

Biokeemia laboratoorsed tööd

1998 https://www.ester.ee/record=b1237690*est

Biokeemia õppematerjal

2000 https://www.ester.ee/record=b1421425*est

Biokeemia õppematerjal

2001 https://www.ester.ee/record=b1491463*est

Biokeemia õppematerjal

1998 https://www.ester.ee/record=b1033833*est

Biokeemia õppematerjal. 1

2003 http://www.ester.ee/record=b1801130*est

Biokeemia õppematerjal. 2

1996 https://www.ester.ee/record=b1284728*est

Biokeemia õppematerjal. 1

1996

Biotehnoloogia : laboratoorsete tööde juhend [Elektrooniline teavik]

2015 <http://www.ttu.ee/matemaatika-loodusteaduskond/keemiainstituut/biotehnoloogia-oppetool/materjalid-5/biotehnoloogia-i-ykb-1130/laborimaterjalid-4/>

Biotehnoloogia : laboratoorsete tööde juhend [Võrguväljaanne]

2014

Cleaner production - jätkuva arengu tehnoloogia - rakendamise, arendamise ja õpetamise probleemid

Vilu, Raivo; Sokk, Olev; **Randla, Tiina** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 157-158

Ecological efficiency of the oil shale electricity sector of Estonia

Randla, Tiina; Gavrilova, Olga; **Vilu, Raivo** Progress in industrial ecology 2007 / 1/2, p. 54-69

Eesti jätkusuutlikkusest keskkonnaruumi ja ökoloogilise jalajälje kontseptsioonide alusel

Vilu, Raivo; **Randla, Tiina** Elamu 2004 / 2, lk. 16-19, 45-47

Eesti keskkonnategevuskava

Aaslaid, Agnes; **Adamson, Alo**; Hääl, Maire-Liis; Kiili, Jaanus; Lehtla, Kaie; Levald, Heino; Liik, Olev; Loigu, Enn; Metsvahi, Tiit; **Randla, Tiina**; Reinsalu, Enno; Seepõld, Marit; Selg, Vello; Suurkask, Valdu; Veiderma, Mihkel; Velner, Harald-Adam; **Vilu, Raivo** 1998 https://www.ester.ee/record=b1057198*est

Eesti keskkonnategevuskava [2001 - 2003]

Kiili, Jaanus; Kask, Ülo; Liik, Olev; Metsvahi, Tiit; Paadam, Katrin; **Adamson, Alo**; Hendre, Marju; Hääl, Maire-Liis; Kändler, Nils; Loigu, Enn; **Randla, Tiina**; Reinsalu, Enno; Seepõld, Marit; Udai, Andres; **Vilu, Raivo** 2001 https://www.ester.ee/record=b1550399*est

Eesti konkurentsivõimest rahvusvaheliste keskkonnaruumipõhiste majandusmehhanismide käivitamisel

Randla, Tiina; **Vilu, Raivo** Eesti sotsiaalteaduste II aastakonverents : 23.-24. november 2001, Tartu : teeside kogumik 2001 / lk. 102-104

Eesti põlevkivienergeetika ei ole jätkusuutlik

Gavrilova, Olga; **Randla, Tiina**; Vallner, Leo; Strandberg, Marek; **Vilu, Raivo** Keskkonnatehnika 2006 / 3, lk. 41-44

Eesti põlevkivitööstuse areng - tööstusökoloogilise lähenemise katse

Vilu, Raivo; **Randla, Tiina** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 159

Eesti ökoloogiline jalajalg

Randla, Tiina; **Vilu, Raivo** Keskkond ja haridus : [2. üleriikliku keskkonnahariduse konverentsi ettekanded : 2001] 2002 / lk. 64-82

Estonian oil shale industry - an attempt of industrial ecological approach

Vilu, Raivo; **Randla, Tiina** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 167

Evaluation of the changes of the substance flows as an attempt to estimate the eco-efficiency and sustainability of Estonia

Randla, Tiina; Kurissoo, Tõnu; Vilu, Raivo Eco-efficiency 2000 - Towards Sustainable Economic Growth : Malmö, Sweden, 19-21 June 2000 2000 / p. 9

Jätkusuutliku arengu käivitamisest Eestis

Randla, Tiina; Kurissoo, Tõnu; Vilu, Raivo Kaasaegse ökoloogia probleemid. VIII, Loodusteaduslikud ülevaated Eesti Maa Päeval : Eesti VIII Ökoloogiakonverentsi lühiaartiklid, Tartu, 26.-27. aprill, 2000 2000 / lk. 204-213

Jätkusuutlikul ressursikasutusel pole alternatiivi

Randla, Tiina; Vilu, Raivo Kas Eesti on sotsiaalselt jätkusuutlik? 2001 / lk. 32-35

Keskkonnaruumi ja dematerialiseerimise kontseptsioonidel põhinev maksusüsteem kui Eesti süsiniku- ja veebilansi korrastamise instrument

Randla, Tiina; Kurissoo, Tõnu; Vilu, Raivo XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 120-121

Keskkonnaruumpõhised Eesti energeetika arengustenaariumid

Randla, Tiina; Vilu, Raivo XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 111

Kirde-Eesti fenoolide sisaldavate heitmete mikrobioloogilise lagundamise võimalustest

Randla, Tiina; Rožkov, Aleksei; Käär, Arvo; Vilu, Raivo XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 123-125

Material flow analysis of Estonian oil-shale industry

Randla, Tiina; Gavrilova, Olga; Vilu, Raivo Workshop "Quo vadis MFA?" : Material Flow Analysis - Where do we go? : Issues, Trends and Perspectives of Research for Sustainable Resource use : 08.-10. October 2003, Wuppertal Institute : abstract - reader parallel sessions 2003 / [1] p

Mida teha põlevkivitööstusega?

Randla, Tiina; Vilu, Raivo Eesti Loodus 1994 / 4, lk. 100-102: ill

Mikrobioloogilises töös kasutatavad põhimõtted ja -meetodid. Biotehnoloogia laboratoorsete tööde juhend. Lisad [Elektroniline teavik]

2015 <http://www.ttu.ee/matemaatika-loodusteaduskond/keemiainstituut/biotehnoloogia-oppetool/materjalid-5/biotehnoloogia-i-ykb-1130/laborimaterjalid-4/>

Mikroobimaailmaga seotud erijuhud - või otse vastupidi? : lisalugemist mikrobioloogiast [Elektroniline teavik]

2015 <http://www.ttu.ee/matemaatika-loodusteaduskond/keemiainstituut/biotehnoloogia-oppetool/materjalid-5/biotehnoloogia-i-ykb-1130/laborimaterjalid-4/>

National environmental action plan : Estonia

Aaslaid, Agnes; **Adamson, Alo; Hääl, Maire-Liis; Kiili, Jaanus; Lehtla, Kaie; Levald, Heino; Liik, Olev; Loigu, Enn; Metsvahi, Tiit; Randla, Tiina; Reinsalu, Enno; Seepõld, Marit; Selg, Vello; Suurkask, Valdu; Veiderma, Mihkel; Velner, Harald-Adam; Vilu, Raivo** 1998 https://www.ester.ee/record=b1057197*est

National environmental action plan 2001-2003 : Estonia

Kiili, Jaanus; Kask, Ülo; Vares, Villu; Liik, Olev; Metsvahi, Tiit; Paadam, Katrin; Adamson, Alo; Hendre, Marju; Hääl, Maire-Liis; Kask, Ülo; Kändler, Nils; Loigu, Enn; Randla, Tiina; Reinsalu, Enno; Seepõld, Marit; Udal, Andres; Veiderma, Mihkel; Vilu, Raivo 2001 https://www.ester.ee/record=b1593753*est

On eco-efficiency and sustainable development in Estonia

Randla, Tiina; Kurissoo, Tõnu; Vilu, Raivo International journal of environment and sustainable development 2002 / 1, p. 32-41

On land-related carbon cycling monitoring and control in Estonia [Electronic resource]

Gavrilova, Olga; Randla, Tiina; Vilu, Raivo Proceedings of the Conference "11th ERP Environment/SDP2005 Conference", Helsinki 06-08. June 2005 2005 / p. 20 [CD-ROM]

On long-term energy development scenarios for Estonia, taking into account the possible evolution of Kyoto process [Electronic resource]

Randla, Tiina; Gavrilova, Olga; Vilu, Raivo Proceedings of the Conference "11th ERP Environment/SDP2005 Conference", Helsinki 06-08. June 2005 2005 / p. 24 [CD-ROM]

On management and optimization of the carbon balance of Estonia - long term perspectives

Randla, Tiina; Vilu, Raivo Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 63

Possibilities of biodegradation of phenolcontaining wastes originating from the oil-shale basin in Northeastern Estonia
Randla, Tiina; Rožkov, Aleksei; Käär, Arvo; Vilu, Raivo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 185-194 https://www.ester.ee/record=b1072099*est

Põlevkivi kaevandamine - keskkonnakaitse võtmeküsimus : [keskkonnaekspertid Tiina Randla ja Raivo Vilu kritiseerivad Eesti inimarengu aruannet]
Randla, Tiina; Vilu, Raivo Eesti Päevaleht 2001 / 14. detsembr., lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50812926/polevkivi-kaevandamine-keskkonnakaitse-votmekusimus>

Põlevkivifenoole sisaldavate heitvete mikrobioloogiliste puhastusprotsesside uurimine Ida-Virumaa keskkonnaseisundi jätkusuutlikkuse kontekstis
Randla, Tiina 1998 https://www.ester.ee/record=b1240855*est

Põlevkivitööstuse plaanipärane likvideerimine - ainuvõimalik lahendus?
Randla, Tiina; Vilu, Raivo; Männiste, H.-A. Tehnika ja Tootmine 1993 / 11, lk. 6-9: ill

Steady-state phenol degradation in a fluidized-bed bioreactor by immobilized cells of Pseudomonas putida
Randla, Tiina; Tiisler, Lillian; Käär, Arvo; Vilu, Raivo Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 84

Sustainable development - problems of measurement and possibilities of realisation : (case study of North-Eastern Estonia)
Vilu, Raivo; Randla, Tiina Vide. Tehnologija. Resursi = Environment. Technology. Resources 1997 / p. 26-28

Säästliku arengu käivitamisest
Randla, Tiina; Kurisoo, Tõnu; Vilu, Raivo XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 140-141

Süsinikutsükli tasakaalu säilitamisele suunatud pikaajalisest Eesti energeetika arengustsenaariumist
Randla, Tiina; Vilu, Raivo Eesti süsinikubilansi ökoloogiast ja ökonoomikast : Eesti XIII Ökoloogiapäev 3. mail 2002, Tartus 2002 / lk. 7-18 : ill

The biological treatment of waste waters containing phenol : (the case of North-Eastern Estonia)
Randla, Tiina Research support scheme : network chronicle 2, Prague, Czech Republic, 1996 1996 / p. 25-27

There is no alternative to the sustainable use of resources
Randla, Tiina; Vilu, Raivo Is Estonia socially sustainable? 2001 / p. 33-35

Veel kord Eesti energeetika pikaajalisest arengujoonest
Randla, Tiina; Vilu, Raivo Kaasaegse ökoloogia probleemid : Eesti ökoloogia globaliseeruvus maailmas : Eesti IX Ökoloogiakonverentsi lühiartiklid : Tartu, 11.-12. aprill 2003 2003 / lk. 271-278 : ill

Альфа и омега : краткий справочник
1988 https://www.ester.ee/record=b1224390*est

Зависимость пенообразования от величины молекул белков в молочной сыворотке
Randla, Tiina; Erin, Anne Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 139-146

Иммобилизация клеток микроорганизмов с аспартазной активностью. Сообщ. 5, Возможность направленного изменения селективности превращения фумарата микробными клетками
Kalda, Astrid; Randla, Tiina Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 77-87

Инженерная энзимология
Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Roos, I.; Menert, Anne; Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Dagys, R.; Pauliukonis, A.; Pikkov, Lui; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kalbin, Georgi; Käär, Arvo; Tammeraid, Ivar; Kalda, Astrid; Randla, Tiina; Laidsaar, Reine; Pappel, Kaie; Friedenthal, Margus; Arhangel'skaja, Natalja; Abdvahhitova, Alija; Kalda, Astrid; Kreen, Malle; Jakunitskaja, L.M.; Tihomirova, V.P.; Samartsev, M.A.; Erin, Anne 1985 https://www.ester.ee/record=b1295006*est

Получение катионного производного крахмала
Randla, Tiina; Kreen, Malle Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 30-39: ill