

A method for GC-olfactometry panel training

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

An overview of statistical methods currently used for correlating sensory properties of food with its volatile composition

Rosensvald, Sirli; Vene, Kristel; Koppel, Kadri 13th Sensometrics Conference : 26-29 July 2016, Brighton, UK 2016

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

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>

Cancer sniffer dogs : how can we translate this peculiarity in laboratory medicine? Results of a pilot study on gastrointestinal cancers

Panebianco, Concetta; Kelman, Edgar; Vene, Kristel; Gioffreda, Domenica; Tavano, Francesca; Vilu, Raivo; Terracciano, Fulvia; Pata, Illar; Adamberg, Kaarel; Andriulli, Angelo; Paziienza, Valerio Clinical chemistry and laboratory medicine (CCLM) 2017 / p. 138-146 : ill <https://doi.org/10.1515/cclm-2016-1158>

Characterisation of the aroma profiles of different honeys and corresponding flowers using solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry/olfactometry

Seisonen, Sirli; Kivima, Evelin; Vene, Kristel Food chemistry 2015 / p. 34-40 : ill <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.07.125>

Correlation of gas chromatography-olfactometry and sensory descriptive analysis of oregano samples by PLSR

Seisonen, Sirli; Kajava, Keili; Kuldjärv, Rain; Vene, Kristel PLS 2014 : 8th International Conference on Partial Least Squares and Related Methods : 26-28 May 2014 - Paris, France : Book of Abstracts 2014 / p. 217-218 : joon

Correlation of gc-o and sensory data of Finnish honeys - methods and challenges

Rosensvald, Sirli; Kortessniemi, M.; Laaksonen, O.; Ollikka, T.; Vene, Kristel; Yang, Baoru 12th Pangborn Sensory Science Symposium : 20-24 August 2017, Rhode Island Convention Center, Providence, Rhode Island, USA 2017 / p. [P2.3.16]

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 teadlased jõudsid päevaliliseemnetest taimset jooki arendades "uue Nutellani", millest loodetakse müügihitti
geenius.ee 2023 [Eesti teadlased jõudsid päevaliliseemnetest taimset jooki arendades "uue Nutellani", millest loodetakse müügihitti](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

Eesti teadlased loodavad "uuest Nutellast" müügihitti

Mente et Manu 2023 / lk. 10 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eestlaste karastusjoogil Raw Edge on potentsiaali saada üleilmseks hitiks : Rohetund 43

Soopan, Ivar [Eestlaste karastusjoogil Raw Edge on potentsiaali saada üleilmseks hitiks : Rohetund 43](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) 2024

Enamik heeringatest sisaldab kurikuulsat maitsetugevdajat

maaleht.delfi.ee 2023 [Enamik heeringatest sisaldab kurikuulsat maitsetugevdajat](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

Exploring the protein content and odor-active compounds of black soldier fly larvae for future food applications

Huseynli, Lachinkhanim; Parviainen, Tuure; Kyllönen, Tiiu; Aisala, Heikki; Vene, Kristel Future foods 2023 / art. 100224
<https://doi.org/10.1016/j.fufo.2023.100224>

Friikad, pitsa, šokolaad : miks me lohutuse- ja preemiatoiduna ebatervislikke valikuid teeme? Eksperdid selgitavad!

Kipper, Kelly [annestii.delfi.ee 2023 Friikad, pitsa, šokolaad: miks me lohutuse- ja preemiatoiduna ebatervislikke valikuid teeme? Eksperdid selgitavad!](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

Identification of a medicinal off-flavour in pickle brine

Vene, Kristel; Kajava, Keili Flavour Science : proceedings of the XIV Weurman Flavour Research Symposium 2015 / p. 555-560

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 bitter off-taste compounds in sunflower press cake using sensomics approach

Huseynli, Lachinkhanim; Hald, Christoph; Dawid, Corinna; Vene, Kristel 16th Baltic Conference on Food Science and Technology

"Traditional meets non-traditional in future food" : FOODBALT 2023 : Book of abstracts 2023 / p. 128

https://conferences.ltu.lv/sites/llucs/files/conferences/foodbalt_2023/menu_attachments/FoodBalt_2023_Abstract_book.pdf

Kui suure osa toidu maitsest moodustavad lõhnad? [Võrguväljaanne]

Vene, Kristel forte.delfi.ee 2022 ["KUULA SAADET | Kui suure osa toidu maitsest moodustavad lõhnad?"](#)

Kuidas toita väikese keskkonnajalajäljega 9 miljardit suud?

Käärt, Ulvar postimees.ee 2023 [Kuidas toita väikese keskkonnajalajäljega 9 miljardit suud?](#)

Kuidas toita väikese keskkonnajalajäljega üheksa miljardit suud?

Vene, Kristel Horisont 2023 / lk. 18-22 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Kuperjanovi pataljoni ajateenijate toitumine ja selle mõju nende tervisenäitajatele

Adamberg, Signe; Pitsi, Tagli; Vene, Kristel; Adamberg, Kaarel Sõjateadlane = Estonian journal of military studies 2023 / lk. 147-

173 : ill [Kuperjanovi pataljoni ajateenijate toitumine ja selle mõju nende tervisenäitajatele](#) https://www.ester.ee/record=b4555087*est

Lugeja küsib: miks tindikala lõhnab nagu värskel kurk?

Merivoo-Parro, Maarja novaator.err.ee 2023 [Lugeja küsib: miks tindikala lõhnab nagu värskel kurk?](#)

Lõhn ütleb, milline paar jääb kokku

Vene, Kristel Tervis Pluss 2021 / lk. 22-24 : fot https://www.ester.ee/record=b1453514*est <https://tervispluss.delfi.ee/artikkel/93824201/lohn-utleb-milline-paar-jaab-kokku>

Lõhnamaailma ekspert

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

Mahlatest: Kõigi lemmik tomatimahl kosutab keha ja vaimu pärast rasket einet ja peoõhtut. Vaata, milline on parim!

Vene, Kristel delfi.ee 2023 [Mahlatest: Kõigi lemmik tomatimahl kosutab keha ja vaimu pärast rasket einet ja peoõhtut. Vaata, milline on parim!](#)

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>

Optimization of solid-phase microextraction for the analysis of volatile compounds in different food matrices

Kaseleht, Kristel 2nd Baltic Conference on Food Science and Technology : FOODBALT-2007 : Kaunas, June 13-14 : conference program and abstracts 2007 / p. 29

Pimedegusteerimine - puhas bluff, mõnus meelelahutus, kasulik tööriist?

Virro, Keiu Edasi.org : innustav ja hariv ajakiri 2024 / Lk. 88-90 https://www.ester.ee/record=b5223051*est

Quantitative analysis of acetaldehyde in bread with SPME-GC/MS

Kaseleht, Kristel 4th Baltic Conference on Food Science and Technology : Foodbalt-2009 : Kaunas, May 12-12 2009 / p. 82

Quantitative analysis of acetaldehyde in foods consumed by children using SPME/GC-MS(Tof), on-fiber derivatization and deuterated acetaldehyde as an internal standard

Kaseleht, Kristel; Paalme, Toomas; Nisamedtinov, Ildar Agronomy research 2011 / p. 395-401 : ill

Seiklused lõhnade ja maitsete maailmas

Vene, Kristel 2015 https://www.ester.ee/record=b4523174*est

Sensory and chemical profiles of Finnish honeys of different botanical origins and consumer preferences

Kortesniemi, Maarja; Rosensvald, Sirlil; Laaksonen, Oskar; Vanag, Anita; Ollikka, Tarja; Vene, Kristel; Yang, Baoru Food chemistry 2018 / p. 351-359 : ill <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.10.069> Journal metrics at Scopus [Article at Scopus](#) Journal metrics at

[WOS Article at WOS](#)

Study on volatile compound production by individual lactic acid bacteria in dough using multiple headspace extraction

Kaseleht, Kristel; Paalme, Toomas; Mihhalevski, Anna; Sarand, Inga Food and nutrition = Toit ja toitumine. XVII : book of abstracts : the 5th Baltic Conference on Food Science and Technology : Foodbalt-2010 2010 / p. 97

TalTechi teadlane lõi turule uue karastusjoogi, mis on kasulik soolestikule, vähendab hambakattu ja maitseb suurepäraselt

Vene, Kristel geenius.ee 2023 [TalTechi teadlane lõi turule uue karastusjoogi](#)

Teadlane: teatud neuroloogiliste haigustega kaasneb haistmistaju muutus [Võrguväljaanne]

Vikat, Marilin; Vene, Kristel tervis.postimees.ee 2021 / fot [Teadlane: teatud neuroloogiliste haigustega kaasneb haistmistaju muutus](#)

The current practice in the application of chemometrics for correlation of sensory and gas chromatographic data

Seisonen, Sirli; Vene, Kristel; Koppel, Kadri Food chemistry 2016 / p. 530-540 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.04.134>

The effect of cidermaking practices on ester production by yeast = Siidri valmistamise tingimuste mõju estrite tootmisele pärmide poolt

Rosend, Julia 2021 https://www.ester.ee/record=b5453385*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/20a90baf-63ea-4dc3-9d59-3278f74798b5>
<https://doi.org/10.23658/taltech.44/2021>

Tulevik toob toidulauale kollased jahuussid, toakilgid ja tirtsud [Võrguväljaanne]

Vene, Kristel; Huseynli, Lachin novaator.err.ee 2021 ["Tulevik toob toidulauale kollased jahuussid, toakilgid ja tirtsud"](#)

Uuring: kaitseväelaste toit on tasemel, tervislikkuse osas on arenguruumi [Võrguväljaanne]

Adamberg, Signe; Pitsi, Tagli; Vene, Kristel; Adamberg, Kaarel novaator.err.ee 2022 ["Uuring: kaitseväelaste toit on tasemel, tervislikkuse osas on arenguruumi "](#)

Vala välja! lükkas aasta käima probiootiliste Raw Edge (karastus)jookidega

delfi.ee 2024 [Vala välja! lükkas aasta käima probiootiliste Raw Edge \(karastus\)jookidega](#)

Vähendada toidus suhkrusisaldust ilma maitset muutmata - võimatu missioon? : [noorteadlaste konkursi Teadus kolme minutiga ettekanne]

Vene, Kristel Teadus kolme minutiga : 2017-2019 2019 / lk. 160-163 : ill https://www.ester.ee/record=b5245642*est

Использование муки из насекомых обретает популярность

Kruusemänd, Maria rus.err.ee 2023 [Использование муки из насекомых обретает популярность](#)