

Alifaatsete alkoholide iseassotsiatsioon ja selle mõju alkoholi sisaldavate kahekomponentsete lahustite ekstrahatsioonivõimele : dissertatsioonitöö keemiakandidaadi teadusliku astme taotlemiseks

Viikna, Anti 1973 http://www.ester.ee/record=b4437207*est

Alternative solvents in oil shale studies

Koel, Mihkel International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 40-41

Application of DSC to study the promoting effect of a small amount of high donor number solvent on the solvent swelling of kerogen with non-covalent cross-links in non-polar solvents

Hruljova, Jelena; Oja, Vahur Fuel 2015 / p. 230-235 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.fuel.2015.01.054>

Characterization of thermally pretreated kukersite oil shale using the solvent-swelling technique

Savest, Natalja; Hruljova, Jelena; Oja, Vahur Energy & fuels 2009 / 12, p. 5972-5977: ill

Development of mechanochemical c–n bond forming reactions

Dalidovich, Tatsiana; Mishra, Kamini Atindrakumar; Shalima, Tatsiana; Kudrjašova, Marina; Kananovich, Dzmitry; Aav, Riina GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 27 https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf

Dissolution kinetics of oil shale thermobitumen in different solvents

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Sokolova, Julia International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 69-70 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Dissolution rate of oil shale thermobitumen in different solvents

Johannes, Ille; Tiikma, Laine; Sokolova, Julia Oil shale 2009 / 3, p. 399-414 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1947063*est

Eesti põlevkivi kerogeeni pundumine lahustites

Savest, Natalja; Oja, Vahur XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 100

Eesti põlevkivide pundumine lahustites : termokeemilise konversiooni mõju pundumisprotsessile

Savest, Natalja; Kilk, Kristel; Oja, Vahur XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 72

Eesti teadlaste loodud meetod teeb ravimitootmise keskkonnasõbralikumaks [Võrguväljaanne]

Aav, Riina novaator.err.ee 2020 / fot [Eesti teadlaste loodud meetod teeb ravimitootmise keskkonnasõbralikumaks](https://www.novaator.err.ee/2020/06/01/estonian-researchers-develop-environmentally-friendly-pharmaceutical-production-method)

Effect of green co-solvents on properties and synthesis of cellulose esters in superbase ionic liquid

Tarasova, Elvira; Savale, Nutan; Trifonova, Lada; Krasnou, Illia; Reile, Indrek; Kudrjašova, Marina; Mere, Arvo; Kaljuvee, Tiit; Mikli, Valdek; Sedrik, Rauno; Krumme, Andres Cellulose 2024 / p. 4911-4927 <https://doi.org/10.1007/s10570-024-05920-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of solvent treatment on crystallisation behaviour of high-density polyethylene

Krumme, Andres; Lehtinen, Arja ISPAC-2004 : 17th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization : 6-9 June 2004, Heidelberg, Germany 2004 / p. P38

ET parameters of some binary mixtures

Herodes, K.; Koppel, I. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 36

Extraction of bioactive compounds from Dipsacus fullonum leaves using deep eutectic solvents

Saar-Reismaa, Piret; Koel, Mihkel; Tarto, Riin; Vaher, Merike Journal of chromatography A 2022 / art. 463330 <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2022.463330> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fenoolide iseassotsiatsioon ja selle mõju vedelik-vedelik tasakaalule : (põlevkivitöötlemise tehnoloogia näitel) : dissertatsioonitöö keemiakandidaadi ... taotlemiseks

Suurpere, Aime 1972 http://www.ester.ee/record=b2294693*est

Happelis-aluseliste tasakaalude uurimine apolaarsetes keskkondades

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

Highly chemoselective solvent-free synthesis of 1,3,5-triaryl-1,5- diketones: crystallographic investigation and intramolecular weak bifurcated H bonds involving aliphatic C-H group

Yin, Zhongyou; Xiong, Changkun; Guo, Jianxin; Borovkov, Victor Synlett 2019 / p. 2143-2147 <https://doi.org/10.1055/s-0039-1690224>

Impacts of different solvents and substrates on properties of zinc oxide nanorod layers prepared by chemical spray

pyrolysis

Annett, Katre; Vent, Merike; Dedova, Tatjana; Kärber, Erki; Oja Acik, Ilona; Volobujeva, Olga; Mere, Arvo; Krunks, Malle; Mikli, Valdek Proceedings of CYSENI 2010 : the 7th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : May 27-28, 2010, Kaunas, Lithuania 2010 / p.301-309

Lahusti aktiivsuse mõõtmine isotermilise soojusjuhtivuskalomeetria abil

Menert, Anne; Berling, D.; Olofsson, G. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 96

Mechanochemical synthesis of amides with uronium-based coupling reagents : a method for hexa-amidation of biotin[6]üril

Dalidovich, Tatsiana; Mishra, Kamini Atindrakumar; Shalima, Tatsiana; Kudrjašova, Marina; Kananovich, Dzmitry; Aav, Riina ACS sustainable chemistry & engineering 2020 / p. 15703-15715 : ill <https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.0c05558> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mutual Lewis acid–base interactions of cations and anions in ionic liquids

Holzweber, Markus; **Koel, Mihkel** Chemistry : a European journal 2013 / p. 288-293 : ill <https://doi.org/10.1002/chem.201201978> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mõnede binaarsete segude ET parameetrid

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

On the quantitative description of solvent effects

Palm, N.; Palm, V. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 105

Optimization and degradation studies of cellulose transesterification to palmitate esters in superbase ionic liquid

Savale, Nutan; Tarasova, Elvira V.; Krasnou, Illia; Kudrjašova, Marina; Rjabovs, Vitālijs; Reile, Indrek; Heinmaa, I. A.; **Krumme, Andres** Carbohydrate Research 2024 / art. 109047 <https://doi.org/10.1016/j.carres.2024.109047> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

17O and 1H NMR study of H2O in individual solvents and aqueous solutions of electrolytes

Mäemets, V.; Koppel, I. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 96

Prevention the impact of chemicals on the health of workers in fibreglass industry

Urbane, Valentina; Vilcane, Inese; **Tint, Piia;** Ievins, J.; Jemeljanovs, V.; Birgere, L. Agronomy research 2017 / p. 2195-2206 : ill <https://doi.org/10.15159/AR.17.038> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

QSPR modelling of solubility of polyaromatic hydrocarbons and fullerene in 1-octanol and n-heptane

Martin, Dana; Maran, Uko; Sild, Sulev; **Karelson, Mati** Journal of physical chemistry B 2007 / 33, p. 9853-9857 <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp071679x>

Rheology and dissolution capacity of cellulose in novel [mTBNH][OAc] ionic liquid mixed with green co|solvents

Tarasova, Elvira; Savale, Nutan; Ausmaa, Peeter|Mihkel; Krasnou, Illia; Krumme, Andres Rheologica acta 2024 / p. 167-178 <https://doi.org/10.1007/s00397-024-01433-3>

Role of specifically interacting solvents in solvent swelling of kukersite oil shale kerogen = Spetsiifiliste vastasmõjudega lahustite roll kukersiitse põlevkivi kerogeeni pundumises

Hruljova, Jelena 2014 https://www.ester.ee/record=b3088095*est

Scalable lipase-catalyzed synthesis of (R)-4-(Acyloxy)pentanoic acids from racemic γ -valerolactone

Parve, Jaan; Kudrjašova, Marina; Shalima, Tatsiana; Villo, Ly; Liblikas, Ilme; Reile, Indrek; Pehk, Tõnis; **Gathergood, Nicholas; Aav, Riina;** Vares, Lauri; **Parve, Omar** ACS sustainable chemistry & engineering 2021 / p. 1494-1499 <https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.0c07918> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

SET-LRP of bio- and petroleum-sourced methacrylates in aqueous alcoholic mixtures

Moreno, Adrian; Bensabeh, Nabil; **Parve, Jaan;** Ronda, Juan C.; Cádiz, Virginia; Galià, Marina; Vares, Lauri; Lligadas, Gerard; Percec, Virgil Biomacromolecules 2019 / p. 1816 - 1827 <https://doi.org/10.1021/acs.biomac.9b00257> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Solvendiefektide kvantitatiivsest kirjeldusest

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

Solvent swelling of dictyonema oil shale

Kilk, K.; **Savest, Natalja; Hruljova, Jelena; Tearo, Eduard; Kamenev, Sven; Oja, Vahur** Oil shale 2010 / 1, p. 26-36 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1966260*est

Solvent swelling of Dictyonema oil shale : low temperature heat-treatment caused changes in swelling extent
Kilk, Kristel; Savest, Natalja; Yanchilin, Alexey; Kellogg, Diane S.; Oja, Vahur Journal of analytical and applied pyrolysis 2010 / 2, p. 261-264 : ill

Solvent swelling of Estonian oil shales : low temperature thermochemical conversion caused changes in swelling
Savest, Natalja; Oja, Vahur 2010 https://www.ester.ee/record=b2560850*est

Solvent swelling of Estonian oil shales : low temperature thermochemical conversion caused changes in swelling : defense of the doctoral thesis
Savest, Natalja Oil shale 2010 / 2, p. 190 : portr <https://www.proquest.com/docview/500820879?sourcetype=Scholarly%20Journals>

Solvent swelling of kukersite oil shale macromolecular organic matter in binary mixtures : impact of specifically interacting solvents
Hruljova, Jelena; Savest, Natalja; Yanchilin, Alexey; Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. Oil shale 2014 / p. 365-376 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2704126*est <https://doi.org/10.3176/oil.2014.4.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Studies on kukersite oil shale kerogen solvent swelling by differential scanning calorimetry (DSC)
Hruljova, Jelena; Järvi, Oliver; Oja, Vahur 11th Mediterranean Conference of Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2013) : Athens, Greece, 12–15 June, 2013 2013

Tensile and surface wettability properties of the solvent cast cellulose fatty acid ester films
Kallakas, Heikko; Kattamanchi, Tanuj; Kilumets, Catherine; Tarasova, Elvira; Krasnou, Illia; Savest, Natalja; Ahmadian, Iman; Kers, Jaan; Krumme, Andres Polymers 2023 / art. 2677 <https://doi.org/10.3390/polym15122677> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The study of acid-base equilibria in apolar solvents
Leito, I.; Rodima, T.; Koppel, I. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 71

Two-photon voltmeter for measuring a molecular electric field
Rebane, Aleksander; Wicks, Geoffrey; Drobizhev, Mikhail; Cooper, Thomas; Trummal, Aleksander; Uudsemaa, Merle Angewandte Chemie - International Edition 2015 / p. 7582 - 7586 <https://doi.org/10.1002/anie.201502157>

Tüüritavate omadustega lahustid
Koel, Mihkel Teadusmõte Eestis : täppisteadused : [artiklikogumik] 2006 / lk. 217-223 : ill https://www.ester.ee/record=b2230239*est

Use of neoteric solvents in biomass treatment
Vaher, Merike; Saar-Reismaa, Piret; Kuhtinskaja, Maria; Koel, Mihkel Proceedings 2023 / art. 39
<https://doi.org/10.3390/proceedings2023092039>

Uusi lahustajaid vaigu ekstraheerimiseks käändudest : [kandidaaditöö]
Loskit, Juhan 1948 http://www.ester.ee/record=b2133923*est

Vapor–liquid equilibrium of ionic liquid 7-methyl-1,5,7-triazabicyclo[4.4.0]dec-5-enium acetate and its mixtures with water
Baird, Zachariah Steven; Uusi-Kyyny, Petri; Witos, Joanna; Rantamäki, Antti H.; Sixta, Herbert; Wiedmer, Susanne K.; Alopaeus, Ville Journal of Chemical & Engineering Data 2020 / p. 2405–2421 <https://doi.org/10.1021/acs.jced.9b01039>

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

Влияние растворителя на инфракрасный спектр гидроксильных соединений
Lippmaa, Endel; Alev, Milvi Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 43-49 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181584*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

Избыточные термодинамические функции смешения органических растворителей с резорцином и диметилловым эфиром резорцина
Arro, Marje; Ligi, Tõnu IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 84
https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Избыточные термодинамические функции смешения органических растворителей с резорцином и производными резорцина
Ligi, Tõnu; Arro, Marje XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 197-198 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Изучение экстракции фенолов из сланцевых подсмольных вод последовательно двумя полярными растворителями : сообщение 1

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Технология органических веществ. 2 1970 / с. 87-100 : илл

https://www.ester.ee/record=b1350307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

Изучение экстракции фенолов из сланцевых подсмольных вод последовательно двумя полярными растворителями : сообщение 2

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Технология органических веществ. 2 1970 / с. 101-110 : илл

https://www.ester.ee/record=b1350307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

Исследование ассоциации фенолов в неполярных растворителях

Mölder, Leevi Тезисы докладов Первой Менделеевской дискуссии по проблеме "Специфичность воды как растворителя электролитов в сравнении с органическими растворителями" : (Ленинград, 29 янв. - 3 февр. 1968 г.) 1968 / с. 26

https://www.ester.ee/record=b2050257*est

Исследование ассоциации фенолов в неполярных растворителях : сообщение III

Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Suurpere, Aime Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1971 / с. 210-215 : ил

https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Исследование ассоциации фенолов в неполярных растворителях : сообщение II

Aarna, Agu; Mölder, Leevi; Suurpere, Aime Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1971 / с.101-109 : ил

https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Исследование экстрагирующей способности смешанных спиртосодержащих растворителей : (сообщение 1)

Mark, Jüri; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Технология органических веществ. 2 1970 / с. 111-122 : илл

https://www.ester.ee/record=b1350307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

Исследование экстрагирующей способности смешанных спиртосодержащих растворителей. Сообщение 2

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 93-103 : илл

https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afd951e1/>

Исследование экстрагирующей способности смешанных спиртосодержащих растворителей. Сообщение 3

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 105-113 : илл

https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afd951e1/>

Кристаллизация алкилрезорцинов из смешанных органических и водоорганических растворителей

Zabellevitš, Igor; Mölder, Leevi Oil Shale = Горючие Сланцы 1984 / с. 420-425 : табл https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Некоторые вопросы термодинамики растворов фенолов в смешанных органических растворителях

Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak; Mölder, Leevi Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 8-9 https://www.ester.ee/record=b1301009*est

Некоторые закономерности распределения спиртов между фазами органического растворителя и воды

Ignat, Aare; Mölder, Leevi Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / с. 63-68 : ил., табл

https://www.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/19238/view?page=1&p=separate&tool=info>

О проблеме регенерации растворителя из фенольного экстракта установок дефеноляции воды сланцеперерабатывающих предприятий

Mölder, Leevi; Kaps, Tiit; Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak Горючие сланцы : информационная серия I 1969 / с. 26-31 : ил

https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Определение предельных коэффициентов активности спиртов в летучих растворителях с применением ГЖХ

Ignat, Aare; Mölder, Leevi Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Вильнюс, 2-3 октября 1986 г. : тезисы докладов ; Ч. 2 1986 / с. 226

https://www.ester.ee/record=b1528661*est

Предсказание коэффициентов распределения в системах с образованием в органической фазе водородной связи между растворителем и распределяемым веществом

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1973 / с. 26-30 : илл https://www.ester.ee/record=b1264554*est <https://www.etera.ee/zoom/20661/view?page=32&p=separate&tool=info&view=0.325.2307.3585>

Разделение суммарного параметра растворимости полярных растворителей без Н-связи на дисперсионную, ориентационную и индукционную составляющие

Ebber, Arkadi; Mölder, Leevi Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the

Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1981 / с. 39-43 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Самоассоциация алифатических спиртов и ее влияние на экстракционную способность двухкомпонентных спиртосодержащих растворителей : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Viikna, Anti 1975 http://www.ester.ee/record=b1322086*est

Самоассоциация фенолов и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость (на примере процессов переработки горючих сланцев) : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)

Suurpere, Aime 1972 http://www.ester.ee/record=b1335027*est