

A method for GC-olfactometry panel training

Vene, Kristel; Seisonen, Sirli; Koppel, Kadri; Leitner, Erich; Paalme, Toomas Chemosensory perception 2013 / p. 179-189 : ill

Application of gas chromatography-olfactometry (GC-O) and correlation with sensory analysis = Gaaskromatograaf-olfaktomeetri (GC-O) rakendusvõimalused ja korreleerimine sensoorse analüüsiga

Rosensvald, Sirli 2017 http://www.ester.ee/record=b4743675*est <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9006>

Application of inverse gas-liquid chromatography for determination of thermodynamic properties of test compounds in oil shale high-boiling oils

Maripuu, Lea; Ignat, A. Oil shale 1996 / 1, p. 29-36: ill

Binaarsete segude "resortsiin-aromaatne süsivesinik" omaduste uurimine gaasikromatograafilisel meetodil

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

Capillary gas chromatographic analysis of the monoterpene fraction of Estonian conifer needle oil

Orav, Anne; Kailas, Tiiu; Liiv, Milana; Aav, Riina Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 149-155

Chemical composition of essential oil of common juniper (Juniperus communis L.) branches from Estonia

Raal, Ain; Komarov, Rostislav; Orav, Anne; Kapp, Karmen; Grytsyk, Andriy; Koshovyi, Oleh ScienceRise: Pharmaceutical Science 2022 / p. 66 - 73 <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.271048> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Determination of the essential oil composition of Acorus calamus by capillary gas chromatography

Gretšušnikova, Tatjana; Orav, Anne 32nd International Symposium on Capillary Chromatography and 5th GC-GC Symposium : May 26-30, 2008, Riva del Garda, Italy : abstract book 2008 / p. P24

Determining aroma compounds using GC/MS

Kaseleht, Kristel; Paalme, Toomas Food and nutrition = Toit ja toitumine 2007 / p. 80-83

Determining aroma-active compounds in Kama flour using SPME-GC/MS and GC-olfactometry

Kaseleht, Kristel; Leitner, Erich; Paalme, Toomas Flavour and fragrance journal 2011 / 2, p. 122-128 : ill

Eesti männi ja kuuse okkaõli monoterpeense osa kapillaargaasikromatograafilise analüüsi

Orav, Anne; Kailas, Tiiu; Liiv, Milana; Aav, Riina XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 96-98

Eeterliku õli sisalduse määramine tillis (Anethum graveolens) kapillaargaasikromatograafilisel meetodil

Gretšušnikova, Tatjana; Orav, Anne XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 26-27

Effect of storage on the essential oil composition of Piper nigrum L. fruits of different ripening states

Orav, Anne; Stulova, Irina; Kailas, Tiiu; Müürisepp, Aleksander-Mati Journal of agricultural and food chemistry 2004 / p. 2582-2586 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15113161/>

Gaasikromatograafia rakendamise kohta kõrgtemperatuursete põlevkivigaaside analüüsil

Lille, Ülo; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 115-122
https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

Gaaskromatograaf-olfaktomeetria ja meetod hindajate koolitamiseks

Leib, Merle TTÜ üliõpilaste teadustööde konkursi kokkuvõtted : Tipika teaduskonverents, 24. november 2011, Tallinn 2011 / lk. 9

Gas chromatographic analysis of a hydrocarbon mixture

Nikitina, Nonna; Piiraja, Eduard Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / 1/2, p. 11-20

Gas chromatographic analysis of diet

Kikas, L.; Kalve, Raivo Food and nutrition = Toit ja toitumine 1997 / p. 121-130: ill

Gas-chromatographic analysis of hydrocarbon mixtures

Nikitina, Nonna; Piiraja, Eduard; Lippmaa, Helle Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 77-83: ill

Gas-chromatographic determination of sulfur compounds in the gasoline fractions of shale oil and oil obtained from used tires

Pihl, Olga; Niidu, Allan; Merkulova, Nadežda; Fomitšov, Mihhail; Siirde, Andres; Tšepelevitš, Maria Oil shale 2019 / p. 188-

196 : ill http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2S/OS-2019-2S-188-196.pdf <https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.09> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Identification of aroma compounds in food using SPME-GC/MS and GC-olfactometry = Aroomiühendite määramine toidus kasutades SPME-GC/MS ja GC-olfaktomeetria
Kaseleht, Kristel 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?720>

Identification of terpenes by gas chromatography - mass spectrometry
Orav, Anne Current practice of gas chromatography - mass spectrometry 2001 / p. 483-493

Kuni 350°C keevate põlevkivi kahealuseliste fenoolide koostise uurimine
Kundel, Helmut 1968 http://www.ester.ee/record=b2237373*est

Liquid and gas chromatographic studies of the anaerobic degradation of baker's yeast wastewater
Koplimaa, Mariane; **Menert, Anne**; **Blonskaja, Viktoria**; Kurisoo, Tõnu; Zub, Sergei; **Saareleht, Maarit**; **Vaarmets, Elena**; **Menert, Terje** Procedia chemistry 2010 / p. 120-129 : ill

Lõhnamaailma ekspert
Vene, Kristel Sirp 2021 / lk. 24-26 : ill, portr <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/lohnamaailma-ekspert/>

New developments in separation science will help to contribute to the democratisation of analytical chemistry
Kaljurand, Mihkel; **Ružička, Martin**; **Gorbatšova, Jelena**; **Mazina-Šinkar, Jekaterina** Microchemical journal 2023 / Art. 109443 <https://doi.org/10.1016/j.microc.2023.109443>

Odour-active compounds in homemade kvass
Zweers, S. K. T.; **Vene, Kristel** EC Nutrition 2021 / p. 59–73 : tab <https://www.econicon.com/ecnu/ECNU-16-00908.php>

Omega-3 fatty acid and B12 vitamin content in Baltic algae
Luhila, Önnela; Paalme, Tiina; Tanilas, Kristel; Sarand, Inga Algal Research 2022 / Art. 102860 <https://doi.org/10.1016/j.algal.2022.102860> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Quantitative compositional analysis of Estonian shale oil using comprehensive two dimensional gas chromatography
Ristic, Nenad D.; Djokic, Marko R.; **Konist, Alar**; Van Geem, Kevin M.; Marin, Guy B. Fuel processing technology 2018 / p. 241-249 : ill <https://dx.doi.org/10.1016/j.fuproc.2017.07.008>

Study of essential oil from medicinal plants using gas chromatography and mass spectrometry
Raal, Ain; Arak, Elmar; Pudersell, K.; **Orav, Anne**; **Kailas, Tiiu** European journal of pharmaceutical sciences 2003 / Supplement 1, XVII Helsinki University Congress of Drug Research, p. P2.1

Tire processing using pyrolysis and hydrogenation methods
Pihl, Olga; **Soone, Jüri**; **Kekiševa, Ljudmilla**; Kaev, Mihkel Solid fuel chemistry 2013 / p. 183-192 <https://doi.org/10.3103/S0361521913030063>

Yeast performance characterisation in different cider fermentation matrices
Rosend, Julia; **Kuldjärv, Rain**; **Arju, Georg**; **Nisamedtinov, Ildar** Agronomy research 2019 / p. 2040–2053 : ill <https://doi.org/10.15159/AR.19.178> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Атомно-абсорбционно спектрофотометрическое и газохроматографическое определение общей и органической ртути в рыбе
Ott, Roman; **Lipre, Endla**; Ilmoja, K.; Uus, K Материалы симпозиума "Современные методы санитарно-гигиенических исследований и применение их в практике санитарного контроля" 1978 / с. 106-109 https://www.ester.ee/record=b1278089*est

Газовая хроматография метиловых эфиров алкилрезорцинов на апиезоне в условиях программирования температуры
Kundel, Helmut; Lille, Ülo Технология органических веществ. 6 1974 / с. 145-151 : илл https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Газохроматографический анализ продуктов пиролиза полиэтилена
Nikitina, Nonna; **Piiraja, Eduard** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 53-60: ill

Газохроматографическое определение коэффициентов активности сложных эфиров в гексадекане
Ignat, Aare; **Ebber, Arkadi** Химическая технология. Легкая промышленность : XXIV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, республик, БССР и МССР, 4-7 апр. 1978 г. Тезисы докладов 1978 / с. 30

Газохроматографическое определение этанола в выдыхаемом воздухе и в биологических средах

Talvari, Andres; Veimer, S. III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 236-237 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Закономерности межфазового распределения сложных эфиров

Ebber, Arkadi I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 74 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Изготовление углеводородных газов для калибровки хроматографических колонн

Lippmaa, Endel Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 101-108 https://www.ester.ee/record=b2181584*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

Изучение газохроматографического разделения непредельных углеводородов : автореферат ... кандидата химических наук (02.072)

Orav, Anne 1972 https://www.ester.ee/record=b1353129*est

Использование газовой хроматографии для определения термодинамических свойств растворов

Mölder, Leevi; Arro, Marje; Metlitskaja, Olga; Ebber, Arkadi Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 166 https://www.ester.ee/record=b1265289*est

Исследование состава выкипающих до 350 С сланцевых двухатомных фенолов : автореферат ... кандидата технических наук (346)

Kundel, Helmut 1969 http://www.ester.ee/record=b1357743*est

Исследование состава фенолов генераторной смолы горючих сланцев V. Исследование низкокипящих фракций фенолов методом газожидкостной хроматографии

Köstner, Ado; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 65-74 : илл https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

К вопросу адсорбции в газохроматографической колонке

Mölder, Leevi; Metlitskaja, Olga Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1982 / 296-298 : илл https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Методика определения коэффициентов распределения с применением газохроматографического анализа

Ebber, Arkadi Технология органических веществ. 8 1976 / с. 119-123 : илл https://www.ester.ee/record=b1475761*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575>

Методы и аппаратура препаративной газовой хроматографии с непрерывным вводом смеси : автореферат ... кандидата технических наук

Klementi, Toe 1974 https://www.ester.ee/record=b1665405*est

Методы и аппаратура препаративной газовой хроматографии с непрерывным вводом смеси : автореферат ... кандидата технических наук

Klementi, Toe 1974 http://www.ester.ee/record=b1665405*est

Методы расчета индексов удерживания и температур кипения фенолов и их эфиров в условиях газовой хроматографии с программированием температуры

Kundel, Helmut; Lille, Ülo Технология органических веществ. 5 1973 / с. 161-169 https://www.ester.ee/record=b1327787*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Неполярный носитель для газожидкостной хроматографии

Köstner, Ado Журнал физической химии 1963 / с. 707-710 : ил https://www.ester.ee/record=b2026886*est

О газохроматографическом анализе газов и о составе газа быстрого термического разложения горючих сланцев

Aarna, Agu; Kiis, Kalju Технология органических веществ. 2 1970 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b1350307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

Определение коэффициентов активности газохроматографическим способом

Jakimova, E. XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 31 https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Определение коэффициентов активности газохроматографическим способом

Metlitskaja, Olga; Jakimova, E. IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 85 https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Определение коэффициентов активности газохроматографическим способом

Metlitskaja, Olga; Jakimova, E. 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. 198 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Определение коэффициентов активности хлорорганических соединений

Ebber, Arkadi 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 189 https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Определение растворимости двухатомных фенолов в органических растворителях с применением метода газохроматографического анализа

Arro, Jaak; Tamvelius, Hindrek Свойства и анализ растворов кислородсодержащих органических соединений 1978 / с. 21-27

Препаративный газовый хроматограф

Luiga, Peeter; Lippmaa, Endel Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 121-127 : илл https://www.ester.ee/record=b2181584*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

Применение газо-жидкостной хроматографии для анализа комплексов двухосновных алифатических карбоновых кислот с мочевиной

Aarna, Agu; Kann, Jüri; Virkus, Ants-Juhan Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 93-101 : илл https://www.ester.ee/record=b2182115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

Разделение фенолов методом газо-жидкостной хроматографии

Karus, A.; Orav, Anne; Sepp, Helvi; Tanner, Jüri; Köstner, Ado X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 169-170 https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Универсальный лабораторный газовый хроматограф

Lippmaa, Endel Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 109-115 : илл https://www.ester.ee/record=b2181584*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>