

### **Biokeemia laboratoorsed tööd**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1237690\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237690*est)

### **Biokeemia õppematerjal**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1421425\\*est](https://www.ester.ee/record=b1421425*est)

### **Biokeemia õppematerjal**

2001 [https://www.ester.ee/record=b1491463\\*est](https://www.ester.ee/record=b1491463*est)

### **Biokeemia õppematerjal**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1033833\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033833*est)

### **Biokeemia õppematerjal. 1**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1801130\\*est](http://www.ester.ee/record=b1801130*est)

### **Biokeemia õppematerjal. 2**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1284728\\*est](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; Sökk, 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](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; Udal, Andres; Vilu, Raivo** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1550399\\*est](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 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2055353\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2055353*est)

### **Eesti põlevkivitööstuse areng - tööstusökoloogilise lähenemise katse**

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

### **Eesti ökoloogiline jalajälg**

**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; Kurisoo, 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; Kurisoo, Tõnu; Vilu, Raivo** Kaasaegse ökoloogia probleemid. VIII, Loodusteaduslikud ülevaated Eesti Maa Päeval : Eesti VIII Ökoloogiakonverentsi lühiartiklid, 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

## **Keskkonnamuutuste ja dematerialiseerimise kontseptsioonidel põhinev maksusüsteem kui Eesti süsiniku- ja veebilansi korrastamise instrument**

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

## **Keskkonnamuutuspõhised Eesti energeetika arengutsenaariumid**

**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 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2330568\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2330568*est)

## **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](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](https://www.ester.ee/record=b1593753*est)

## **On eco-efficiency and sustainable development in Estonia**

**Randla, Tiina; Kurisoo, 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](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](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, Lilian; 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 arengustenaariumist**  
**Randla, Tiina; Vilu, Raivo** Eesti süsinikubilansi ökoloogiast ja ökonoomikast : Eesti XIII Ökoloogiapäev 3. mail 2002, Tartu 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](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](https://www.ester.ee/record=b1295006*est)

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