

**Advanced concepts integration for the compression of construction project schedule**  
Ševtšenko, Eduard; Zahharov, Roman; Karaulova, Tatjana; Wang, Y. DAAAM international scientific book 2008 2008 / p. 759-772  
: ill [https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science\\_books\\_pdfs/2008/Sc\\_Book\\_2008-061.pdf](https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science_books_pdfs/2008/Sc_Book_2008-061.pdf)

**An Estonian start-up raises €1 million to turn sawdust into food**  
Tambur, Silver estonianworld.com 2023 [An Estonian start-up raises €1 million to turn sawdust into food](#)

**Anaerobic mesophilic digestion of sludge with pre-treatment**  
Blonskaja, Viktoria; Menert, Anne; Vaalu, Tarmo; Vilu, Raivo Anaerobic Digestion of Solid Wastes : 3rd International Symposium, Munich/Garching, Germany, September 18 to 20, 2002 2002 / [8] p. : ill

**Application of 13C and fluorescence labeling in metabolic studies of *Saccharomyces* spp**  
Nisamedtinov, Ildar 2006 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?91> [https://www.ester.ee/record=b2195814\\*est](https://www.ester.ee/record=b2195814*est)

**Application of continuous culture methods to recombinant protein production in microorganisms**  
Peebo, Karl; Neubauer, Peter Microorganisms 2018 / 12 p <https://doi.org/10.3390/microorganisms6030056> [Journal metrics at Scopus](#)  
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Application of the biotechnological preparation for stabilizing natural food additives**  
Vokk, Raivo; Loomägi, Tiia Lauku seta : LLU Zinatinska konference 1995. gada 30. marta Jelgava : referatu materiali 1995 / p. 30

**Applications of biotechnology in food engineering**  
Paalme, Toomas; Adamberg, Kaarel; Eha, Kairit; Friedenthal, Margus; Järvekülg, Lilian; Laos, Katrin; Kasemets, Kaja; Kann, Aino; Kask, Signe; Laht, Tiiu-Maie; Sirendi, Meelis; Tauts, Olev; Tedersoo, Erge; Täht, Riina; Vokk, Raivo Food and nutrition = Toit ja toitumine 2002 / p. 16-30

**Bacterial polysaccharide levan as stabilizing, non-toxic and functional coating material for microelement-nanoparticles**  
Bondarenko, Olesja; Ivask, Angela; Kahru, Anne; Titma, Tiina; Pudova, Ksenia; Adamberg, Signe Carbohydrate polymers 2015 / p. 710-720 : ill <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2015.09.093> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Bio- ja geenitehnoloogia keskus on loodud : [endise TTÜ materjaliteaduse ja geeni/biotehnoloogia keskuse ümberkujundamisel tekinud keskuses]**  
Truve, Erkki Mente et Manu 2002 / 19. märts, lk. 1 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Biobalt : Workshop Future of Biotechnology : 26-27 April 1993 : newsletter**  
Aviksoo, Kai 1993 [https://www.ester.ee/record=b1064416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064416*est)

**BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book**  
Kreen, Malle; Vilu, Raivo 1996 [https://www.ester.ee/record=b1053771\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053771*est)

**Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : 83rd event of the European Federation of Biotechnology : Tallinn, November 1992 : conference abstracts**  
1992 [https://www.ester.ee/record=b1063130\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063130*est)

**BIOBALT-programmi nõupidamine : [Lohusalus 26.-27. aprillil 1993]**  
Arumaa, Helgi Tehnikaülikool 1993 / 13. mai, lk. 4: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Biodigitaalse tehnoloogia arenguperspektiive**  
Valk-Siska, Veronika Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2021 / lk. 82-87 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1072550\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072550*est) <https://ajakirimaja.ee/veronika-valk-siska-biodigitaalse-tehnoloogia-arenguperspektiive/>

**Bioengineering in Latvia**  
Viesturs, U. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 25-26

**Biofuel problem and biotechnology**  
Bekers, M. BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 8-10

**Biokeemilise tehnoloogia arenguperspektiive**  
Köstner, Ado 1979 [https://www.ester.ee/record=b1289683\\*est](https://www.ester.ee/record=b1289683*est)

**Biomajanduses oleme Skandinaaviast paarkümmend aastat maas [Võrguväljaanne]**

Kelt, Toomas 2022 "[Biomajanduses oleme Skandinaaviast paarkümmend aastat maas](#)"

**Biorafineerimine ja tulevik: paneme teadmised suuremat väärustust looma**  
Reede, Kaupo; Raukas, Madis postimees.ee 2024

**Biosensing technologies for the detection of pathogens : a prospective way for rapid analysis**  
2018 <https://doi.org/10.5772/intechopen.69579>

**Biotechnological advances for restoring degraded land for sustainable development**

Tripathi, Vishal; Edrisi, Sheikh Adil; Chen, Bin; Gupta, Vijai Kumar; Vilu, Raivo; Gathergood, Nicholas; Abhilash, P.C. Trends in biotechnology 2017 / p. 847-859 : ill <https://doi.org/10.1016/j.tibtech.2017.05.001> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Biotechnology in Estonia : companies & research**

2005 [https://www.estr.ee/record=b2041839\\*est](https://www.estr.ee/record=b2041839*est)

**Biotechnology in Estonia : overview, companies & research**

2008 [https://www.estr.ee/record=b4264453\\*est](https://www.estr.ee/record=b4264453*est)

**Biotechnology in Lithuania**

Janulaitis, A. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 17

**Biotechnology of amylodextrin oligosaccharides**

Vokk, Raivo Int. J. of Biotechnol. BFE 1992 / 5, p. 299

**Biotechnology of beta-cyclodextrin and its application in food products**

Vokk, Raivo; Hamburg, Anu; Hamburg, Andres; Steighardt, J. 5th European Congress on Biotechnology : abstract book, Copenhagen, 1990 1990 / p. 494

**Biotehnoloogia - 21. sajandi tunnustehnoloogia**

Vilu, Raivo Test Site Estonia : [ideenäituse prospekt] 1996 / lk. 34

**Biotehnoloogia : laboratoorsete tööde juhend [Elektrooniline teavik]**

2015 <http://www.ttu.ee/mateematiika-loodusteaduskond/keemia-instituut/biotehnoloogia-oppetool/materjalid-5/biotehnoloogia-i-ykb-1130/laborimaterjalid-4/>

**Biotehnoloogia : laboratoorsete tööde juhend [Võrguväljaanne]**

2014

**Biotehnoloogia Eesti keemiakompleksis**

Köstner, Ado Tehnika ja Tootmine 1991 / 5, lk. 9-11

**Biotehnoloogia ettevõte ÄIO kaasas 6 miljonit eurot demotehase rajamiseks**

Mente et Manu 2024 / lk. 8 : fot [https://www.estr.ee/record=b1242496\\*est](https://www.estr.ee/record=b1242496*est)

**Biotehnoloogia idufirma ÄIO veganrasvad jõuavad peagi eestlaste toidulauale**

geenius.ee 2023 [Biotehnoloogia idufirma ÄIO veganrasvad jõuavad peagi eestlaste toidulauale](#)

**Biotehnoloogia problemlaboratoorium loodud**

Köstner, Ado Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häältekandja 1987 / lk. 1 : ill [https://www.estr.ee/record=b1254708\\*est](https://www.estr.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/c7151ae7-3a23-4932-81da-074499e0f1ea>

**Biotehnoloogia ühiskonna arengumodelites**

Köstner, Ado Politika 1990 / 6, lk. 49-58: ill

**Biotehnologilisi lähenemisi neurodegeneratiivsete haiguste raviks**

Sarma, Mart Eesti Arst 2010 / 9, lk. 536-544 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2161127\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2161127*est)

**Brokers in biotechnology and software networks in EU research projects**

Küttim, Merle; Kiis, Aino; Sousa, Cristina TalTech journal of European studies 2020 / p. 195-236 : ill <https://doi.org/10.1515/bjes-2020-0010> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Calling for a systems approach in microbiome research and innovation**

Meisner, Annelein; Wepner, Beatrix; Kostic, Tanja; Overbeek, Leo S. van; Bunthof, Christine J.; Correa de Souza, Rafael Soares; Olivares, Marta; Sanz, Yolanda; Lange, Lene; Fischer, Doreen; Sessitsch, Angela; Smidt, Hauke; Microbiome Support Consortium

**Cellprofiler is a fit tool for droplet digital image analysis**

Bartkova, Simona; Vendelin, Marko; Pata, Pille; Scheler, Ott 23rd International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences (MicroTAS 2019) Basel, Switzerland, 27 – 31 October 2019 2020 / art. 163704, p. 1644-1645  
<https://doi.org/10.1101/811869>

**Concepts and criteria defining emerging microbiome applications**

Kostic, Tanja; Schloter, Michael; Arruda, Paulo; Berg, Gabriele; Charles, Trevor C.; Cotter, Paul D.; Kiran, George Seghal; Lange, Lene; Maguin, Emmanuelle; Meisner, Annelie; van Overbeek, Leo; Sanz, Yolanda; Sarand, Inga; Selvin, Joseph; Tsakalidou, Effie; Smidt, Hauke; Wagner, Martin; Sessitsch, Angela Microbial biotechnology 2024 / art. e14550, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1111/1751-7915.14550> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Current and future application of immunobiotechnology in veterinary medicine**

Tamoshunas, V.; Pieskus, J. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 90

**Current problems in development of commercial biotechnology in Estonia**

Vilu, Raivo BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 38

**Development trends of biotechnology in the Estonian Agrobiocentre**

Kumar, J.; Palm, T. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 19-20

**Droplet image analysis with user-friendly freeware CellProfiler**

Bartkova, Simona; Vendelin, Marko; Sanka, Immanuel; Pata, Pille; Scheler, Ott Analytical methods 2020 / p. 2287-2294 : ill  
<https://doi.org/10.1039/D0AY00031K> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Eesti bioloogilise mitmekesisuse kaitse strateegia ja tegevuskava**

Aher, Sirje; Kiili, Jaanus; Truve, Erkki 1999 [https://www.estr.ee/record=b1326156\\*est](https://www.estr.ee/record=b1326156*est)

**Eesti iduettevõte kaasas alternatiivsete ölide ja rasvade loomiseks miljon eurot**

toostusuudised.ee 2023 [Eesti iduettevõte kaasas alternatiivsete ölide ja rasvade loomiseks miljon eurot Eesti idu sai alternatiivsete ölide ja rasvade loomiseks miljon eurot](#)

**Eesti pilet vananevasse Euroopasse : Eestil on kõik eeldused luua rahvusvaheliselt edukas biotehnoloogia-ravimifirma**

Kogerman, Priit Eesti Päevaleht 2003 / 11. dets., lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50971417/priit-kogerman-eesti-pilet-vananevasse-euroopasse>

**Eesti teadlane: pikem plaan on väärindada CO<sub>2</sub> toiduks**

geenius.ee 2023 [Eesti teadlane: pikem plaan on väärindada CO<sub>2</sub> toiduks](#)

**Eesti teadlased avastasid, mis aitab vältida viirusest tingitud südamehaigusi [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 ["Eesti teadlased avastasid, mis aitab vältida viirusest tingitud südamehaigusi"](#)

**Eesti teadlaste avastus annab lootust vähi avastamiseks vereproovist [Võrguväljaanne]**

Männi, Marian novaator.err.ee 2022 [Eesti teadlaste avastus annab lootust vähi avastamiseks vereproovist](#)

**Eestlase juhitud töörühm sai Michael J. Foxilt suure annetuse : [Helsingi ülikooli biotehnoloogia instituudi direktori Mart Saarma töörühm Parkinsoni tõve ravimi väljatöötamiseks]**

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2010 / lk. 3

**Effective stirring system for biotechnological processes**

Rikmanis, M.; Berzinš, A.; Viesturs, U. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 41

**[Entsüklopeediaartiklid]**

Köstner, Ado ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1986

**Estonian biodiversity strategy and action plan**

Kull, Tiiu; Aher, Sirje; Kiili, Jaanus; Truve, Erkki 1999 [https://www.estr.ee/record=b1067995\\*est](https://www.estr.ee/record=b1067995*est)

**Estonian scientists: Breakthrough in early cancer detection [Online resources]**

news.err.ee 2022 [Estonian scientists: Breakthrough in early cancer detection](#)

**Expansion of science-based industries : technological and organisational accumulation vs. fragmentation? Insights from biotechnology in Estonia**

Kirs, Margit International journal of technological learning, innovation and development 2016 / p. 303-344

<https://doi.org/10.1504/IJTLID.2016.081705> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

**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

**Fed-batch cultivation of microbial cells in heavy water**

Vanatalu, Kalju 8th European Congress on Biotechnology, August 17-21, 1997, Budapest : book of abstracts 1997 / p. 293,

WE4441

**Geneetiliselt muundatud organismid - mis need on?**

2010 [http://www.esther.ee/record=b2594437\\*est](http://www.esther.ee/record=b2594437*est)

**Handheld impedance measurement platform for preliminary analysis in biomedicine and technology**

Rist, Marek; Annus, Paul; Jaansoo, T. Lecture notes on impedance spectroscopy : measurement, modeling and applications. Vol. 2 2012 / p. 75-82

**Heatujuliselt maailmalöpule vastu**

Polis, Einar Eesti Ekspress 2005 / 17. nov., Homme, lk. 29 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1299790\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1299790*est)

**How technology transfer is understood in the "field"? Towards a systemic analysis of technology transfer in Estonian biotechnology sector**

Kirs, Margit; Lember, Veiko; Karo, Erkki DRUID 16 : 20th Anniversary Conference : Copenhagen, Denmark, June 13-15, 2016 2016 / p. 1-26 : ill

**Idufirmade konkursil osaleja: meie tehnoloogia aitaks vihmametsasid säästa**

Pokk, Priit arileht.delfi.ee 2023 [Idufirmade konkursil osaleja: meie tehnoloogia aitaks vihmametsasid säästa](#)

**Imagining futures of digital work: exploring paradoxes through speculative fiction**

Winter Kurchik, Madison 2025 <https://doi.org/10.4324/9781032690483>

**Imepisikesed tilgad käituvalt kateklaasidena**

Imeline Teadus 2023 / lk. 20 [https://www.esther.ee/record=b2747925\\*est](https://www.esther.ee/record=b2747925*est)

**Inseneridest saavad arstd : [TTÜ soovist teha koostööd Tallinna suurhaiglatega meditsiintechnoloogia, infotehnoloogia ja biotehnoloogia valdkonnas]**

Sürje, Peep Maailm 2006 2006 / lk. 28

**Investigation of different free image analysis software for high-throughput droplet detection**

Sanka, Immanuel; Bartkova, Simona; Pata, Pille; Smolander, Olli-Pekka; Scheler, Ott ACS omega 2021 / p. 22625-22634 : ill

<https://doi.org/10.1021/acsomega.1c02664> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**„Järjekord on ukse taga.“ Suurte plaanidega idufirma on juba lõönud käed soomlaste Valio ja ameeriklaste Kraft Heinziga Liiva, Siiri „Järjekord on ukse taga.“ Suurte plaanidega idufirma on juba lõönud käed soomlaste Valio ja ameeriklaste Kraft Heinziga 2023**

**Keemiline tehnoloogia ja biotehnoloogia**

Öpik, Andres Tehnoloogiaseire. I, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme võrdlev analüüs) 1999 / lk. 36-44

**Keemiline tehnoloogia ja biotehnoloogia**

Öpik, Andres Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs) 2000 / lk. 61-71

**Kerkib Tehnopoli esimene uus hoone : [1. juulil asetati Mustamäel nurgakivi info- ja biotehnoloogia majale]**

Vähi, Kersti Mente et Manu 2005 / 7. sept., lk. 3 : fot [https://www.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1242496*est)

**Kuidas suhtute dubleerimise kaotamisse küllaltki kallil biotehnoloogia erialal, mida õpetatakse nii Tartu ülikoolis kui ka Tallinna tehnikaülikoolis? : [küsimusele vastab Erkki Truve]**

Truve, Erkki Õpetajate Leht 2009 / 2. okt., lk. 9 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1493725\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1493725*est)

**Kuulus tippteadlane peab TalTechis avaliku loengu**

digi.geenius.ee 2023 [Kuulus tippteadlane peab TalTechis avaliku loengu](#)

**Kuus aastat unetuid öid, verd, higi ja pisaraid : TalTechi teadlased on leidnud viisi, kuidas toota saepurust toitu**  
geenius.ee 2023 [Kuus aastat unetuid öid, verd, higi ja pisaraid : TalTechi teadlased on leidnud viisi, kuidas toota saepurust toitu](#)

**Leivast antibiootikumideni. Sangastes toimus I üleliiduline biotehnoloogide seminar**  
Köstner, Ado; Siimer, Enn Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1982 / lk. [?] [https://www.esther.ee/record=b1320792\\*est](https://www.esther.ee/record=b1320792*est)

**Maailma muutvad tilgad**

Pardy, Tamas; Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://traloog.taltech.ee/maailma-muutvad-tilgad/>

**Mart Loog miljonigrandist : riskid on suured, aga lootma peab**

Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 [Mart Loog miljonigrandist: riskid on suured, aga lootma peab](#)

**Martin Johannes Talu : "Öelge köigele "Jah!""**

Talu, Martin Johannes Mente et Manu 2017 / lk. 10-13 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_04\\_2017/mobile/index.html#p=1](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_04_2017/mobile/index.html#p=1) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2826901\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2826901*est)

**Medical & biological engineering & computing : journal of the International Federation for Medical & Biological Engineering. Part 2, Proceedings of the 1st International Conference on Bioelectromagnetism : June 9-13, 1996, Tampere, Finland**  
1996 [https://www.esther.ee/record=b1292531\\*est](https://www.esther.ee/record=b1292531*est)

**Membraansüsteemiga kombineeritud kapillaarelektroforeesi seadme kasutamine biotehnoloogiliste protsesside monitooringuks**

Ehala, Sille; Kuldvee, Ruth; Kaljurand, Mihkel XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 27

**Mente et Manu - Möistuse ja käega : ilus ja tark! : [TTÜ rakenduskeemia ja biotehnoloogia eriala üliõpilane, tantsutüdruk, võistelnud paljudel rahvusvahelistel võistlustel]**

Studioosus : Abituriendi ERI 2009 / lk. 4

**Methods of biotechnology in plant breeding and multiplication**

Buivid, K. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 77

**Metsa- ja puidutööstuse tasutud maksud oma samas suurusjärgus riigi kuludega haridusele [Võrguväljaanne]**  
[jarvateataja.postimees.ee 2022 "Metsa- ja puidutööstuse tasutud maksud oma samas suurusjärgus riigi kuludega haridusele"](#)

**Microbial Engineering Biotechnologies**

**Biotechnology Advances Special Issues, Vol. 37, 6**

2019 <https://www.sciencedirect.com/journal/biotechnology-advances/vol/37/issue/6>

**Microwave radiometric Input Transfer Function in multilayered biological tissue**

Hinrikus, Hiie; Krasavin, Jevgeni; Beilenhoff, Klaus; Hartnagel, Hans MEDICON'95 : VII Mediterranean Conference on Medical & Biological Engineering (IFMBE) : conference abstracts, Jerusalem, Israel, 17-21 September, 1995 1995 / p. 90: ill

**Milline on Eesti biomajandus aastal 2050?**

Marek Tiits; Karo, Erkki Riigikogu Toimetised 2022 / lk. 115-130, 222-223 : ill [https://www.esther.ee/record=b1361123\\*est](https://www.esther.ee/record=b1361123*est)

**More than depth : developing pressure sensing systems for aquatic environments**

Schletterer, Martin; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Kruusmaa, Maarja HydroSenSoft, International Symposium and Exhibition on Hydro-Environment Sensors and Software : 1-3 March 2017, Madrid, Spain 2017 / p. 1-7 : ill

**Patenting of genetic research in Europe and the U.S. : a questionable future for diagnostic methods and personalized medicines**

Minn, Mari Biotechnology law report 2019 / p. 92-115 <https://doi.org/10.1089/blr.2019.29108.mm> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Petre-Jaan Lahtvee: pikem plaan on väärindada CO<sub>2</sub> toiduks**

Lahtvee, Petri-Jaan Mente et Manu 2023 / lk. 14-19 : fot [https://www.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1242496*est)

**Potassium and sodium salt stress characterization in the yeasts *Saccharomyces cerevisiae*, *Kluyveromyces marxianus*, and *Rhodotorula toruloides***

Il'iarionov, Aleksandr; Lahtvee, Petri-Jaan; Kumar, Rahul, 1978- Applied and Environmental Microbiology 2021 / art. e03100-20 <https://doi.org/10.1128/AEM.03100-20> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

## **Pressure LaPlacian measurement with a bioinspired fish-shaped lateral line probe**

Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Schletterer, Martin; Kruusmaa, Maarja HydroSenSoft, International Symposium and Exhibition on Hydro-Environment Sensors and Software : 1-3 March 2017, Madrid, Spain 2017 / p. 1-6 : ill

## **Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering, June 6-10, 1999, Tallinn, Estonia**

Hinrikus, Hiie; Meigas, Kalju; Lass, Jaanus; Riipulk, Jevgeni 1999 [https://www.estet.ee/record=b1292540\\*est](https://www.estet.ee/record=b1292540*est)

**Professor: „Balti mere ümber võib kujuneda uus biotehnoloogia keskus.“**

Ladva, Asso Œhtuleht 2023 / lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2023/01/26/3.12>

**Professor: „Poole kõigest, mida kogu maailma tööstusel tarvis, saab toota bioloogiaga.“**

Ladva, Asso Œhtuleht 2023 / lk. 8 : fot <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2023/01/18/3.16>

**Professor Raivo Vilu pälvis maailma ühe suurima keemiaettevõtte DuPonti medalit**

Mente et Manu 2017 / lk. 7 [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2017/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2826988\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2826988*est)

**Professor: tehisintellekt päästab biotehnoloogia pimeduses kobamisest**

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 [Professor: tehisintellekt päästab biotehnoloogia pimeduses kobamisest](#)

**Puidust valguni: TalTechi ja Fibenoli koostöös sündis põnev biotehnoloogiline protsess, mille abil saab puidujäätmestest kas või toitu toota!**

digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/puidust-valguni-taltechi-ja-fibenoli-koostos-sundis-ponev-biotehnoloogiline-protsess-mille-abil-saab-puidujaatmestest-kasvoi-toitu-toota/>

**Rahasüsti saanud biokeskus annab köva hoo puidu väärindamisele ja ringmajandusele**

Kartau, Mari maaleht.ee 2023 [Rahasüsti saanud biokeskus annab köva hoo puidu väärindamisele ja ringmajandusele](#)

**RAMPD in biotechnology in Latvia**

Bekers, M.; Murovska, M.; Pumpens, P.; Rikmanis, M.; Viesturs, U.; Adamsone, B. BIOBAL '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 11-15

**Scaling and optimization of technological processes by mean of immobilized enzymes**

Köstner, Ado Proceedings of the fourth Joint US/USSR Conference on the Microbial Enzyme Reactions Project of the US/USSR Joint Working Group on the Production of Substances by Microbiological Means : held October 29-November 3, 1978 1979 / p. 105-120

**Some aspects in optimization of enzyme technology for tissue hydrolysate Hemamine**

Rand, P.; Västrik, A.; Karis, Ü.; Kasesalu, J.; Mandel, M.; Palm, T. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 83

**Strategy and application of biotechnology**

Grunberg, F. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 16

**Study of Cells in the Steady-State Growth Space : chapter 9**

Erm, Sten; Abner, Kristo; Seiman, Andrus; Adamberg, Kaarel; Vilu, Raivo Continuous biomanufacturing | innovative technologies and methods : innovative technologies and methods 2017 / p. 233-258 <https://doi.org/10.1002/9783527699902.ch9>

**Sõbralik vaade lahe teiselt kaldalt**

Saarma, Mart Hea linn : Tallinna visioonikonverentsid 2013 / lk. 103-109

**Süvatehnoloogiate alternatiivsed arengutrajektoorid ja nende tähdendus Eestile : lõpparuanne**

Koppel, Kaupo; Kuusik, Alar; Arrak, Kadri; Raik, Jaan; Niidu, Allan; Kõks, Kerttu-Liis; Lahtvee, Petri-Jaan 2023 <https://media.voog.com/0000/0037/5345/files>

**Taimes avastati imetaja geeni teisik : [vestlus Erkki Truvega]**

Kändler, Tiit; Truve, Erkki Eesti Päevalteht 2000 / 7. apr., lk. 10 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1637278\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1637278*est)

**TalTech pakub uue erialana roheliste energiatehnoloogiate õpet [Võrguväljaanne]**

rohe.geenius.ee 2022 ["TalTech pakub uue erialana roheliste energiatehnoloogiate õpet "](#)

**TalTechi hargettevõte kaasas miljon eurot**

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

**TalTechi teadlane: Eesti ainus võimalus arenenud maadega konkurentsis püsida on olla oivaline**

**TalTechi õppekava toidab nii intellektuaalselt kui ka sõna otseses mõttes [Võrguväljaanne]**

Laos, Katrin forte.delfi.ee 2022 ["KUULA SAADET | TalTechi õppekava toidab nii intellektuaalselt kui ka sõna otseses mõttes "](#)

**Tartu ülikooli teadlased said kahe rahvusvahelise tippkeskuse arendamiseks 60 miljonit eurot**

delfi.ee 2023 [Tartu ülikooli teadlased said kahe rahvusvahelise tippkeskuse arendamiseks 60 miljonit eurot](#)

**Technology transfer in economic periphery : emerging patterns and policy challenges**

Kirs, Margit; Lember, Veiko; Karo, Erkki Review of policy research 2021 / p. 677–706 <https://doi.org/10.1111/ropr.12437> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Tehnikateadused. Biotehnoloogia ja toiduainete tehnoloogia**

Paalme, Toomas Eesti entsüklopeedia. 11, Eesti üld 2002 / lk. 499

**Tehnikaülikool osaleb Eesti-Rootsi teaduskoostöös : [biotehnoloogia-alases koostöös]**

Mente et Manu 2003 / 11. veebr., lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**The developments in the business models of biotechnology in the Central and Eastern European countries : the example of Estonia**

Suurna, Margit Journal of commercial biotechnology 2011 / p. 84-108 : ill

**The dynamics of technology transfer in a catching-up innovation system : empirical evidence and actor perceptions from the Estonian biotechnology sector [Online resource]**

Kirs, Margit; Lember, Veiko; Karo, Erkki 2017 <http://technologygovernance.eu/files/main//2017112409075858.pdf>

**The effect of hydrogen peroxide on the growth of thermophilic lactic starter and acid gelation of UHT milk**

Kriščiunaite, Tiina; Stulova, Irina; Kabanova, Natalja; Laht, Tiiu-Maie; Vilu, Raivo International dairy journal 2011 / p. 239-246 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958694610002608>

**The growth and nutrient utilization of the insect cell line Spodoptera frugiperda Sf9 in batch and continuous culture**

Drews, Monika; Paalme, Toomas; Vilu, Raivo Journal of biotechnology 1995 / p. 187-198

**The use of the travelling magnetic field in the biotechnological equipment**

Vanags, J.; Bankovskis, V.; Viesturs, U. BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 37

**Thoracic bioimpedance as a basis for pacing control**

Min, Mart; Parve, Toomas; Kink, Andres Electrical bioimpedance methods : applications to medicine and biotechnology 1999 / p. 155-166 (invited): ill

**Toiduspetsialistide tööst oleneb, mida tulevikus enda toidulaual näeme [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 ["Toiduspetsialistide tööst oleneb, mida tulevikus enda toidulaual näeme"](#)

**Toiduteadlane Sirli Rosenvald: teeme hernest löhefileed, sest muidu ei jätku maailmas enam piisavalt toitu**

Rumm, Hannes ekspress.ee 2023 [Toiduteadlane Sirli Rosenvald: teeme hernest löhefileed, sest muidu ei jätku maailmas enam piisavalt toitu](#)

**Trends in Estonian veterinary biotechnology**

Kasesalu, J.; Kumar, J. BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 22

**Tropical biomass conversion into value added products using steam explosion**

Kokorevics, A.; Gravitis, J.; Bikovens, O.; Kallavus, Urve; Teeäär, R. Proceedings [of the] 13th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA'98, Praha, 23-28 August, 1998 1998 / CD-ROM record no. 1127, [20] p

**TTÜ professor pälvis esimese eestlasena DuPointi medal**

Director. Inseneeria 2017 / lk. 132 : portr [http://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](http://www.ester.ee/record=b1519314*est)

**TTÜ-s saab nüüd õppida rohepöörde spetsialistik [Võrguväljaanne]**

Krjukov, Aleksander err.ee 2022 ["TTÜ-s saab nüüd õppida rohepöörde spetsialistik "](#)

**Tugev immuunvastus enteroviirusele võib aidata vältida südamehaigusi [Võrguväljaanne]**

Harrik, Airika novaator.err.ee 2022 ["Tugev immuunvastus enteroviirusele võib aidata vältida südamehaigusi!"](#)

**TUT Innovation and Business Centre : top-science is in the companies**

2012 [https://www.esther.ee/record=b2771124\\*est](https://www.esther.ee/record=b2771124*est)

## Tööstusbiotehnoloogia arenguradadel

Köstner, Ado Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 18-21 [https://www.esther.ee/record=b1073047\\*est](https://www.esther.ee/record=b1073047*est)

## Tööstusbiotehnoloogialt rahvamajandusele

Friedenthal, Margus Õhtuleht 1987 / fot [https://www.esther.ee/record=b1072244\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072244*est)

## University of Tartu researchers received €60 million to develop two international centres of excellence

baltictimes.com 2023 [University of Tartu researchers received €60 million to develop two international centres of excellence](#)

## User-friendly analysis of droplet array images

Sanka, Immanuel; Bartkova, Simona; Pata, Pille; Ernits, Mart; Meinberg, Monika Merje; Agu, Natali; Aruoja, Villem; Smolander, Olli-Pekka; Scheler, Ott Analytica chimica acta 2023 / art. 341397 <https://doi.org/10.1016/j.aca.2023.341397> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Uurimistööd biotehnoloogia valdkonnas

Köstner, Ado Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 88-91 [https://www.esther.ee/record=b1258828\\*est](https://www.esther.ee/record=b1258828*est)

## Uuring: puidu kohalik väärindamine tooks miljardites lisandväärust [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 ["Uuring: puidu kohalik väärindamine tooks miljardites lisandväärust "](#)

## Welcome to Biobalt!

Köstner, Ado Biobalt : Workshop Future of Biotechnology : 26-27 April 1993 : newsletter 1993 / p. [1]

## Väikesed riigid toetagu kvaliteetset teadust

Saarma, Mart; Strandberg, Marek Sirp 2014 / lk. 36-37 : portr <https://sirp.ee/s1-artiklid/c9-sotsiaalia/2014-01-24-10-01-14/>

## Ärimudelid biotehnoloogia valdkonnas: Eesti näide

Suurna, Margit Eesti ettevõtete uued võimalused – ärimudelid, avatud innovatsioon ja riigi valikud [Võrguteavik] 2010 / lk. 27-43

## Yeast anhydrobiosis : advances, trends and application in biotechnology

Rapoport, A.I.; Khroustalyova, G.M.; Krallish, I.L.; Muter, O.A.; Beker, M.E. BIOBAL'T '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 31

## Актуальные проблемы теории и практики инженерной энзимологии

Köstner, Ado VI Конференция биохимиков Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Ленинграда : тезисы докладов 1981 / с. 50-52 [https://www.esther.ee/record=b1535778\\*est](https://www.esther.ee/record=b1535778*est)

## Биотехнологический процесс обработки жидкого навоза (адавереская технология)

Kerem, Toomas; Marvet, Rein; Jätma, Teet Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин, 19-21 ноября 1985 г. III секция, глубокая очистка сточных вод 1985 / с. 135-137 : илл [https://www.esther.ee/record=b2018148\\*est](https://www.esther.ee/record=b2018148*est)

## Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Ebber, Elvira; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Kalbin, Georgi; Krosing, Valve; Palm, Toivo; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Friedenthal, Margus; Ignat, Aare; Kropatsjov, Aleksandr; Pappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kreen, Malle; Laasik, Marju; Menert, Anne 1987 [https://www.esther.ee/record=b1291282\\*est](https://www.esther.ee/record=b1291282*est)

## Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Ceskis, B.; Šebeka, G.B.; Pauliukonis, A.; Arhangelskaja, Natalja; Abdvahhitova, Alija; Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Kurvits, Mare; Friedenthal, Margus; Allmere, T.; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Krosing, Valve; Käärd, Arvo; Välimäe, T.; Pruul, Reet 1988 [https://www.esther.ee/record=b1230754\\*est](https://www.esther.ee/record=b1230754*est)

## Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Lichfeld, Liis; Kuusiku, Kerli; Käärd, Arvo; Kalbin, Georgi; Laukevic, J.; Abdvahhitova, Alija; Kalbina, Irina; Friedenthal, Margus; Peipman, Elsa; Palm, Toivo; Pappel, Kaie; Krosing, Valve; Vokk, Raivo; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Menert, Anne; Laas, R.; Kreen, Malle; Randla, Tiit; Übner, M.; Nikitina, Nonna; Piiroja, Eduard 1989 [https://www.esther.ee/record=b1294335\\*est](https://www.esther.ee/record=b1294335*est)

## В Таллиннском техническом университете можно будет изучать зеленые энергетехнологии [Online resources]

rus.err.ee 2022 ["В Таллиннском техническом университете можно будет изучать зеленые энергетехнологии"](#)

## Иммобилизация гидролизующимися модификаторами

**Käärd, Arvo; Köstner, Ado** Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии (получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине), г. Кобулети, май 1985 г. . Ч. I 1985 / с. 40  
[https://www.esther.ee/record=b5529679\\*est](https://www.esther.ee/record=b5529679*est)

#### **Иммобилизация дрожжевой бета-галактозидазы**

**Pappel, Kaie; Pavlova, E.** Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 17-27 : ил  
[https://www.esther.ee/record=b1271714\\*est](https://www.esther.ee/record=b1271714*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

#### **Иммобилизация клеток дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* с целью получения инвертного сахара**

**Kalbin, Georgi; Koroljova, J.; Arhangelskaja, Natalia** Биоконверсия-88 : теоретические основы микробной конверсии : тезисы докладов конференции 1988 / с. 56 [https://www.esther.ee/record=b2023381\\*est](https://www.esther.ee/record=b2023381*est)

#### **Иммобилизация почечной аминоилазы : автореферат ... кандидата биологических наук**

**Aruniit, Helle** 1980 [https://www.esther.ee/record=b1520337\\*est](https://www.esther.ee/record=b1520337*est)

#### **Иммобилизованные ферменты**

**Köstner, Ado** Успехи химии : обзорный журнал по химии 1974 / с. 1480-1511 [https://www.esther.ee/record=b1241271\\*est](https://www.esther.ee/record=b1241271*est)

#### **Март Loog: в XXI веке люди учатся программировать природу**

Harrik, Airika rus.err.ee 2023 [Март Loog: в XXI веке люди учатся программировать природу](#)

#### **Научно-исследовательские работы в области биотехнологии**

**Köstner, Ado** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 92-96 [https://www.esther.ee/record=b1231513\\*est](https://www.esther.ee/record=b1231513*est)

#### **Об иммобилизации химотрипсина некоторыми методами**

**Kreen, Malle; Kivisilla, Külliiki; Fedosejev, Viktor; Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 27-33  
[https://www.esther.ee/record=b1475977\\*est](https://www.esther.ee/record=b1475977*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

#### **Получение и свойства иммобилизованной В-галактозидазы : автореферат ... кандидата технических наук (05.18.10)**

**Pappel, Kaie** 1979 [https://www.esther.ee/record=b3054063\\*est](https://www.esther.ee/record=b3054063*est)

#### **Получение и свойства иммобилизованных ферментов**

1980 [https://www.esther.ee/record=b1344307\\*est](https://www.esther.ee/record=b1344307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

#### **Получение и свойства инвертазы и глюкозооксидазы, фиксированных полиакриламидным гелем : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.04)**

**Kreen, Malle** 1973 [http://www.esther.ee/record=b1329757\\*est](http://www.esther.ee/record=b1329757*est)

#### **Получение и свойства препаратов иммобилизованной уреазы**

Uussalu, E.; Käärd, Arvo Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума "Инженерная энзимология", май 1983 г., Киев. Ч. 2 1983 / с. 113

#### **Получение фиксированной полиакриламидным гелем инвертазы**

**Kreen, Malle; Köstner, Ado; Kask, Karl** Технология пищевых производств. 2 1971 / с. 21-31 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1475923\\*est](https://www.esther.ee/record=b1475923*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

#### **Превращение фумарата под действием свободных и иммобилизованных клеток микроорганизмов, продуцентов аспартазы**

**Kalda, Astrid** Тезисы докладов IV всесоюзной симпозиум "Инженерная энзимология", ч. 2 1983 / с. 110

#### **Применение циклодекстринов в биотехнологии и пищевой промышленности**

**Köstner, Ado; Palm, Toivo** Итоги науки и техники. Микробиология 1988 / с. [?] [https://www.esther.ee/record=b2072323\\*est](https://www.esther.ee/record=b2072323*est)

#### **Промышленная биотехнология - народному хозяйству**

**Friedenthal, Margus** Вечерний Таллинн 1987 [https://www.esther.ee/record=b1073205\\*est](https://www.esther.ee/record=b1073205*est)

#### **Термическая инактивация свободной и иммобилизованной в полиакриламидный гель инвертазы**

**Krosing, Valve; Järvet, J.; Siimer, Enn; Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 17-22 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1475999\\*est](https://www.esther.ee/record=b1475999*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

#### **Технология ближайшего будущего. /О биотехнологических процессов**

**Köstner, Ado** Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1981 / с. [?] [https://www.esther.ee/record=b1447330\\*est](https://www.esther.ee/record=b1447330*est)

**35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] :**

**доклады**

1991 [https://www.esther.ee/record=b1065196\\*est](https://www.esther.ee/record=b1065196*est)

**Фундаментальные аспекты и практическое применение в медицине и сельском хозяйстве достижений биотехнологии**

**Siimer, Enn** Фундаментальные аспекты и практическое применение в медицине и сельском хозяйстве достижений биотехнологии : материалы республиканской конференции, Тарту-Кяэрику, 5-6 июня 1984 года 1984 / с. 218-224  
[https://www.esther.ee/record=b1215072\\*est](https://www.esther.ee/record=b1215072*est)

**Эстонские ученые открыли, что может защитить людей от сердечных заболеваний [Online resource]**

rus.postimees.ee 2022 ["Эстонские ученые открыли, что может защитить людей от сердечных заболеваний"](#)