

## **Aktiivsuskoefitsiendi tuletised**

**Viirja, Andres** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 156

## **Aktiivsõe valmistamise võimalused biomudast**

**Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Rikmann, Ergo** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 107

## **Alküllresortsüansed epoksümaterjalid liimkompositsioonide ja tööstuslike värvkatete saamiseks ning neid iseloomustavad põhinäitajad**

**Raidma, E.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 119

## **Alküültiotsüanaatide ja -isotiotsüanaatide süntees**

**Liblikas, Ilme; Möttus, E.; Nilson, A.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 66

## **Alleenoksiidi süntees korallis lipoksügenaasi ja katalaastüüpi domeenidest koosneva bifunktsionaalse ensüümi abil**

**Koljak, Reet; Shieh, Bih-Hwa; Brash, Alan R.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 52

## **Ammoniaakase lämmastiku määramisest gaasifaasis elektrokeemilise NH<sub>3</sub>-anduriga**

**Arulepp, M.; Kender, T.; Loodmaa, V.; Tenno, T.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 17

## **Anorgaanilise keemia teoreetilised alused keskhariduses**

**Past, V.; Tamm, L.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 100

## **Anorgaaniliste soolade termiline lagunemine**

**Koel, Mihkel** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 51

## **Arenenud hapendusprotsesside modelleerimine**

**Hautaniemi, Marjaana; Kallas, Juha** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 28: ill

## **Aromaatsete amiinoühendite fotokatalüütilisest lagundamisest**

**Preis, Sergei; Kritševskaja, Marina; Hartšenko, Anna** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 110

## **Aromaatsete süsivesinike on-line diagnostika atmosfääris**

**Krasnova, Olga; Babitšenko, S.; Minko, S.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 54

## **Asendatud aromaatsete ühendite vedelikkromatograafiline lahutamine beeta-tsüklodekstriinsel statsionaarsel faasil**

**Karelson, Gunnar; Pentšuk, Jaan** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 45

## **Asümmeetriline induktsioon Aldool-Tištsenko reaktsioonil optiliselt aktiivsete binaftoolkatalüsaatoritega**

**Loog, O.; Mäeorg, U.; Pehk, Tõnis** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 68

## **Aurujugapumbad põlevkivi töötlemise uttevee defenoleerimise protsessis (matemaatiline mudel)**

**Kotkas, R.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 53

## **Butüületanaadi hüdrolüüs**

**Tamvelius, Hindrek; Johannes, Ille** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 35

## **CaS:Eu luminofooride süntees ja omadused**

**Daniilkin, M.; Kerikmäe, M.; Lust, A.; Must, M.; Pedak, E.; Pärnoja, E.; Riiv, I.; Seeman, V.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 21

## **C-X sideme gaasifaasilise homolüüsi kiiruskonstantide kvantitatiivne sõltuvus molekulaardeskriptoritest**

**Hiob, R.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 32

## **Dansüülaminohapete vedelikkromatograafiline analüüs**

**Eller, M.; Raidaru, G.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 26

## **Defektide tasakaalu kinnikülmutamise arvutamine tsinksulfidid**

**Lott, Kalju; Türn, Leo** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 71

## **Dekstraani biosüntees ja sidumine FeCl<sub>3</sub>-ga aneemiavastaste komplekside saamiseks**

**Rae, K.; Kumar, J.; Külm, I.; Kreen, Malle** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 118

## **Didaktilisi võimalusi keemia ja keskkonnaõpetuse integratsiooniks**

Karik, Hergi XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 46

### **2,5-dimetüülresortsinooli kooskondensatsioon metüüloolfenoolidega**

**Köösel, Arne-Enn; Christjanson, Peep; Suurpere, Aime** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 60

### **Dioksügenaasid korallis *Gersemia fruticosa* : hapniku allikas, selektiivsete inhibiitorite toime**

**Varvas, Külliki; Järving, Ivar; Koljak, Reet;** Valmsen, Karin; Müürisepp, Aleksander-Mati; **Liiv, Milana;** Samel, Nigulas XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 152

### **EDTA kasutamine tselluloosi pleegitamise ja stabiliseerimise protsessis**

Lehtaru, J.; Ilomets, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 62

### **Eesti karbonaatsete kivimite võrdlev terminaalne analüüs**

**Trikkel, Andres; Aasa, Priit; Kuusik, Rein, keemik** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 143

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

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

### **Eesti ravimtaimede eeterlike õlide koostisest**

Orav, Anne; Kailas, Tiiu XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 92

### **Eesti väliskeskonna saastatusest nitroareenidega**

**Tšekulajev, Vladimir; Ševtšuk, Igor; Tšekulajeva, Ludmilla** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 147

### **Ehitiste materjalide korrosiooni ja selle tõrje õpetamisest keskkoolis**

**Pöldme, Juta** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 113

### **Elektroforeesimeetodid ensüümide polümorfismi uurimisel**

Karus, A.; Lepiku, T.; Karus, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 48

### **Elektrokeemilised meetodid tahkete pindade kareduse määramiseks**

Lust, Enn; Jänes, A.; Miidla, P.; Sammelselg, V.; Lust, K. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 76

### **Elektrokeemiliselt töödeldud vee bakteriitsüüdsed omadused**

Vares, P.; Karki, T.; Tamm, J. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 151

### **Ergosterooli muundamine 9,11-secosteroolide saamiseks**

Jäälaid, Raissa; **Veressinina, Jelena; Järving, Ivar; Pehk, Tõnis; Lille, Ülo** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 37

### **Erinevate riikide õpilaste hinnangud keemiale kui õppeainele**

Lukason, A. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 74

### **Estrite lipaaskatalüütiline enantioselektiivne hüdroolüüs : kineetiliste mõõtmiste tulemuste interpretatsioon**

Parve, Omar; Metsala, Andrus; **Lille, Ülo** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 99

### **Faaside lahutamine glaukoniidi happelisel töötlemisel**

**Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 158

### **Faasiüleminek tahketes lahustes CdSexTe1-x**

**Volobujeva, Olga; Nirk, Tiit** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 161

### **Fenoolide ning klorofenoolide osoonimise produktide toksilisuse uurimine *Daphnia magna* testiga**

Trapido, Marina; **Veressinina, Jelena** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 140

### **Fenoolide vedelikkromatograafiline määramine**

Sooba, E.; Jauregui, O.; Galceran, M.T.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 132

### **Fenoolsete ainete oksüdeerimine vesilahustes**

**Preis, Sergei; Terentjeva, Jelena** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 111

### **Fibrinolüütilise ensüümi, lebetaasi, isovormide eraldamine ja iseloomustamine**

Siigur, Jüri; Samel, M.; Tõnismägi, Külli; Tu, A.T.; Siigur, Ene XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 128

### **Füüsikaliste omaduste kvantitatiivne korrelatsioon ja prognoosimine sõltuvalt aine keemilisest struktuurist : uudne meetod orgaaniliste ühendite tiheduste korrelatsiooniks ja prognoosiks**

Perkson, A.; Karelson, Mati XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 103: ill

### **G valkude dopamiinne aktiveerimine roti aju juttkeha membraanides**

Rinken, A.; Finnman, U.-B.; Fuxe, K. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 122

### **Galvaanikaheitevee puhastamisest magnetiit- ja pliidioksiidkattega titaananoodiga**

Rajalo, Guido; Petrovskaja, T.; Glusko, M. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 120

### **Hapniku elektrokeemiline redutseerumine titaan-alusele aurustatud õhukestel plaatinakatetel**

Tammeveski, K.; Arulepp, M.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 137

### **Happelis-aluseliste tasakaalude uurimine apolaarsetes keskkondades**

Leito, I.; Rodima, T.; Koppel, I. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 64

### **Hematoporfüriini ja albumiini fotoindutseeritud muutuste uurimine vee keskkonnas**

Tšekulajev, Vladimir; Ševtšuk, Igor; Tšekulajeva, Ludmilla XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 145 [https://www.ester.ee/record=b1059313\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059313*est)

### **Hematoporfüriini ja valguse mõju Ehrlichi kartsinoomi rakkude optilistele omadustele**

Tšekulajev, Vladimir; Ševtšuk, Igor; Tšekulajeva, Ludmilla XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 146 [https://www.ester.ee/record=b1059313\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059313*est)

### **Horner-Wadsworth-Emmons kondensatsiooni intermediaatide kvantkeemiline uurimine**

Martin, Ivar; Vares, L.; Rein, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 80

### **Humiinhappe ja polütsükliiliste aromaatsete ühendite vahelise seostumise uurimine kasutades kõrgrõhu vedelikkromatograafiat**

Siigur, Katrin; Nielsen, Torben; Kirso, Uuve XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 129

### **Ioinkromatograafia kasutamine proovi spetsifitseerimiseks aatomabsorptsioonspektroskoopias**

Kaljurand, Mihkel; Viitak, Anu; Treumann, Maili; Jakovleva, Irina; Hödrejärvi, Helvi XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 41

### **Kaadmiumi ja elavhõbeda vood Eesti tsemenditööstuses**

Lääne, Ain; Säärekonno, Jüri XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 77

### **2,5-nonadiüün-1-ooli ja 2,6-dekadiüün-1-ooli süntees ja selektiivne redutseerimine**

Laur, T.; Viirlaid, S.; Kallas, K.; Linask, K.; Mäeorg, U. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 61: ill

### **2-heksüültioadenosiini ja diaspartaadi konjugaadi süntees**

Uri, A.; Raidaru, G. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 148

### **Karbamiid- ja resortsinoolvaikude kõvenemisprotsesside viskosimeetria**

Starkopf, Jüri-Aleksander; Arro, Zemfira; Lippmaa, Helle XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 133

### **Karboranüülnukleosiidi süntees edaspidise kasutamisega BNCT-s**

Trifonova, Anna; Sjöberg, Stefan; Mäeorg, Uno XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 142

### **Kas O-H hape võib olla happelisem kui tema S-H analoog? CF<sub>3</sub>OH ja CF<sub>3</sub>SH happesuste kvantkeemiline uurimine**

Burk, Peeter; Koppel, Ilmar XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 20

### **Kaugmõju efektid karboksüülhapete ja nende derivaatide <sup>13</sup>C TMR spektrites**

Pehk, Tõnis XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 101

### **Keemia tsükliõpe Hugo Treffneri Gümnaasiumis**

Paabo, E. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 93

### **Keemia uue ainekava rakendamisest 10. klassis**

Viirsalu, E.; Tamm, L. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 157

### **Keemia õpetamise ainekavadest tulenevad probleemid**

**Pöldme, Meeme** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 114

### **Keemiaolümpiaad - koolikeemia tippharidus**

Pullerits, R. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 112

### **Keemikute Heinrich Vilboki ja Roman Otti teaduslik ja pedagoogiline tegevus**

**Hödrejärvi, Helvi** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 33

### **Keemiliselt pihustatud CuInS<sub>2</sub> õhukeste kilede struktuurid ja optilised omadused**

**Krunks, Malle; Bijakina, Olga; Bender, Villem; Mikli, Valdek** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 57

### **Keskkonna polaarsuse mõju EIZ konformatsioonilisele tasakaalule N-arüülamiidides**

Leis, J.; Karelson, Mati; Klika, K.D. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 63

### **Koagulsiooniprotsess vee käitlemise tehnoloogias**

**Loorits, Hilja** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 69

### **[3H]-N-metüülskopolamiini seostumise kineetika sea südame muskariinsetele retseptori[te]le ja karbamüülkoliini mõju sellele**

Dementjev, A.; Rinken, A. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 23

### **Kompleksühendite stabiilsuskonstantide ennustamine : kvantkeemilised arvutused**

Muinasmaa, U.; Burk, Peeter; Pentšuk, Jaan XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 85

### **Korallide dioksügenaasid : võrdlus teiste dioksügenaasidega**

Samel, Nigulas; **Varvas, Külliki; Koljak, Reet; Valmsen, Karin; Järving, Ivar** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 127

### **Kukersiidi utteõli termilise modifitseerimisdiapasooni piiritlemine õli restruktureerimisparameetritega keemspiiri muutuse alusel**

Luik, Hans; **Maripuu, Lea**; Vink, Natalia XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 73

### **Kumisubstraadil feromoondipenserite arvutamine**

Mõttus, E.; Kuusik, S.; Liblikas, Ilme; Nilson, A.; Kolk, K. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 86

### **Kvantitatiivne vee struktureerituse suurenemise mõõtmine alkohol/vesi segudes solvatokroomsete indikaatorite abil**

Roses, Marti; Rafols, Clara; Rived, Fernando; Bosch, Elisabeth; Buhvestov, Urmas XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 125

### **Kõrge enantiopuhtusega 1-(2,6-dimetüülfenoksü)-2-aminopropaani (mexiletine) stereoisomeeride saamine**

**Aav, Riina; Martin, Ivar**; Claesson, Alf XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 15

### **Loodusõpetus seitsmendas klassis - füüsika ja keemia ühendkursus**

Pärtel, E.; Tenno, T.; Hellat, K. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 117

### **Lämmastiku bilanss Silmeti jäätmeoidlas**

**Lääne, Ain; Nõmm, Avo** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 78

### **Läänemere vetikaplasti töenduslik kasutamine**

Vaher, M.; Truus, Kalle; **Sarapuu, M.; Pehk, Tõnis**; Kukk, H.; Kollist, A. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 150

### **Lühiajalise biokeemilise hapnikutarbe analüüs reoveepuhasti töö hindamisel**

Hellat, K.; Orupõld, K.; Viggor, S.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 29

### **Magusa lõssipulbri tootmine**

**Uus, Endel; Tearo, Eduard; Tali, Enn**; Remmelkoor, K.; **Rüstern, K.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 149

### **Mahtanalüüs - lihtsalt teostatav laboratoorne töö koolikeemias**

Lust, A. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 75

### **Maitsetaimede eeterlikud õlid. Stabiliseerimine beeta-tsüklodekstriiniga**

Vokk, Raivo; Menert, Anne XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 160

### **Mikrokalorimeetria kasutamine karbamiid-formaldehüüdvaikude uurimisel**

Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 130

### **Mikrokanooniline kiiruskonstant suureamplituudiliste molekulisestest võnkumiste korral**

Metsala, Andrus XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 83

### **Mikrovetikate ekstrakti stimuleeriva/inhibeeriva mõju uurimine tööstuslikult tähtsate mikroorganismide kasvule**

Meriste, T.; Liiders, M. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 82

### **Mugav meetod atsetüleenirea ühendite trimetüülsilüülamiseks**

Viirlaid, S.; Kelder, Ü.; Kallas, K.; Mäeorg, S.; Mäeorg, U. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 155

### **Muutused karbonaatapatiitide struktuuris kuumutamisel**

Peld, Merike; Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel; Koel, Mihkel; Bender, Villem XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 102

### **Mõned uued suunad lämmastikuringe probleemide käsitlemisel**

Kuiv, K. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 58

### **Mõnede binaarsete segude ET parameetrid**

Herodes, K.; Koppel, I. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 31

### **Mõnede CN ühendite pinakool-tüüpi kondensatsioon Zn-Cu paari juuresolekul**

Loodmaa, E.; Kallas, K.; Mäeorg, S.; Mäeorg, U. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 67

### **Naftaproduktide fotokatalüütiline fotooksüdatsioon**

Preis, Sergei; Hartšenko, Anna XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 109

### **Naturaal- ja värvitud puidu valguskindluse uurimine kolorimeetrilisel meetodil**

Süld, Tiia-Maaja; Rohumaa, Anti; Kaps, Tiit XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 135

### **Näitmaterjale kompleksühendite käsitlemisel**

Jüriado, E.; Tamm, L.; Almers, R. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 38

### **Osaliselt solvateeritud Grignard'i reaktiivid toluen/THF-s**

Panov, D.; Tuulmets, A. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 97

### **Osooni ja vesinikperoksiidi toimest looduslikule veele**

Maripuu, Lea; Kamenev, Sven; Munter, Rein XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 79

### **Otsene beeta-hüdroksüketoonide asümmeetriline alfa-hüdroksüleerimine**

Lopp, Margus; Paju, Anne; Kanger, Tõnis; Pehk, Tõnis XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 70

### **Piima töötlemise kõrvalproduktid : keemilis-tehnoloogiline ja keskkonnakaitseline analüüs**

Friedenthal, Margus; Kannike, A. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 27

### **Pinch meetodist säästlikus tehnoloogias**

Mikkal, Valdek; Kamenev, Inna; Tali, Enn XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 84

### **Pinnaenergia mõõtmine adhesiiv/substraat piirpinnal**

Starkopf, Jüri-Aleksander; Luga, Üllar; Kaps, Tiit; Kurik, Lembit XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 134

### **Plastikkattega tsinkpleki korrosioon**

Kallavus, Urve; Põldme, Meeme XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 43: ill

**Polüaromaatsed süsivesinikud pinnases : analüüs ning jaotus**

Trapido, Marina; Junninen, H. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 141

**Polüaromaatsete süsivesinike fotokeemiline transformatsioon tahketel osakestel**

Teinemaa, E.; Kirso, Uuve XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 138

**Polüetüleeni ja tekstiilmaterjalide vahelise adhesioonivõime parandamisest**

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 154

**Polüsahhariidide sisaldus Eesti nisos**

Veskus, Tiina XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 153

**Polütsükliiliste aromaatssete süsivesinike ekspress-diagnostika loodusliku ja tehnogeense vee keskkonnas**

Davõdova, Olga; Porõvkina, Larisa; Babitšenko, S. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 22

**Polütsükliiliste süsivesinike koostis põlevkivide ülikriitilises olekus süsinikdioksiidi ekstraktides**

Bondar, J.; Liiv, Milana; Koel, Mihkel XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 18

**Proliini efekti kvantkeemiline modelleerimine peptiidide konformatsioonile**

Sak, Katrin XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 126

**Proteiini kinaas C katalüütilise domeeni struktuuri homoloogiline modelleerimine**

Kreegipuu, Andres XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 55

**Puiduliigi ja ladustamise mõju puitlaastplaatide omadustele**

Reiska, Rein; Vares, Toomas XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 121

**Põlevkivide gaasifaasiline ekstraktsioon : erinevate faktorite mõjust saadavate produktide saagisele ja koostisele**

Luik, H.; Maripuu, Lea; Lindaru, E. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 72

**Põlevkivifenoolide lahutamine kapillaarelektroforeesi meetodil**

Ebber, Arkadi; Ivask, Kaire XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 24: ill

**Põlevkivifenoolide tahkefaas-ekstraktsioon**

Tiikma, Laine; Johannes, Ille XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 139

**Põlevkivituha korduvkasutamine SO<sub>2</sub> sorbendina**

Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 59: ill

**Põlevkivituha mõju aktiivmuda sedimentatsioonile**

Kaasik, L.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 40

**Püreeeni adsorptsioon tahketel osakestel**

Kirso, Uuve; Irha, N.; Teinemaa, E. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 50

**RAS Kiviteri vete defenoolimisüksuse töö parandamise uuring**

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 89

**RAS Silmet tegevuse põhisuunad**

Päri, R. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 116

**Raskmetallid teeäärses pinnases : keemiline analüüs ja omaduste sõltuvus lokaalsetest tingimustest**

Hödrejärv, Helvi; Vaarmann, Aini; Inno, Inga XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 34

**Reaktsioonivõime indeksid proteiinkinaaside spetsiifilisuse iseloomustamisel**

Järv, Jaak XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 36

**Silikaltsiidi korrosioon**

Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 115

### **Solvendiefektide kvantitatiivsest kirjeldusest**

Palm, N.; Palm, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 96

### **Spektraalsed häired argoonplasma haruldaste muldmetallide oksiidide analüüsil ICP-AES meetodil**

Paama, L.; Perämäki, P.; Pärnoja, E. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 94

### **Stabiliseerivad polüsahhariidid piimatoodetes**

**Menert, Anne** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 81

### **Substituendi efektid alküülbensoaatide leeliselisel hüdrolüüsil**

Piirsalu, M.; Nummert, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 106

### **Süsinikradikaalide ja radikaalioonide merostabilisatsiooni kvantkeemiline uurimine**

Jürimäe, T.; Karelson, Mati XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 39

### **Tartu Jaani kiriku glasuurtelliste seosmörtide uurimine**

Helves, H.; Utsal, K.; Piiri, L.; Grassegger, G.; Kõrge, K.; Ilomets, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 30

### **Tartu Jaani kiriku terrakotafiguuride keemiline ja füüsiko-keemiline uurimine**

Piiri, L.; Grassegger, G.; Helves, H.; Utsal, K.; Kõrge, K.; Ilomets, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 105

### **Temperatuuri ja keskkonna mõju substituendi efektidele fenüülbensoaatide leeliselisel hüdrolüüsil**

Nummert, V.; Piirsalu, M. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 91

### **Termoluminestsentsdetektorid (TD) ioniseeriva kiirguse registreerimiseks**

Kerikmäe, M.; Lust, A.; Orav, M.; Ratas, A.; Riiv, I. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 49

### **TG-DTG, FTIR ja ICP-AES tehnikate kasutamine ajalooliste mörtide analüüsil**

Paama, L.; Pitkänen, I.; Rönkkömäki, H.; Perämäki, P.; Ilomets, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 95

### **Titaanibaasil pinnete korrosioonitõrje omaduste uurimine**

**Talimets, Ellen; Rudenja, Sergei; Kulu, Priit** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 136

### **Toidu keemiline koostis. Koolitoidu analüüs**

**Pitsi, Tagli; Vokk, Raivo; Liebert, Tiiu** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 108

### **Toiduainekeemia elementide kasutamine üldhariduskooli keemia kursuses**

**Pappel, Kaie** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 98

### **Toksiliste orgaaniliste ühendite ja nende isomeeride akumulatsioon Eestis rannikumere hüljeste organismi**

**Roots, Ott** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 124

### **Tsoonkapillaarelektroforeesi detekteerimispiiri alandamine multipleksmeetodi abil**

**Ebber, Arkadi; Kaljurand, Mihkel** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 25: ill

### **Tsüklobutanoonide oksüdatsioon Sharplessi modifitseeritud reagentiga**

**Kriis, Kadri; Kanger, Tõnis; Paju, Anne; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 56

### **Uus ainekava vajab uut moodi õpetamist**

Mölder, M. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 90

### **Uus vedelkütuste kvaliteedinõuete süsteem Eestis**

**Mölder, Leevi** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 88

### **Valgurikaste lisandite kasutamine pagaritoodetes**

**Kann, Aino; Täht, Riina** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 44

### **Valguse mõju hematoporfüriini absorptsioonile ja destruktsioonile Ehrlichi kartsinoomi rakkude suspensioonis**

**Tšekulajev, Vladimir; Ševtšuk, Igor; Tšekulajeva, Ludmilla** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 144 [https://www.ester.ee/record=b1059313\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059313*est)

**Vee humiinainete eksklusioonkromatograafiline iseloomustamine**

Lepane, Viia XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 65

**Vee struktuuri uurimine elektrolüütide vesilahustes ja solventides 17O ja 1H tuumamagnetresonantspektroskoopia meetodil**

Mäemets, V.; Koppel, I. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 87

**Vesi tahkekütuse termolüüsi reaktsioonides**

Vössotskaja, V.; Bljahhina, I.; Urov, Kaarli XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 162

**Vesinikperoksiidi gaasifaasilise happesuse ja aluselisuse teoreetiline uurimine**

Burk, Peeter; Koppel, Ilmar XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 19

**Virumaa jõgede veekvaliteedi dünaamika**

Sillak, H.; Tihane, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 131

**Vääveldioksiidi emissioon tahkkütuste termooksüdatsioonil**

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 42

**Õhukeste CuInSe<sub>2</sub> kilede saamine elektrokeemiliselt sadestatud elementidest**

Altosaar, Mare; Kois, Julia XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 16

**Õpilashuvi uuring keemia kui õppeaine vastu**

Roosioks, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 123: ill

**Üldhariduskooli uue orgaanilise keemia ainekava rakendamise kogemusest**

Karolin, Liina XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 47

**Ümberesterdumine - uus etapp Aldool-Tiššenko reaktsioonis**

Peterson, J.; Timotheus, H.; Mäeorg, U. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 104