

**Acidic pH enhances butyrate production from pectin by faecal microbiota**

Raba, Grete; Adamberg, Signe; Adamberg, Kaarel FEMS Microbiology Letters 2021 / art. fnab042

<https://doi.org/10.1093/femsle/fnab042> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The composition of faecal microbiota is related to the amount and variety of dietary fibres**

Adamberg, Kaarel; Jaagura, Madis; Aaspõllu, Anu; Nurk, Eha; Adamberg, Signe International Journal of Food Sciences and Nutrition 2020 / p. 845-855 : ill <https://doi.org/10.1080/09637486.2020.1727864> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Eesti inimesed tarvitavad kiudaineid soovitatust sageli vähem [Võrguväljaanne]**

Adamberg, Kaarel novaator.err.ee 2020 / fot [Eesti inimesed tarvitavad kiudaineid soovitatust sageli vähem](#)

**Happelisem jämesool aitab bakteritel tervist turgutada [Võrguväljaanne]**

novaator.err.ee 2021 / fot [Happelisem jämesool aitab bakteritel tervist turgutada](#)

**Kõhubakterite kuningriik - tervise tagala**

Adamberg, Kaarel Postimees 2021 / Lk. 2 [https://www.estonians.ee/record=b1072778\\*est](https://www.estonians.ee/record=b1072778*est)

**Short-term pectin-enriched smoothie consumption has beneficial effects on the gut microbiota of low-fiber consumers**

Pihelgas, Susan; Ehala-Aleksejev, Kristel; Kuldjärv, Rain; Jõelet, Ann; Kazantseva, Jekaterina; Adamberg, Kaarel FEMS Microbes 2024 / art. xtae001 <https://doi.org/10.1093/femsmc/xtae001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Teadlane räägib, kui palju võib süüa liha ja kas liiter apelsinimahla on kahjulik**

Liebert, Tiit postimees.ee 2023 [Teadlane räägib, kui palju võib süüa liha ja kas liiter apelsinimahla on kahjulik](#)

**The composition of faecal microbiota is related to the amount and variety of dietary fibres**

Adamberg, Kaarel; Jaagura, Madis; Aaspõllu, Anu; Nurk, Eha; Adamberg, Signe 14th Baltic Conference on Food Science and Technology "Sustainable Food for Conscious Consumer" : FoodBalt 2021 : book of abstracts 2021 / p. 17

**TTÜ teadlaste uuring aitab mõista kiudainete ja soolebakterite ringmängu [Võrguväljaanne]**

Adamberg, Kaarel novaator.err.ee 2020 / fot [TTÜ teadlaste uuring aitab mõista kiudainete ja soolebakterite ringmängu](#)

**Use of changestat for growth rate studies of gut microbiota**

Adamberg, Kaarel; Raba, Grete; Adamberg, Signe Frontiers in bioengineering and biotechnology 2020 / art. 24, 12 p. : ill

<https://doi.org/10.3389/fbioe.2020.00024> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)