

**An overview of statistical methods currently used for correlating sensory properties of food with its volatile composition**  
Rosenvald, Sirli; Vene, Kristel; Koppel, Kadri 13th Sensometrics Conference : 26-29 July 2016, Brighton, UK 2016

**Application of gas chromatography-olfactometry (GC-O) and correlation with sensory analysis = Gaaskromatograaf-olfaaktomeetri (GC-O) rakendusvõimalused ja korreleerimine sensoorse analüüsiga**  
Rosenvald, Sirli 2017 [http://www.ester.ee/record=b4743675\\*est](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; Pazienza, Valerio Clinical chemistry and laboratory medicine (CCLM) 2017 / p. 138-146 : ill <https://doi.org/10.1515/cclm-2016-1158> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

**Characterization of bitter off-taste stimuli in sunflower press cake using the sensomics approach**

Huseynli, Lachinkhanim; Gigl, Michael; Müller, Jasmin; Walser, Christoph; Frank, Oliver; Vene, Kristel; Dawid, Corinna Journal of agricultural and food chemistry 2025 / p. 23548-23559 <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5c07283>

**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**

Rosenvald, Sirli; Kortseniemi, 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]

**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 <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.04.134> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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](#)

**Eesti teadlased loodavad "uuest Nutellast" müügihitti**

Mente et Manu 2023 / lk. 10 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](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](#) 2024

**Enamik heeringatest sisaldab kurikuulsat maitsetugevdajat**

maaleht.delfi.ee 2023 [Enamik heeringatest sisaldab kurikuulsat maitsetugevdajat](#)

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

**Flavor Potential and Limitations in Novel Protein Sources : An Integrated Sensory and Chemical Analysis Focused on Off-Flavor Identification = Uudsete valguallikate maitseomadused ja piirangud : integreeritud sensoorne ja keemiline analüüs kõrvalmaitsete tuvastamiseks**

Huseynli, Lachinkhanim 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1ebdc479-a1de-4edf-b4c7-10b45ac49a2c> [https://www.ester.ee/record=b5757718\\*est](https://www.ester.ee/record=b5757718*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.59/2025>

**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!](#)

**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 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](https://conferences.ltu.lv/sites/llucs/files/conferences/foodbalt_2023/menu_attachments/FoodBalt_2023_Abstract_book.pdf)

**Identification of bitter off-taste compounds in sunflower press cake using sensomics approach : [abstract]**

**Huseynli, Lachinkhanim; Hald, Christoph; Dawid, Corinna; Vene, Kristel** FoodBalt 2023: 16th Baltic Conference on Food Science and Technology "Traditional Meets Non-Traditional in Future Food", Jelgava, [Latvia], May 11–12, 2023 : abstract book 2023 / p. 128 [https://lbtufb.ltu.lv/conference/foodbalt/2023/FoodBalt\\_2023\\_Abstract\\_book.pdf](https://lbtufb.ltu.lv/conference/foodbalt/2023/FoodBalt_2023_Abstract_book.pdf)

**Integrated sensory, nutritional, and consumer analysis of sunflower seed butter: a comparative study of commercial and prototype samples**

**Vene, Kristel; Lumi, Evelyn; Alas, Maria; Huseynli, Lachinkhanim** Foods 2025 / art. 1815 <https://doi.org/10.3390/foods14101815>

**Kas peaks tundma muret ülitöödeldud toidu pärast?**

**Vene, Kristel** Horisont 2024 / lk. 42-44 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) [Kas peaks tundma muret ülitöödeldud toidu pärast?](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
[Kas peaks tundma muret ülitöödeldud toidu pärast?](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Kui suure osa toidu maitsest moodustavad lõhnad? [Võrguväljaanne]**

**Vene, Kristel** forte.delfi.ee 2022 ["KUULA SAADET | Kui suure osa toidu maitsest moodustavad lõhnad?"](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Kuidas toita väikese keskkonnajalajäljega 9 miljardit suud?**

Käärt, Ulvar postimees.ee 2023 [Kuidas toita väikese keskkonnajalajäljega 9 miljardit suud?](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Kuidas toita väikese keskkonnajalajäljega üheksa miljardit suud?**

**Vene, Kristel** Horisont 2023 / lk. 18-22 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](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) [https://www.ester.ee/record=b4555087\\*est](https://www.ester.ee/record=b4555087*est)

**Lugeja küsib: miks tindikala lõhnab nagu värske kurk?**

Merivoo-Parro, Maarja novaator.err.ee 2023 [Lugeja küsib: miks tindikala lõhnab nagu värske kurk?](https://www.ester.ee/record=b1453514*est)

**Lõhn ütleb, milline paar jääb kokku**

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

**Lõhna- ja maitseteadlane Kristel Vene: ahvatlevad toidud teevad täpselt sama, mida narkootikumid, kasiinod ja tubakas : tunne teadlast**

**Vene, Kristel** forte.delfi.ee 2024 [Lõhna- ja maitseteadlane Kristel Vene: ahvatlevad toidud teevad täpselt sama, mida narkootikumid, kasiinod ja tubakas : tunne teadlast](https://www.ester.ee/record=b1453514*est)

**Lõhnamaailma ekspert**

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

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

**Vene, Kristel** delfi.ee 2023 [Mahlatest: Kõigi lemmik tomatimahli kosutab keha ja vaimu pärast rasket einet ja peoõhtut. Vaata, milline on parim!](https://www.ester.ee/record=b1453514*est)

**A method for GC-olfactometry panel training**

**Vene, Kristel; Seisonen, Sirlu; Koppel, Kadri; Leitner, Erich; Paalme, Toomas** Chemosensory perception 2013 / p. 179-189 : ill <https://doi.org/10.1007/s12078-013-9156-x> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](https://www.ester.ee/record=b1453514*est)

**Micronisation of low-salinity Baltic Sea blue mussels : enhancing whole-biomass utilization and nutritional viability**

**Adler, Indrek; Kotta, Jonne; Vene, Kristel** Fishes 2025 / 15 p <https://doi.org/10.3390/fishes10050199>

**Mitu Eesti magusatootjat müüvad torte, mis sildi järgi sisaldavad keelatud ainet**

Jõesaar, Tuuli delfi.ee 2024 [Mitu Eesti magusatootjat müüvad torte, mis sildi järgi sisaldavad keelatud ainet](https://www.ester.ee/record=b1453514*est)

**Odour-active compounds in homemade kvass**

Zweers, S. K. T.; **Vene, Kristel** EC Nutrition 2021 / p. 59–73 : tab <https://www.ecronicon.com/ecnu/ECNU-16-00908.php>

**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](https://www.ester.ee/record=b5223051*est)

**Seiklused lõhnade ja maitsete maailmas**

**Vene, Kristel** 2015 [https://www.ester.ee/record=b4523174\\*est](https://www.ester.ee/record=b4523174*est)

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

Kortesniemi, Maaria; Rosensvald, Sirli; 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](#)

## **TalTechi teadlane tõi turule uue karastusjoogi, mis on kasulik soolestikule, vähendab hambakattu ja maitseb suurepäraselt**

**Vene, Kristel** geenius.ee 2023 [TalTechi teadlane tõi 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 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://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>

## **Toiduteadlane: puljongikuubik pole halb, aga selles pole midagi kasulikku**

**Vene, Kristel** err.ee 2025 <https://eeter.err.ee/1609609826/toiduteadlane-puljongikuubik-pole-halb-aga-selles-pole-midagi-kasulikku>

## **Toiduteadlane: söö üks kord päevas midagi hapendatud ja oled palju tervem**

**Vene, Kristel** err.ee 2024 [Toiduteadlane: söö üks kord päevas midagi hapendatud ja oled palju tervem](#)

## **Toiduteadlane: toidukarbiks võetud jäätisetopsist eraldub pahatihti plasti**

**Vene, Kristel** novaator.err.ee 2024 [Toiduteadlane: toidukarbiks võetud jäätisetopsist eraldub pahatihti plasti](#)

## **Toward a comprehensive understanding of flavor of sunflower products: a review of confirmed and prospective aroma- and taste-active compounds**

Huseynli, Lachinkhanim; Walser, Christoph; Blumenthaler, Luise; **Vene, Kristel**; Dawid, Corinna Foods 2025 / art. 1940 <https://doi.org/10.3390/foods14111940>

## **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](#)

## **Valorization of Baltic Sea farmed blue mussels: Chemical profiling and prebiotic potential for nutraceutical and functional food development**

**Adler, Indrek**; Kotta, Jonne; Robal, Marju; Humayun, Sanjida; **Vene, Kristel**; Tuvikene, Rando Food Chemistry: X 2024 / art. 101736, 14 p. <https://doi.org/10.1016/j.fochx.2024.101736> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Valorization of Blue Mussels in the Baltic Sea = Läänemere söödava rannakarbi väärimine**

**Adler, Indrek** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5766509\\*est](https://www.ester.ee/record=b5766509*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2531336f-b7e4-4396-b7fa-03ff842ef28c> <https://doi.org/10.23658/taltech.77/2025>

## **Vähendada toidus suhkruisaldust 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](https://www.ester.ee/record=b5245642*est)

## **Ülekaal Eestis: miks meie toidulaud meid paksuks teeb?**

**Vene, Kristel** Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/ulekaal-eestis-miks-meie-toidulaud-meid-paksuks-teeb/>

## **Ülekaalulisus ja rasvumine üha kasvav probleem. Mis kujundab eestlaste toidulauda?**

**Vene, Kristel** postimees.ee 2025 <https://roheline.postimees.ee/8199652/ulekaalulisus-ja-rasvumine-uha-kasvav-probleem-mis-kujundab-eestlaste-toidulauda>

## **Ülitöödeldud toidu salakavalas haardes**

**Vene, Kristel** Horisont 2025 / lk. 44-46 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

## **Использование муки из насекомых обретает популярность**

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

## **Несколько эстонских производителей продают торты, содержащие, судя по этикетке, запрещенное вещество**

rus.delfi.ee 2024 [Несколько эстонских производителей продают торты, содержащие, судя по этикетке, запрещенное вещество](#)