

Analysis of volatile compounds produced by different species of lactobacilli in rye sourdough using multiple headspace extraction

Kaseleht, Kristel; Paalme, Toomas; Mihhalevski, Anna; Sarand, Inga International journal of food science & technology 2011 / p. 1940-1946

Applicability of static supercritical carbon dioxide extraction in biogeochemical characterization of oil shales

Luik, Hans; Luik, Lea; Palu, Vilja; Šarajeva, Galina; Gregor, Andre American journal of analytical chemistry 2014 / p. 173-180 : ill

Biomassi ja põlevkivide ekstraktatsioon superkriitilise veaga

Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 77

Butüülatsetaadi ekstraktatsioon benseeniga

Žurakovski, J.; Ebber, Arkadi XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 130-131 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Calcium extraction from Estonian industrial ash bashed on ammonium solvents for production of precipitated calcium carbonate

Tamm, Kadriann; Viires, Regiina; Žuravljova, Anastassia; Otto, Kätlin; Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 28-29 : ill http://www.ester.ee/record=b4751282*est

Characterization of SPE cartridges for preconcentration of phenolic compounds by the bed depth-service volume model

Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1999 / 4, p. 147-155: ill

Chemical speciation of heavy metals in soils by sequential extraction method

Hödrejärvi, Helvi Extended abstracts of the Symposium "Environmental Analyse" 1995 / p. 35-41: ill

Comparative analysis of microplastics detection methods applied to marine sediments: A case study in the Bay of Marseille

Gerigny, Olivia; Blanco, Gustavo; Lips, Urmas; Buhhalko, Natalja; Chouteau, Leelou; Georges, Elise; Meyers, Nelle; Vanavermaete, David; Galgani, François; Ourgaud, Melanie; Papillon, Laure; Sempéré, Richard; De Witte, Bavo Marine pollution bulletin 2024 / art. 116787 <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.116787>

Comparison of the essential oil composition of Acorus calamus obtained by supercritical carbon dioxide extraction and hydrodistillation methods

Gretšušnikova, Tatjana; Koel, Mihkel; Orav, Anne 9th International Symposium on Supercritical Fluids : Arcachon, France, May 18-20 2009 / p. 301

Composition of the oil and supercritical fluid CO₂ extract of sweet gale (Myrica gale L.) fruits

Sokolova, Maia; Orav, Anne; Koel, Mihkel; Kailas, Tiiu; Müürisepp, Aleksander-Mati Journal of essential oil research 2005 / March/April, p. 188-191 : ill <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10412905.2005.9698871>

Cyclohexanohemicurbit[8]uril inclusion complexes with heterocycles and selective extraction of sulfur compounds from water

Shalima, Tatsiana; Mishra, Kamini Atindrakumar; Kaabel, Sandra; Ustrnul, Lukas; Bartkova, Simona; Tõnsuaadu, Kaia; Heinmaa, Ivo; Aav, Riina Frontiers in chemistry 2021 / art. 786746, 8 p. : ill <https://doi.org/10.3389/fchem.2021.786746> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Determination of five priority haloacetic acids by capillary electrophoresis with contactless conductivity detection and solid phase extraction preconcentration

Kuban, Petr; Makarõtševa, Natalja; Kiplagat, Isaac; Kaljurand, Mihkel Journal of separation science 2012 / p. 666-673 : ill https://www.researchgate.net/publication/221932273_Determination_of_five_priority_haloacetic_acids_by_capillary_electrophoresis_with_contactless_conductivity_detection_and_solid_phase_extraction_preconcentration

Development and comparison of HPLC and MEKC methods for the analysis of cyclic sulfur mustard degradation products

Lees, Heidi; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel Electrophoresis 2017 / p. 1075-1082 : ill <https://doi.org/10.1002/elps.201600418> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Development of extraction method for determination of saponins in soybean-based yoghurt alternatives: effect of sample pH

Bljahhina, Anastassia; Kuhtinskaja, Maria; Kriščiunaite, Tiina Foods 2023 / art. 2164 <https://doi.org/10.3390/foods12112164> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Diktüoneemakilda ekstraktsioon superkriitilise fluidiga

Kruusement, Kristjan; Palu, Vilja; Šarajeva, Galina; Luik, Hans XXXIII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2013 / lk. 38

Dimensionality reduction for machine learning based IoT botnet detection

Bahsi, Hayretidin; Nõmm, Sven 15th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision (ICARCV 2018) : Singapore, November 18-21, 2018 2018 / p. 1857-1862 : ill <https://doi.org/10.1109/ICARCV.2018.8581205>

Effect of annealing temperature of brownish-red pigment based on iron oxide extracted by hydrothermal route from mill-scale steel slag

Eticha, Zekarias G.; **Rojas Hernandez, Rocio Estefania; Hussainova, Irina** Journal of Sustainable Metallurgy 2022 / p. 218-227 <https://doi.org/10.1007/s40831-021-00470-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of substrate properties and phosphorus supply on facilitating the uptake of rare earth elements (REE) in mixed culture cropping systems of *Hordeum vulgare*, *Lupinus albus* and *Lupinus angustifolius*

Monei, Nthathi Lilian; Hitch, Michael William; Heim, Juliane; Pourret, Olivier; Heilmeyer, Hermann; Wiche, Oliver Environmental science and pollution research 2022 / p. 57172-57189 <https://doi.org/10.1007/s11356-022-19775-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Efficient lignin fractionation from Scots pine (*Pinus sylvestris*) using ammonium-based protic ionic liquid : process optimization and characterization of recovered lignin

Khan, Sharib; Rauber, Daniel; Shanmugam, Sabarathinam; Kay, Christopher W. M.; **Konist, Alar;** Kikas, Timo Polymers 2022 / art. 4637, 13 p. : ill <https://doi.org/10.3390/polym14214637> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ekstraktsioon : õppevahend

Mikkal, Valdek 1993 https://www.ester.ee/record=b1064393*est

Ekstraktsioon ja keemiline töötlus kõrgekvaliteetsete karraginaanide saamiseks

Tuvikene, Rando; Robal, Marju; Ikart, A.-L.; Truus, K.; **Mellikov, Enn; Pehk, Tõnis** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 169-170

Erinevate ekstraktsioonimeetodite võrdlemine ravimtaimede eeterliku õli stereoanalüüsi abil

Ivask, Kaire; Orav, Anne XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 28

Evaluation of carbon aerogel-based solid-phase extraction sorbent for the analysis of sulfur mustard degradation products in environmental water samples

Jõul, Piia; Vaher, Merike; Kuhtinskaja, Maria Chemosphere 2018 / p. 460-468 <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.01.157> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Evaluation of solid phase extraction efficiency

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek;** Tiikma, Laine 28th Annual International Symposium on Environmental Analytical Chemistry (ISEAC 28), Geneva, Switzerland, March 1-5, 1998 : book of abstracts 1998 / p. PA 27

Evaluation of solid phase extraction limits

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi;** Tiikma, Laine Oil shale 1997 / 1, p. 41-49

Extraction and analysis of bioactive compounds from *Dipsacus fullonum* and *Galium verum* for Lyme borreliosis treatment

Kuhtinskaja, Maria; Vaher, Merike Biomedical journal of scientific & technical research 2018 / p. 8614-8616 : ill <http://doi.org/10.26717/BJSTR.2018.11.002121>

Extraction and quantification of hybrid carrageenans from the biomass of the red algae *Furcellaria lumbricalis* and *Coccolytus truncatus*

Tuvikene, Rando; Truus, Kalle; **Vaher, Merike; Kailas, Tiit;** Martin, Georg; Kersen, Priit Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2006 / 1, p. 40-53 : ill

Extraction of bioactive compounds from *Catharanthus roseus* and *Vinca minor*

Koel, Mihkel; Kuhtinskaja, Maria; Vaher, Merike Separation and purification technology 2020 / art. 117438 ; 5 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2020.117438> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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](#)

Extraction of kukersite shale in aqueous mixtures

Luik, Hans; **Maripuu, Lea**; Vink, Natalia; Lindaru, E. 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 41

Extraction of polyphenols from plants with modified supercritical carbon dioxide

Sokolova, Maia; **Vaher, Merike**; **Koel, Mihkel** Proceedings of the 8th Meeting on Supercritical Fluids. Chemical Reactivity and Material Processing in Supercritical Fluids, 2002, Nice. Tome 2 2002 / p. 885-888

Extraction of total water-soluble alkylresorcinols from the tar water of the Kiviter process with methyl isobutyl ketone

Baerends, E. N.; **Grigorieva, Larisa**; Ostroukhov, Nikolai Solid fuel chemistry 2021 / p. 177-186
<https://doi.org/10.3103/S0361521921030046>

Extraction of water-soluble phenols from shale-chemical process water

Smirnova, A. A.; **Grigorieva, Larisa**; Ostroukhov, N. N. Solid fuel chemistry 2016 / p. 371-375 : ill
<https://doi.org/10.3103/S0361521916060100>

Gas extraction of oil shales : effect of various factors on the yield and composition of products obtained

Luik, H.; **Maripuu, Lea**; Lindaru, E. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 81

Impact of soil inoculation with *Bacillus amyloliquefaciens* FZB42 on the phytoaccumulation of Germanium, rare earth elements, and potentially toxic elements

Okoroafor, Precious Uchenna; Mann, Lotte; Ngu, Kerian Amin; Zaffar, Nazia; **Monei, Nthathi Lilian**; Boldt, Christin; Reitz, Thomas; Heilmeier, Hermann; Wiche, Oliver Plants 2022 / art. 341, 16 p. : ill <https://doi.org/10.3390/plants11030341> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

In situ determination of nerve agents in various matrices by portable capillary electropherograph with contactless conductivity detection

Kuban, Petr; **Seiman, Andrus**; **Makarõtševa, Natalja**; **Vaher, Merike**; **Kaljurand, Mihkel** Journal of chromatography A 2011 / p. 2618-2625 : ill

Influence of extraction methods on the raw material physic-mechanical properties of fillers

Šommet, Julija EUROCK 2010 : Rock Mechanics in Civil and Environmental Engineering 2010 / p. 841-843

<https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/b10550-201/influence-extraction-methods-raw-material-physicomechanical-properties-fillers-shommet>

2-metüül-pentaan-2,4-diooli dehüdratatsioon

Lääts, K.; **Pehk, Tõnis** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 75-76

Kas kanep aitab päästa rohepöörde ja kuidas on sellega seotud TalTech?

geenius.ee 2023 [Kas kanep aitab päästa rohepöörde ja kuidas on sellega seotud TalTech?](#)

Keskkonnaproovide laboriväline ekstraktsioon ja kapillaarelektroforeetiline analüüs

Kobrin, Eeva-Gerda; **Knjazeva, Tatjana**; **Kuban, Petr**; **Seiman, Andrus**; **Vaher, Merike**; **Kaljurand, Mihkel** XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 43

Küllastunud alifaatsete dikarboksüülhapete segu lahutamisevõimaluste uurimine

Kann, Jüri 1967 http://www.ester.ee/record=b2199541*est

Limestone macadam quality dependence of an extraction kind

Šommet, Julija 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 116-118

Mechanochemically driven covalent self-assembly of a chiral mono-biotinylated hemicucurbit[8]uril

Suut-Tuule, Elina; **Jarg, Tatsiana**; **Tikker, Priit**; **Lootus, Ketren-Marlein**; **Martõnova, Jevgenija**; **Reitalu, Rauno**; **Ustrnül, Lukas**; **Ward, Jas S.**; **Rjabovs, Vitalijs**; **Shubin, Kirill**; **Nallaparaju, Jagadeesh Varma**; **Vendelin, Marko**; **Preis, Sergei**; **Öeren, Mario**; **Rissanen, Kari**; **Kananovich, Dzmitry**; **Aav, Riina** Cell reports physical science 2024 / art. 102161
<https://doi.org/10.1016/j.xcrp.2024.102161>

Mõnede fenoolide molekulaarkomplekside omadustest ja nende kasutamisest põlevkiviõli lahutamisel

Mölder, Leevi 1962 http://www.ester.ee/record=b2194921*est

Natural pigments (anthocyanins and chlorophyll) and antioxidants profiling of European red and green gooseberry (*Ribes uva-crispa* L.) extracted using green techniques (UAE-citric acid-mediated extraction)

Hussain, Shehzad; Sharma, Minaxi; **Jarg, Tatsiana**; **Aav, Riina**; Bhat, Rajeev Current research in food science 2023 / art. 100629
<https://doi.org/10.1016/j.crf.2023.100629> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Off-line determination of trace silver in water samples and standard reference materials by cloud point extraction-atomic absorption spectrometry

Kilinc, Ersin; Lepane, Viia; Viitak, Anu; Gungum, Bahattin Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 3, p. 190-196

On the influence of some inorganic salts on the partitioning of citric acid between water and organic solutions of tri-n-octylamine. Part 1, Methyl isobutyl ketone as organic solvent

Schunk, Andreas; Menert, Anne; Maurer, Gerd Fluid phase equilibria 2004 / p. 55-72 : ill

https://www.academia.edu/1481895/On_the_influence_of_some_inorganic_salts_on_the_partitioning_of_citric_acid_between_water_and_organic_solutions_of_tri_n_octylamine

Partitioning of metals between operational fractions in the sediment record from Lake Peipsi

Lepane, Viia; Morriset, Malvina; Viitak, Anu; Laane, Maile; Alliksaar, Tiiu Chemistry and ecology 2010 / Suppl., p. 35-48 : ill

<https://doi.org/10.1080/02757540.2010.501031>

Polarografisk bestämning av uran i skiffer, kolm och därur erhållna produkter. 1-3

Collenberg, Oscar; Käärrik, Kaljo 1951 https://www.ester.ee/record=b2678101*est

Polarografisk bestämning av uran i skiffer, kolm och därur erhållna produkter. 4-5

Collenberg, Oscar; Käärrik, Kaljo 1951 https://www.ester.ee/record=b2678101*est

PRIAM - software tool for model parameters extraction

Kojushner, A.M. Automation, simulation & measurement : ASM'91 : 3rd biennial conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section A. Section M / Tallinn Technical University 1992 / p. 23-28: ill

Properties of chitin extracted from Estonian mushrooms

Baumgartner, Stephanie; Viirsalu, Mihkel; Krumme, Andres; Mendez, James Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 333-336 : ill http://www.kirj.ee/32362/?tpl=1061&c_tpl=1064 <https://doi.org/10.3176/proc.2019.3.09> [Journal metrics at Scopus](#)

[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Puitplaadid [Võrguteavik] : formaldehüüdi sisalduse määramine. Osa 5, Ekstraktsioonmeetod (perforaatormeetod) = Wood-based panels : determination of formaldehyde release. Part 5, Extraction method (called the perforator method) (ISO 12460-5:2015)

2016 http://www.ester.ee/record=b4602950*est

Puitplaadid. Formaldehüüdi sisalduse määramine. Ekstraktsioonmeetod (perforaatormeetod)

Reiska, Rein 2002 https://www.ester.ee/record=b1620170*est

Põlevkivi gaasifaasiline ekstraktsioon sub- ja superkriitiliste ekstrahentide-reagentidega

Luik, H.; Lindaru, E.; Maripuu, Lea XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 72-73

Põlevkivide ekstraktsioon ülikriitilises olekus süsinikdioksiidiga

Bondar, J.; Koel, Mihkel XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 15-16

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 tahkefaas-ekstraktsioon

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

Rapid analysis of free fatty acid composition in Brassica rapa L. and Brassica napus L. extracts by surface-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry

Borissova, Maria; Palk, Klairy; Vaher, Merike Procedia chemistry 2010 / p. 174-179 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619609004215>

Resortsinoolirea ühendite ekstraktsioon ja kristallisatsioon = Extraction and crystallization of resorcinol derivatives

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian

Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 199-200 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Review of the extraction of key metallic values from black shales in relation to their geological and mineralogical properties

Vind, Johannes; Tamm, Kadriann Minerals Engineering 2021 / art. 107271 <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2021.107271> [Journal](#)

[metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A review on basic methods of extraction of neutral oxygen compounds from shale oil, their composition and properties

Kekiševa, Ljudmilla; Krainjukova, N.; Žirjakov, Jüri; **Soone, Jüri** Oil shale 2004 / 2, p. 173-178
https://artiklid.elnet.ee/record=b1015820*est

Sample preparation for CE-DAD analysis of the water soluble vitamins in food products

Mazina, Jekaterina; Gorbatšova, Jelena Procedia chemistry 2010 / p. 46-53 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619609004057>

Selective removal of selenium by phytoremediation from post mining coal wastes : practicality and implications

Monei, Nthati Lilian; Veetil, Sanoop Kumar Puthiya; Hitch, Michael William; Gao, Jeffrey Geophysical research abstracts 2020 / EGU2020-16117, 1 p <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-16117>

Selective removal of selenium by phytoremediation from post/mining coal wastes : practicality and implications

Monei, Nthati Lilian; Veetil, Sanoop Kumar Puthiya; Gao, Jeffrey; **Hitch, Michael William** International journal of mining, reclamation and environment 2021 / p. 69-77 : ill <https://doi.org/10.1080/17480930.2020.1801118> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Separation of perfluoroalkyl substances by using nonaqueous capillary electrophoresis with conductivity detection

Lees, Heidi; Jõul, Piia; Siilak, Kristel; Vaher, Merike Separation science plus 2020 / p. 313-320
<https://doi.org/10.1002/sscp.202000016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Solid phase extraction of oil shale derived phenols

Tiikma, Laine; Johannes, Ille 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 151

Stepwise supercritical carbon dioxide extraction of Estonian oil shales in batch autoclave in temperature region 40-150 °C

Luik, Hans; Palu, Vilja; Luik, Lea; Šarajeva, Galina Organic Geochemistry : Trends for the 21st Century : book of abstracts of the communications presented to the 26th International Meeting on Organic Geochemistry, Costa Adeje, Tenerife - Spain, September 15-20, 2013. Vol. 2 2013 / p. 205-206

Supercritical extraction of the Estonian kukersite oil shale

Luik, Hans Advances in energy research. Volume 2 2011 / p. 283-298

Supercritical fluid extraction of dictyonema oil shale

Kruusement, Kristjan; Palu, Vilja; Šarajeva, Galina; Luik, Hans International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 67

The analysis of degradation product of toxic organophosphates in soil organic matter : extraction procedures and separation with capillary electrophoresis

Makarõtsëva, Natalja; Seiman, Andrus; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel 12th Nordic-Baltic IHSS Symposium on Natural Organic Matter in Environment and Technology : Tallinn, Estonia, June 14-17, 2009 : program and abstracts 2009 / p. 81

The extraction and recovery of gelling galactans from the red algae stratum of Kassari bay in the Baltic Sea

Laos, Katrin Food and nutrition = Toit ja toitumine 2001 / p. 59-60

The extraction, structure, and gelling properties of hybrid galactan from the red alga *Furcellaria lumbricalis* (Baltic Sea, Estonia)

Tuvikene, Rando; Truus, Kalle; Robal, Marju; **Volobujeva, Olga; Mellikov, Enn; Pehk, Tõnis;** Kollist, Andres; **Kailas, Tiiu; Vaher, Merike** Journal of applied phycology 2010 / p. 51-63 : ill <https://link.springer.com/article/10.1007/s10811-009-9425-x>

Underwater map-based localization using flow features

Muhammad, Naveed; Toming, Gert; Tuhtan, Jeffrey A.; Musall, Mark; **Kruusmaa, Maarja** Autonomous robots 2017 / p. 417-436 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10514-016-9558-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 kändudest : [kandidaaditöö]

Loskit, Juhan 1948 http://www.ester.ee/record=b2133923*est

Valorization of seabuckthorn pomace to obtain bioactive carotenoids: An innovative approach of using green extraction techniques (ultrasonic and microwave-assisted extractions) synergized with green solvents (edible oils)

Sharma, Minaxi; Hussain, Shehzad; **Shalima, Tatsiana; Aav, Riina;** Bhat, Rajeev Industrial Crops and Products 2022 / art. 114257
<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2021.114257> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ülikriitiline ekstraktioon toiduainete proovide töötlemisel ning kapillaarelektroforees nende iseloomustamisel

Sipp, Sirli; Koel, Mihkel; **Kaljurand, Mihkel** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 163

Аналитический расчет числа экстракторов установки методом изменения ступеней концентрации (сообщение III)
Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 193-203 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Бизнес процветает: продавцы запрещенного каннабидиола штрафов не боятся
Kukk, Mari; Mägi, Maiken rus.delfi.ee 2023 [Бизнес процветает: продавцы запрещенного каннабидиола штрафов не боятся](https://delfi.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969)

Водородная связь в фенолсодержащих системах и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость : (на примере экстракции фенолов из промышленных фенольных вод) : автореферат ... доктора химических наук (05.17.07)
Mölder, Leevi 1973 http://www.ester.ee/record=b1388938*est

Водородная связь в фенолсодержащих системах и ее влияние на равновесие жидкость-жидкость : (на примере экстракции фенолов из промышленных фенольных вод) : диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук
Mölder, Leevi 1973 http://www.ester.ee/record=b4432021*est

Выделение гликолей и глицерина из продуктов гидрогенолиза сахарозы экстракцией
Sokolev, N.; Tearo, Eduard; Siirde, Enno Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1977 / с. 26-27
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Зависимость коэффициентов распределения фенолов от строения экстрагента
Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 6 1974 / с. 43-46 https://www.ester.ee/record=b1446922*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Закономерности распределения алкилрезорцинов при экстракции их из сланцевой смольной воды смешанным экстрагентом. Сообщ. 1
Tiikma, Laine Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 49-58

Закономерности распределения алкилрезорцинов при экстракции их из сланцевой смольной воды смешанным экстрагентом. Сообщ. 2
Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 59-69

Закономерности селективной экстракции одноатомных фенолов из сланцевых самольных вод
Mölder, Leevi; Tiikma, Laine Горючие сланцы 1990 / 1, с. 76-86: ил

Закономерности экстракции алкилрезорцинов
Raude, Urmas; Kuslapuu, H. 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 223-224 https://www.ester.ee/record=b1312297*est

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>

Испытание способа непрерывной экстракции водорастворимых алкилрезорцинов из фракции сланцевого дистиллятного мазута
Purre, Tiit; Hallik, E.; Mölder, Leevi; Tiikma, Laine Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 12-17 : илл., таб
https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Исследование влияния прокаливании фосфоритов на растворимость соединений магния и железа при сернокислотной экстракции
Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 33-40 https://www.ester.ee/record=b1531858*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

Исследование возможностей разделения смеси насыщенных алифатических дикарбоновых кислот : автореферат ... кандидата технических наук
Kann, Jüri 1967 http://www.ester.ee/record=b1520488*est

Исследование закономерностей межфазового распределения фенолов : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.07)
Arro, Jaak 1975 https://www.ester.ee/record=b4524071*est

Исследование закономерностей межфазового распределения фенолов : диссертация ... кандидата химических наук

Arro, Jaak 1974 https://www.ester.ee/record=b1736244*est

Исследование закономерностей экстракции алкилрезорцинов смесью бензола и диизопропилового эфира
Arro, Jaak; Rudjak, V. XXIV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 4-7 апр. 1978 г. : общественные науки и экономика : (тезисы докладов) 1978 / с. 41
https://www.ester.ee/record=b1571610*est

Исследование закономерности экстракции агара из водорослей

Väli, M.; Köstner, Ado Материалы докладов XV Студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области (14-19.IV.1969) : [1]-. [1] : Биология. Химия. Легкая и пищевая промышленность 1969 / с. [?]

Исследование массопередачи при экстракции фенолов сланцевых смол растворами щелочи : автореферат ... кандидата технических наук

Šmagin, Jakov 1967 http://www.ester.ee/record=b1567501*est

Исследование получения фосфорной кислоты и сложных удобрений из фосфоритов месторождения Азери
Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Rebane, Anne Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1979 / lk. 204-209 : ill
https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Исследование получения экстракционной фосфорной кислоты и двойного суперфосфата из обожженных фосфоритов

Aasamäe, Ernst; Veskimäe, Helgi; Veiderma, Mihkel Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 41-51 https://www.ester.ee/record=b1531858*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

Исследование получения экстракционной фосфорной кислоты из Эстонских фосфоритов

Vaarma, A.; Veiderma, Mihkel Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 125-135 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

Исследование процесса экстрагирования в экстракторах, снабженных мешалкой

Luhakooder, Edvard 1962 http://www.ester.ee/record=b2168052*est

Исследование процесса экстрагирования в экстракторах, снабженных мешалкой : автореферат ... кандидата технических наук

Luhakooder, Edvard 1964 http://www.ester.ee/record=b1519247*est

Исследование свойств молекулярных комплексов некоторых фенолов и их применения при разделении сланцевой смолы : автореферат ... кандидата технических наук

Mölder, Leevi 1963 http://www.ester.ee/record=b1530381*est

Исследование статистики межфазового распределения фенолов и экстракции их из сланцевой подсмольной воды : автореферат ... кандидата технических наук (05.346)

Tamvelius, Hindrek 1970 http://www.ester.ee/record=b1398004*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-b68afdf951e1/>

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-b68afdf951e1/>

Корреляция кривых распределения алкилрезорцинов при экстракции их смешанным экстрагентом

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Oil Shale = Горючие Сланцы 1985 / с. 201-205 : табл
https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Некоторые закономерности экстракции фенолов в проточном экстракторе

Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak; Viikna, Anti; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 7 1975 / с. 29-35 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Некоторые проблемы экстракции алкилрезорцинов из фенольной воды

Mölder, Leevi; Kuslapuu, H.; Tiikma, Laine Пути повышения эффективности и перспективы дальнейшего развития сланцеперерабатывающей промышленности : тезисы докладов на Всесоюзном научно-техническом совещании, Кохтла-Ярве, 24-26 мая 1983 года 1983 / с. 78-79 https://www.ester.ee/record=b1313909*est

О расчете экстракторов, снабженных пропеллерными мешалками (сообщение II)

Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 179-192 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

О синергизме при экстракции фенолов смешанным экстрагентом, один компонент которого склонен к самоассоциации

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak Технология органических веществ. 7 1975 / с. 19-27
https://www.ester.ee/record=b1475739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Об экстракции жидкостей в аппарате, снабженном мешалкой

Luhakooder, Edvard; Raukas, Maie; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 245-255 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Описание равновесия в экстракционных системах с распределяющимся кислород-содержащими соединениями без Н-связи : автореферат ... кандидата химических наук

Ebber, Arkadi 1981 https://www.ester.ee/record=b1569389*est

Определение изотерм экстракции компонентов разделяемой смеси методом дифференциальной экстракции

Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek Всесоюзная конференция по экстракции : тезисы докладов 1977 / с. 129-139

Определение изотерм экстракции компонентов сложной смеси алкилрезорцинов

Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tikerpuu, M. Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 57-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1433416*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

Определение предельных коэффициентов активности неэлектролитов в воде экстракционно-хроматографическим методом

Ebber, Arkadi III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 159 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Полупромышленный опыт получения концентрата 5-метилрезорцина методом экстракции

Arro, Jaak; Zabellevitš, I.V.; Mölder, Leevi; Rooks, Ivar Горючие сланцы : информационная серия I 1980 / с. 6-12 : илл
https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Получение комплекса эфирного масла тмина с бета-циклодекстрином методом экстрагирования

Menert, Anne Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 69-80: ill

Получение концентрата 5-метилрезорцина методом экстракции

Arro, Jaak; Zabellevitš, I.V.; Mölder, Leevi; Rooks, Ivar Журнал прикладной химии 1982 / с. 2384-2385 : илл
https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Получение экстракционной H₃PO₄ и аммофоса из термических обработанных фосфоритов бассейна Каратау

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi Химическая промышленность 1974 / с. 36-39 (756-759) : илл
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Получение экстракционной фосфорной кислоты и двойного суперфосфата из фосфоритных концентратов месторождений Тоолсе

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Химическая промышленность 1978 / с. 33-36 (193-196) : илл
https://www.ester.ee/record=b1438865*est

Применение экстракции для концентрирования микроэлементов в анализе природного сульфида свинца

Hödrejärvi, Helvi Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 3-12 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182108*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

Разделение фенолов сланцевой подсмольной воды методом экстракции

Aarna, Agu; Urov, Kaarli Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 109-119 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Расчет изотерм экстракции компонентов сложной смеси на ЭВМ по экспериментальным данным

Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Журнал прикладной химии 1979 / с. 1548-1552 : ил

https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Расчет содержания экстрагируемых соединений в жидких объектах по данным многоступенчатой перекрестной экстракции

Mölder, Leevi; Ebber, Arkadi Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1981 / с. 298-301

https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Расчет содержания экстрагируемых соединений по данным многоступенчатой экстракции

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Ebber, Arkadi Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 167 https://www.ester.ee/record=b1265289*est

Расчет экстракционной установки (типа смеситель-отстойник) для обесфеноливания подсмольной воды (сообщение IV)

Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 205-212 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Селективная экстракция одноатомных фенолов из сланцевых смольных вод бензиновой фракцией

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi Горючие сланцы 1991 / 2, с. 148-157

Скорость движения капель в переходной области при экстракции фенолов растворами едкого натра

Šmagin, Jakov; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 39-46 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

Теоретические основы получения индивидуальных алкилрезорцинов из сложных смесей методом экстракционного разделения

Mölder, Leevi; Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek; Tikerpuu, Meelis Республиканская научная конференция

"Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 10-11 https://www.ester.ee/record=b1301009*est

Экстракционное разделение алкилрезорцинов в проточном экстракторе

Tiikma, Laine; Mölder, Leevi, juhendaja Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 85-91

Экстракционный метод регенерации экстрагента фенолов из дефенолированных вод

Ebber, Arkadi; Žurakovski, J. Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 32-36 : ил

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

Экстракция алкилрезорцинов водой из фракций сланцевой смолы

Purre, T.; Arro, Jaak; Mölder, Leevi; Hallik, E. Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений

1978 / с. 67-77 https://www.ester.ee/record=b1433416*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

Экстракция алкилрезорцинов из сланцевых смольных вод в опытном экстракторе

Mölder, Leevi; Tiikma, Laine Сланцевая промышленность : информационная серия I 1984 / с. 8-11

https://www.ester.ee/record=b1889272*est

Экстракция алкилрезорцинов из щелочных растворов

Tamvelius, Hindrek; Mölder, Leevi; Arro, Jaak Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений

1978 / с. 49-56 : илл https://www.ester.ee/record=b1433416*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78c5d1b7-4a2d-4373-be63-6a2203859288>

Экстракция в качестве метода обогащения микроэлементов при химико-спектральном анализе пригодного сульфида свинца

Hödrejärvi, Helvi XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965

/ с. 103 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Экстракция водорастворимых алкилрезорцинов из промышленных дистиллятов сланцевой смолы

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Сланцевая промышленность 1991 / 11, с. 5-9

Экстракция водорастворимых алкилрезорцинов из фенольных вод на опытном экстракторе

Kuslapuu, H. 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 222-223

https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Экстракция водорастворимых алкилрезорцинов из фракции сланцевой смолы на опытном экстракторе

Mölder, Leevi; Purre, T.; Tiikma, Laine; Hallik, E. Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983

/ с. 93-102

Экстракция водорастворимых фенолов из фракций смолы сланца-кукерсита

Mölder, Leevi; Purre, Tiit; Tamvelius, Hindrek; Hallik, E. Химия твердого топлива 1981 / с. 76-81 : табл

https://www.ester.ee/record=b1261453*est

Экстракция древесной зелени хвойных пород трихлорэтиленом

Uus, Endel; Siirde, Enno; Tearo, Eduard; Pikkov, Lui Процессы и аппараты химической технологии и технология

неорганических веществ. 8 1977 / с. 21-26 https://www.ester.ee/record=b1531858*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

Экстракция нитрозаминов из резины

Tauts, Olev; Melamed, D.V. Экстракция органических соединений : I Всесоюзная конференция, Воронеж 7-8 июня 1989 г.:

тезисы докладов 1989 / с. 41-42

Экстракция суммарных водорастворимых алкилрезорцинов из подсмольной воды производства Kiviter метилизобутилкетонем

Grigorieva, Larisa; Baerends, E. N.; Ostroukhov, N. N. Химия твердого топлива 2021 / с. 48-57

<https://doi.org/10.31857/S002311772103004X>

Экстракция фенолов из содового раствора

Mölder, Leevi; Suurpere, Aime; Bogdanova, Klavdia Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 43-53 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182131*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>