

## **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

## **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

## **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)

## **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) <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.10> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Innovaatiline teadus- ja õppekeskuse muuseum Tallinnas : [TTÜ mäeintituudi ideest rajada see Peeter Suure Merekindluse laskemoonaladude alale Aastangul]**

**Västriku, Aire; Anepaio, Ain; Kolats, Margit** Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 69-72 : 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

## **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 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a560823a-f993-458a-a2bb-ef80ff0b62e2> [https://www.ester.ee/record=b3091209\\*est](https://www.ester.ee/record=b3091209*est)

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

**Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Grossfeldt, Gaia; Saum, Märt** Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [17] lk. : ill.  
[CD-ROM] [https://www.ester.ee/record=b2358767\\*est](https://www.ester.ee/record=b2358767*est)

## **Killustav killustik - settevivimite 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

## **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>

## **Kolmedimensiooniliste mudelite loomine**

**Kolats, Margit; Anepaio, Ain** Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 60-63 : ill

## **Kuidas paistab killustikku kaevandav ettevõte Internetis**

**Kolats, Margit; Väizene, Vivika** Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 54-59

## **Kunda piirkonna karjääride heitvee mõju Toolse jõevee koostisele ja seisundile**

**Sõstra, Ülo; Kolats, Margit** Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 125-134 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/33752>

## **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)

## **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)

#### **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 / p. 62-65 : 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)  
<https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.12> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

#### **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

#### **Mäeinstituut 75**

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

#### **Mäendus [Võrguväljaanne]**

2014 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6025cc60-5cfc-439f-bda8-9d09d8e2abe9> [https://www.ester.ee/record=b4434460\\*est](https://www.ester.ee/record=b4434460*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 [Võrguteavik] : veebiõpik kaevandamisest, rakendusgeoloogiast ja geotehnoloogiast**

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

#### **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

#### **Potential of underground minewater in Estonian oil shale mining region**

**Valgma, Ingo; Robam, Karin; Karu, Veiko; Kolats, Margit; Väizene, Vivika; Otsmaa, Merle** 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 63-68 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/235424907\\_Potential\\_of\\_underground\\_minewater\\_in\\_Estonian\\_oil\\_shale\\_mining\\_region](https://www.researchgate.net/publication/235424907_Potential_of_underground_minewater_in_Estonian_oil_shale_mining_region)

#### **Reduction of oil shale losses**

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

#### **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)

#### **Streki toestamine põlevkiviaherainebetoniga**

**Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Karu, Veiko** Maapõue kasutamise arengud 2010 / lk. 33-38 : 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 <https://doi.org/10.2478/rtuct-2013-0006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**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)

**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

**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

**Veeseire**

**Kolats, Margit** Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 143-152 : ill

**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)