b4567760*est)

#### **Geographical information system for oil shale mining - MGIS**

**Valgma, Ingo** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1646035\\*est](https://www.ester.ee/record=b1646035*est)

#### **Geotechnical processes and soil-water movement with transport of pollutants in the Estonian oil shale mining area**

**Erg, Katrin; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo** Environment. Technology. Resources : proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference : June 26-28, 2003 2003 / p. 79-84 : ill

#### **Geotechnical processes in closed oil shale mines**

**Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo** Oil shale 2003 / 3, Special, p. 398-403 : ill

#### **Geotechnical processes of closed oil shale mines**

**Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 58-59

## **Gigantmäemasinad**

**Valgma, Ingo** Mäemasinad ja mäetehnika : [Eesti Mäekonverents] : 14. märts 2003, [Kunda : artiklikogumik] 2003 / lk. 33-36 : ill

## **Groundwater flow model of the western part of the Estonian oil shale deposit = Eesti põlevkivimaardla lääneala veerežiimi mudel**

**Lind, Helena** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2607118\\*est](https://www.ester.ee/record=b2607118*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://artiklid.elnet.ee/record=b2631753*est)

## **Hämmastavad augud ja ökogigandid**

**Robam, Karin; Valgma, Ingo** Suured teooriad. Schola geologica IV 2008 / lk. 25-34 : ill

## **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

## **Inertsed täiematerjalid [Võrguväljaanne]**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika** Mäendus 2014 / lk. 144-147 : 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)

## **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

## **Influence of water discharging on water balance and quality in the Toolse river in Ubja oil shale mining region**

**Robam, Karin; Valgma, Ingo; Iskül, Riho** Oil shale 2011 / 3, p. 447-463 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2427696\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2427696*est)

## **Interdependence between point load index, compressive strength and crushing resistance of Jordan oil shale and relation to calorific value**

**Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Kaisla, Erkki** Oil shale 2015 / p. 252-268 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2740514\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740514*est)

## **Jõed, mis saavad alguse kaevandamisest**

**Robam, Karin** TalveAkadeemia 2010 : üliõpilaste teadusartiklite konkursi kogumik 2010 / lk. 82-87 : ill., kaart

## **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

## **Kaardistamine ja mäetööde plaanid [Võrguväljaanne]**

**Väizene, Vivika; Kolats, Margit; Grossfeldt, Gaia; Saarnak, Martin; Valgma, Ingo** Mäendus 2014 / lk. 113-118 : 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)

## **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 ja keskkond**

2012

## **Kaevandamine ja vesi**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2681152\\*est](https://www.ester.ee/record=b2681152*est)

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

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

## **Kaevandamise planšetid**

**Väizene, Vivika; Valgma, Ingo** Ressursid ja energiasääst 2014 / lk. 40-42

## **Kaevandamise protsesside sõltuvus mäendustingimustest [Elektroniline teavik]**

**Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Grossfeldt, Gaia; Saum, Märt** Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [17] lk. : ill. [CD-ROM]

## **Kaevandamise täitmisuuringud**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Pototski, Aleksander** XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 38-41 : ill

## **Kaevandamisjääkide andmebaas**

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

## **Kaevandatud alade informatsioon Eesti mäenduse andmebaasis**

**Västriik, Aire; Valgma, Ingo** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 84-87 : fot., kaart

## **Kaevandatud alade kasutamine**

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

## **Kaevandatud maa**

**Reinsalu, Enno; Toomik, Arvi; Valgma, Ingo** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1670742\\*est](https://www.ester.ee/record=b1670742*est)

## **Kaevandusvaringute avastamine Eesti põlevkivimaardlas seismiliste sündmuste abil**

**Otsmaa, Merle; Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo; Pastarus, Jüri-Rivaldo** Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 157-163 : ill

## **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)

## **Kaeveõonte täitmine**

**Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Pastarus, Jüri-Rivaldo** Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 75-85 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/233751324\\_Kaeveoonte\\_taitmine](https://www.researchgate.net/publication/233751324_Kaeveoonte_taitmine)

## **Kas põlevkivi kaevandamine on võimalik kaitsealadel?**

**Erg, Katrin; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo** Eluta loodusmälestiste uurimine ja kaitse 2003 / lk. 116-122 : ill

## **Kildagaas [Võrguväljaanne]**

**Valgma, Ingo** Mäendusõpik : veebiõpik kaevandamisest, rakendusgeoloogiast ja geotehnoloogiast 2012 / lk. 300-310 : ill

## **Kildagaasi ehk uue nafta lätetel**

**Valgma, Ingo** Inseneeria 2011 / lk. 24-26 : ill [https://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](https://www.ester.ee/record=b1519314*est)

## **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)

## **Killustikukivi ressurss Eestis**

**Västriik, Aire; Valgma, Ingo** Keskkonnatehnika 2008 / 3, lk. 52-53 : ill

## **Kivimite valikpurustamine**

**Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Leiaru, Maris; Adamson, Alo** Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 10-28 : ill  
<https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/1cfd76b0-a0f1-4449-8a03-7168fd64d6bf>

## **Kuidas puudutab seismoloogia kaevandamist?**

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

## **Kuidas rajoneeritakse maardlaid?**

**Valgma, Ingo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 61-67 : ill

## **Kust ja kuidas kaevandada?**

**Valgma, Ingo** XVIII aprillikonverentsi "Eesti maapõu ja selle arukas kasutamine" teesid : [1. aprill 2010, Tallinn] 2010 / lk. 12-13 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b2582911\\*est](https://www.ester.ee/record=b2582911*est)

#### **Kutseomistamine mäenduses [Võrguväljaanne]**

**Grossfeldt, Gaia; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Kolats, Margit** Mäendus 2014 / lk. 251-262 : 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)

#### **Legal and safety aspects of explosives handling**

**Valgma, Ingo; Grossfeldt, Gaia; Tomberg, Tõnu;** Tuuna, Viive Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 213-220 : ill

#### **Local mineral resources for local road construction, dilemma between sustainability and quality**

**Gulevitš, Julia; Valgma, Ingo** 14th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, January 13-18, 2014 2014 / p. 251-255 : ill

#### **Local mineral resources for local road construction, the usage of oil shale overburden in Estonia**

**Gulevitš, Julia; Valgma, Ingo** Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 221-223 : ill

#### **Low depth mining in Estonian oil shale deposit**

**Valgma, Ingo; Kattel, Tõnis** Kolloquium : Schacht, Strecke und Tunnel 2005 / p. 213-223

#### **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

#### **Maakatte kujundamine avakaevandamisel**

**Valgma, Ingo** Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000 2000 / lk. 22-23 : ill

#### **Maapõue kasutamise uus kontseptsioon : intensiivkursus : Tallinn, 28. jaanuar 2010**

**Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo; Sabanov, Sergei** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2546768\\*est](https://www.ester.ee/record=b2546768*est)

#### **Maardlate rajoneerimine**

**Valgma, Ingo** Mudelid ja modelleerimine : [ettekanded 3. geoloogia sügiskoolis : 12.-14.oktoober, Pikajärve] 2007 / lk. 31-37

#### **Maardu graniidikaevanduse rajamise ja kaeveõõnte teisese kasutamise võimalused**

**Väizene, Vivika** TalveAkadeemia 2009 : uute ideede kohtumispaik : üliõpilaste teadusartiklite konkursi kogumik 2009 / 5 l. : ill., kaart

#### **Maardu kaevandamisala vee kvaliteet [Võrguväljaanne]**

**Kolats, Margit; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Sõstra, Ülo** Mäendus 2014 / lk. 175-185 : 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)

#### **Maardu vee dünaamika**

**Kolats, Margit; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Reinsalu, Enno; Otsmaa, Merle; Orru, Mall** Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 135-142 : ill [https://www.researchgate.net/publication/256443028\\_Maardu\\_vee\\_dunaamika](https://www.researchgate.net/publication/256443028_Maardu_vee_dunaamika)

#### **Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid [Elektroniline teavik]**

**Valgma, Ingo** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2358767\\*est](https://www.ester.ee/record=b2358767*est)

#### **Map of oil shale mining history in Estonia**

**Valgma, Ingo** 5th International Mining History Congress : 12-15 September 2000, Milos Island - Greece : book of abstracts 2000 / p. 116-119 : ill

#### **Map of oil shale mining history in Estonia**

**Valgma, Ingo** 5th International Mining History Congress : 12-15 September 2000, Milos Island, Greece : book of proceedings 2001 / p. 189-193 : ill

#### **Mapping potential areas of ground subsidence in Estonian underground oil shale mining district**

**Valgma, Ingo** Proceedings of the 2nd International Conference "Environment. Technology. Resources" : Rezekne, Latvia, 25-27 June 1999 1999 / p. 227-232 : ill

#### **Measuring mining influence in the form of students practice in opposition to the emotional environmental impact assessment**

**Robam, Karin; Väizene, Vivika; Anepaio, Ain; Kolats, Margit; 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 /

### **Methods for digitizing mine plans and data of mined out areas**

**Väizene, Vivika; Valgma, Ingo** Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 241-244 : 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

### **Miks me praegu fosforiidist ei unista?**

**Valgma, Ingo** XVII aprillikonverentsi "Unustatud maavarad" teesid : [3. aprill 2009, Tallinn] 2009 / lk. 16  
[https://www.ester.ee/record=b2522366\\*est](https://www.ester.ee/record=b2522366*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](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)

### **Mine blasts in the Aru-Lõuna limestone quarry - a multidisciplinary study using seismology and mining engineering**

**Ring, Merike; Noška, Margus; Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo; Iskül, Riho** 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. 272-275 : 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)

### **Mineraaltooret jätkub veel**

**Valgma, Ingo** Inseneria 2013 / lk. 28-29 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2620656\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2620656*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 and rock engineering in Estonia**

**Valgma, Ingo** Proceeding of Finnish National Group of International Society of Rock Mechanics 2013 / p. 191-220

### **Mining conditions for the cement industry**

**Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Iskül, Riho** Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 230-232 : ill

### **Mining education and qualification framework in Estonia**

**Grossfeldt, Gaia; Valgma, Ingo; Kolats, Margit** Proceedings of the 24th Annual General Meeting of Society of Mining Professors (SOMP 2013) 2013 / p. 21-25 : 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 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

### **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

### **Mäeinsener - tulevikuga elukutse**

Juuse, Lauri; Valgma, Ingo Põhjarannik 1995 / 18. apr

### **Mäeinseneride elukestev õpe [Võrguväljaanne]**

Grossfeldt, Gaia; Valgma, Ingo Mäendus 2014 / lk. 190-198 : 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)

### **Mäeinseneride ettevalmistus ja kvalifikatsioon : Eesti Mäekonverents : [19. märts] 2004**

2004 [http://www.ester.ee/record=b1878876\\*est](http://www.ester.ee/record=b1878876*est)

### **Mäeinseneride kutseomistamine**

Grossfeldt, Gaia; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 176-181 : ill

### **Mäeinseneride õpetamine juhindub mäeinseneri kutsestandardist**

Valgma, Ingo Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 117-124

### **Mäeinseneride õpetamine vastavalt mäeinseneri kutsestandardile**

Valgma, Ingo Põlevkivi kaevandamise, töötlemise ja hariduse perspektiivid : põlevkivitehnoloogia ja hariduse konverents 2009 : [17. aprill 2009, Jõhvi] 2009 / lk. 55-62

### **Mäeinstituut 75**

2013 [https://www.ester.ee/record=b4445873\\*est](https://www.ester.ee/record=b4445873*est)

### **Mäekogumik - International student week Tallinn 2012**

Grossfeldt, Gaia; Valgma, Ingo 2012 [https://www.ester.ee/record=b2878518\\*est](https://www.ester.ee/record=b2878518*est)

### **Mäemasinad ja mäetehnika : [Eesti mäekonverents] : 14. märts 2003, [Kunda : artiklikogumik]**

Valgma, Ingo 2003 [https://www.ester.ee/record=b1743262\\*est](https://www.ester.ee/record=b1743262*est)

### **Mäemasinate kasutusareaal**

Valgma, Ingo Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 29-39 : ill

### **Mäemehed võivad tööd leida igas riigis**

Juuse, Lauri; Valgma, Ingo Eesti Kaevur 1995 / nr. 4/5

### **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 ajalugu enne seda kui Eestist sai mäetööstusmaa [Võrguväljaanne]**

Valgma, Ingo Mäendus 2014 / lk. 12-30 : 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)

### **Mäenduse maine : [artiklite kogumik]**

Valgma, Ingo 2009 [http://www.ester.ee/record=b2496535\\*est](http://www.ester.ee/record=b2496535*est)

### **Mäenduse tehnoloogia areng Eestis**

Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Uibopuu, Lembit; Lüüde, Andre; Saarnak, Martin; Reinsalu, Enno; Nurme, Martin Ressursid ja energiasääst 2014

### **Mäenduslikud õpiobjektid [Võrguväljaanne]**

Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Grossfeldt, Gaia Mäendus 2014 / lk. 40-48 : 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)

### **Mäendusõpik mainekujundusvahendina : [veebiõpikust]**

Valgma, Ingo; Grossfeldt, Gaia Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 22-24 : ill

### **Mäendusõpik [Võrguteavik] : veebiõpik kaevandamisest, rakendusgeoloogiast ja geotehnoloogiast**

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

### **Mäeseltsi ja mäenduskoogukonna roll Eesti tasasel mäemaastikul**

Valgma, Ingo Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 45-46

### **Niipalju kui torust tuleb (veekõrvaldusest kaevandamisel)**

**Robam, Karin; Valgma, Ingo** XVIII aprillikonverentsi "Eesti maapõu ja selle arukas kasutamine" teesid : [1. aprill 2010, Tallinn] 2010 / lk. 32-33 [https://www.ester.ee/record=b2582911\\*est](https://www.ester.ee/record=b2582911*est)

### **Norra mäendus**

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

### **Oil shale mining development in Estonia**

**Valgma, Ingo; Nikitin, Oleg; Lohk, Martin** EU Legislation as it Affects Mining : [INFRA 22944 TAIEX Workshop : 30th November - 2nd December 2006] : proceedings of TAIEX Workshop in Tallinn 2006 / p. 103-113 : 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

### **Oil shale resources for oil production**

**Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo** Oil shale 2007 / 1, p. 9-14 : ill

### **Oil-shale mining-related research in Estonia**

**Valgma, Ingo** Oil shale 2009 / 4, p. 445-450 : ill

### **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

### **Pilootseade kaevandamisel tekkinud jääkide ja jäätmete töötlemiseks ning uute kasutusvaldkondade 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)

### **Possibilities for mitigating negative effects of noise and dust caused by extraction of sand, gravel and peat**

**Orru, Mall; Milvek, Heli; Anepaio, Ain; Vendla, Silja; Valgma, Ingo** Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry (SDIMI 2013) 2013 / p. 577-580 : ill

### **Possibilities of oil shale mining under the Selisoo mire of the Estonia oil shale deposit**

**Orru, Mall; Väizene, Vivika; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo** Environmental earth sciences 2013 / p. 3311-3321 : 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 Analyses of Estonian oil shale resources**

**Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Roots, Raul** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p.: ill

### **Poster of Blasting in an Estonian oil shale open cast - a multidisciplinary study using seismology and mining engineering**

**Ring, Merike; Noška, Margus; Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo; Iskül, Riho** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

### **Poster of Estonian mining qualification framework**

**Grossfeldt, Gaia; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

### **Poster of Mine water and dewatering of oil shale, limestone and phosphate rock mining in Estonia**

**Kolats, Margit; Valgma, Ingo; Robam, Karin** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / [1] p

### **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

## **Post-stripping processes and the landscape of mined areas in Estonian oil shale open casts**

**Valgma, Ingo** Oil shale 2000 / 2, p. 201-212 : ill [https://inis.iaea.org/search/search.aspx?orig\\_q=RN:31045912](https://inis.iaea.org/search/search.aspx?orig_q=RN:31045912)

## **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

## **Precision of oil shale energy rating and oil shale resources**

**Koitmets, K.; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo** Oil shale 2003 / 1, p. 15-24 : 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)

## **Prospects for application of waste rock aggregates as filling material in Estonian underground mines**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Väli, Erik; Tohver, Tarmo; Šommet, Julija** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 35-36

## **Põhjavee dünaamika modelleerimise võimalused mäetööde piirkonnas**

**Lind, Helena; Valgma, Ingo; Robam, Karin** Keskkonnatehnika 2010 / 3, lk. 36-39 : ill

## **Põlevkivi kaevandamise jätkusuutlikkus [Elektrooniline teavik]**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Adamson, Alo** Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [4] lk. [CD-ROM]

## **Põlevkivi kaevandamise mõju Ida-Virumaa asumite kujunemisele**

**Köpp, Vesta; Erg, Katrin; Valgma, Ingo** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 100-109 : fot., kaart

## **Põlevkivi kaevandamise tehnoloogiate keskkonnamõjust aastatel 2016-2030 [Võrguväljaanne]**

**Valgma, Ingo; Väizene, Vivika** Mäendus 2014 / lk. 83-99 : 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)

## **Põlevkivi kaevandamise võimalikkusest looduskaitsealadel**

**Erg, Katrin; Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo** Keskkonnatehnika 2003 / 3, lk. 27-29 : ill

## **Põlevkivi kaevandamise võimalikud tehnoloogiad**

**Valgma, Ingo; Västriik, Aire** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 30-41 : ill

## **Põlevkivi kaevandamistehnoloogiate keskkonnamõju analüüs**

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

## **Põlevkivi kaod [Võrguväljaanne]**

**Uibopuu, Lembit; Saarnak, Martin; Valgma, Ingo** Mäendus 2014 / lk. 100-108 : 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)

## **Põlevkivi kasutamise jätkusuutlikkusest**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Adamson, Alo** XVI aprillikonverentsi "Põlevkivimaa - probleemid ja tulevik" teesid : [4. aprill 2008, Tallinn] 2008 / lk. 12-14 [https://www.ester.ee/record=b2522359\\*est](https://www.ester.ee/record=b2522359*est)

## **Põlevkivi kvaliteedi ja kaevandamistehnoloogia uuringud [Võrguväljaanne]**

**Väizene, Vivika; Valgma, Ingo** Mäendus 2014 / lk. 31-39 : 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)

## **Põlevkivi potentsiaalsed kaeväljad ja kaevandamise mõju põhjavee tasemele aastani 2025**

**Valgma, Ingo; Lind, Helena** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 20-29 : ill., kaart

## **Põlevkivi rikastamisjäädade ladustamine ja alternatiivne kasutamine [Võrguväljaanne]**

Ignatovets, Stanislav; **Valgma, Ingo** Mäendus 2014 / lk. 199-203 : 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)

## **Põlevkivikarjääri katendi tehnoloogilise piirpaksuse hindamine draglainide kasutamisel : magistri väitekiri**

**Valgma, Ingo** 1996

## **Põlevkivimaale! : [õppereisist Tallinna koolide 10. klasside õpilastele : M.Ummelase kommentaariga]**

**Valgma, Ingo; Ummelas, Mart** Mente et Manu 2005 / 22. veebr., lk. 4-5 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Põlevkivituha taaskasutamisega seotud õigusaktid [Võrguväljaanne]**

Siitam, Lauri-Olavi; **Valgma, Ingo** Mäendus 2014 / lk. 214-222 : 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)

## **Põlevkivivaru ümberhindamine alaplakkides [Võrguväljaanne]**

**Väizene, Vivika; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno** Mäendus 2014 / lk. 119-122 : 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)

## **Põlevkivivaru ümberhindamise analüüs**

**Väizene, Vivika; Valgma, Ingo** XXIV aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnahoid" : teesid 2016 / lk. 53-54

## **Quality control of oil shale production in Estonian mines**

**Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Sabanov, Sergej; Karu, Veiko** Oil shale 2010 / 3, p. 239-249 : ill

## **Rahvusvaheline mäendus**

**Valgma, Ingo** Mäeinseneride ettevalmistus ja kvalifikatsioon : Eesti Mäekonverents : 19. märts 2004 2004 / lk. 53-60 : kaart

## **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

## **Results of shallow mining in Estonia**

**Valgma, Ingo; Kattel, Tõnis** EU Legislation as it Affects Mining : [INFRA 22944 TAIEX Workshop : 30th November - 2nd December 2006] : proceedings of TAIEX Workshop in Tallinn 2006 / p. 118-125 : ill

## **Ruumimudelid mäenduses [Elektrooniline teavik]**

Kolats, Margit; Anepaio, Ain; **Valgma, Ingo** Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [7] lk. : ill. [CD-ROM]  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1071502\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1071502*est)

## **Saksamaa kaasaegsed kaevandamistehnoloogiad**

**Valgma, Ingo; Kattel, Tõnis** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 88-94 : fot

## **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 detection and on-site survey of mine collapses in Estonia**

**Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo; Sokman, Kalmer** Nordic Seismic Seminar : Stockholm, 14-16.10.2009 2009 / ? p

## **Seismoanalüüsiga võib tuvastada kaevandusvaringuid**

**Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo** Keskkonnatehnika 2009 / 3, lk. 6-9 : ill

## **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

## **Selisoo mire above oil shale deposit area**

**Väizene, Vivika; Orru, Mall; Valgma, Ingo; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo** Ressursid ja energiasääst 2014

#### **Streki toestamine põlevkiviaherainebetooniga**

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

#### **Surface mining technology in the zones of tectonic disturbances, Estonian oil shale deposit**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo;** Kolotogina, Ljudmilla; **Anepaio, Ain;** Vannus, Ants; **Nurme, Martin** Oil shale 2013 / p. 326-335 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2631758\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2631758*est)

#### **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

#### **Sustainable mining technologies for Estonian minerals industry**

**Valgma, Ingo; Västrik, Aire; Köpp, Vesta** 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. 69-73 : ill

#### **Sustainable phosphate rock mining**

**Adamson, Alo; Reinsalu, Enno; Juuse, Lauri; Valgma, Ingo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / p. 13-22: ill [https://www.ester.ee/record=b1072102\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072102*est)

#### **Technogenic water in closed oil shale mines**

**Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo; Lind, Helena;** Sokman, Kalmer Oil shale 2006 / 1, p. 15-28 : ill

#### **Technologies for decreasing mining losses**

**Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Kolats, Margit; Saarnak, Martin** Scientific journal of Riga Technical University. Environmental and climate technologies 2013 / p. 41-47 : ill

#### **The future of oil shale mining related to the mining and hydrogeological conditions in the Estonian deposit**

**Valgma, Ingo; Lind, Helena; Erg, Katrin; Sabanov, Sergei** 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. 104-107 : ill

#### **The impact of infiltration dam on the groundwater regime in the Kurtna landscape reserve area**

**Valgma, Ingo; Torn, Hardi; Erg, Katrin** Oil shale 2006 / 1, p. 3-14 : ill

[https://www.researchgate.net/publication/233841513\\_The\\_impact\\_of\\_infiltration\\_dam\\_on\\_the\\_ground\\_water\\_regime\\_in\\_the\\_Kurtna\\_Landscape\\_Reserve\\_area](https://www.researchgate.net/publication/233841513_The_impact_of_infiltration_dam_on_the_ground_water_regime_in_the_Kurtna_Landscape_Reserve_area)

#### **The modelling of oil shale mining development and its influence to the environment**

**Valgma, Ingo; Lind, Helena; Västrik, Aire** EU Legislation as it Affects Mining : [INFRA 22944 TAIEX Workshop : 30th November - 2nd December 2006] : proceedings of TAIEX Workshop in Tallinn 2006 / p. 126-130 : ill

#### **The origin and amount of removal water in the Ubja oil shale opencast mine and its influence to the Toole river**

**Iskül, Riho;** Kaeval, Ervin; **Robam, Karin; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 83 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

#### **Tšiili kaevandusvaring - 2010. aasta kaevandusõnnetus ja meediasündmus**

**Valgma, Ingo; Väizene, Vivika** Katastroofid Maa ajaloos 2012 / lk. 109-112

#### **TTÜ aastal 2020 : töögrupi visioon**

**Aav, Riina; Ellmann, Artu; Karilaid, Ivo; Kattel, Rainer; Lõugas, Tiina; Petlenkov, Eduard; Veinthal, Renno; Valgma, Ingo** Mente et Manu 2009 / 16. veebr., lk. 3 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

#### **TTÜ mäeinstituut 70**

**Västrik, Aire; Valgma, Ingo** Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 80-81 : fot

#### **Tudengitööde konkurss**

**Valgma, Ingo** Ehitusmaterjalide kaevandamine ja varud : Eesti Mäekonverents 2005 2005 / lk. 105-106

#### **Turba kaevandamise tehnoloogiad [Elektrooniline teavik]**

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

#### **Turbakaevandamise spetsialistiks saab mäeinstituudis**

**Valgma, Ingo** Postimees 2009 / 9. sept., Turbaleht, lk. 2 <https://issuu.com/postimees/docs/turbaleht/2>

### **Tähelepanuväärne tehiskjäv**

**Valgma, Ingo; Vesiloo, Paul** Keskkonnatehnika 1998 / 1, lk. 6-8: ill

### **Täitmatu kaevandus**

**Kolats, Margit; Valgma, Ingo** XVIII aprillikonverentsi "Eesti maapõu ja selle arukas kasutamine" teesid : [1. aprill 2010, Tallinn] 2010 / lk. 28-31 : ill [https://www.ester.ee/record=b2582911\\*est](https://www.ester.ee/record=b2582911*est)

### **Täitmine**

**Valgma, Ingo** Mäendusõpik : veebiõpik kaevandamisest, rakendusgeoloogiast ja geotehnoloogiast 2013 / lk. 256-257

### **Täitmise tehnoloogia ja kaevandusvesi**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Robam, Karin** Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 70-72 : ill [https://www.ester.ee/record=b2681152\\*est](https://www.ester.ee/record=b2681152*est)

### **Ubja põlevkivikarjääri ärastusvee päritolu ja koguse määramine**

**Iskül, Riho; Kaeval, Ervin; Robam, Karin; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo** Keskkonnatehnika 2009 / 3, lk. 34-36 : ill

### **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

### **Underwater blasting experiments in Estonia**

**Valgma, Ingo; Vesiloo, Paul** International Conference on Explosive Education and Certification of Skills : Riga, 12-13 April 2011 2011 / p. 37-39 : ill

### **Usage of Estonian oil shale**

**Väli, Erik; Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno** Oil shale 2008 / 2S, p. 101-114 : ill

### **Usage of Estonian oil shale**

**Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo** 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. 56-57 [https://www.ester.ee/record=b2291667\\*est](https://www.ester.ee/record=b2291667*est)

### **Using MapInfo Professional and vertical mapper for mapping Estonian oil shale deposit and analysing technological limit of overburden thickness**

**Valgma, Ingo** ICGESA'98 : International Conference on GIS for Earth Science Applications, Slovenia Ljubljana, 17.-21. May 1998 1998 / p. 187-194: ill

### **Utilization of waste rock from oil shale mining = Põlevkivi kaevandamis- ja rikastamisjäätide kasutamine**

**Tohver, Tarmo** 2011 [https://www.ester.ee/record=b2680564\\*est](https://www.ester.ee/record=b2680564*est)

### **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

### **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 quality in Maardu phosphate rock mining area in Estonia**

**Kolats, Margit; Valgma, Ingo; Robam, Karin** Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 224-229 : ill

### **Veekõrvaldamine ja veekõrvaldamisega seotud uuringud**

**Robam, Karin; Valgma, Ingo** Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 13-15 [https://www.ester.ee/record=b2681152\\*est](https://www.ester.ee/record=b2681152*est)

### **Veekõrvaldus põlevkivi, lubjakivi ja fosforiidi kaevandamisel Eestis**

**Kolats, Margit; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Grossfeldt, Gaia; Robam, Karin** XXIV aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnahoid" : teesid 2016 / lk. 51

### **Veerežiimi muutuste modelleerimine füüsilise ja arvutimudeli abil**

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

### **Ventilation effectiveness in classroom infection risk control**

**Kiil, Martin; Valgma, Ingo; Vösa, Karl-Villem; Simson, Raimo; Mikola, Alo; Tark, Teet; Kurnitski, Jarek** E3S Web of

Conferences : 11th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, IAQVEC2023  
2023 / art. 01043, 8 p <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339601043>

**Vesi allmaarajatistes**

**Kolats, Margit; Valgma, Ingo** Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 56-69 : ill [https://www.ester.ee/record=b2681152\\*est](https://www.ester.ee/record=b2681152*est)

**90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik]**

**Valgma, Ingo** 2006 [http://www.ester.ee/record=b2146060\\*est](http://www.ester.ee/record=b2146060*est)