

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

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/!/?91> 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, Tiiu 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 tekkinud keskusest]

Truve, Erkki Mentis et Manus 2002 / 19. märts, lk. 1 : ill 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

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

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

BIOBALT-programmi nõupidamine : [Lohusalus 26.-27. aprillil 1993]

Arumaa, Helgi Tehnikaülikool 1993 / 13. mai, lk. 4: ill https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Biodigitaalsete muutuste lainel = Driving the biodigital transition

Valk-Siska, Veronika Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2021 / lk. 82-87 : ill
https://www.ester.ee/record=b1072550*est <https://ajakirimaja.ee/veronika-alk-siska-biodigitaalsete-muutuste-lainetel/>

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

Biomajanduses oleme Skandinaaviast parkümmend aastat maas [Võrguväljaanne]

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

Biorafineerimine ja tulevik: paneme teadmised suuremat väärtust 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.ester.ee/record=b2041839*est

Biotechnology in Estonia : overview, companies & research

2008 https://www.ester.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 amylopectin 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 [Elektroniline teavik]

2015 <http://www.ttu.ee/matemaatika-loodusteaduskond/keemiainstituut/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 ettevõtte ÄIO kaasas 6 miljonit eurot demotehase rajamiseks

Mente et Manu 2024 / lk. 8 : fot https://www.ester.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 häälekandja 1987 / lk. 1 : ill https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c7151ae7-3a23-4932-81da-074499e0f1ea>

Biotehnoloogia ühiskonna arengumudelites

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

Biotehnoloogilisi lähenemisi neurodegeneratiivsete haiguste raviks

Saarma, Mart Eesti Arst 2010 / 9, lk. 536-544 : ill 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, Annelein; 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.; Pieshkus, 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.ester.ee/record=b1326156*est

Eesti iduettevõtte kaasas alternatiivsete õlide ja rasvade loomiseks miljon eurot

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

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

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

Eesti teadlane: pikem plaan on väärindada CO2 toiduks

geenius.ee 2023 [Eesti teadlane: pikem plaan on väärindada CO2 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 tööühik sai Michael J. Foxilt suure annetuse : [Helsingi ülikooli biotehnoloogia instituudi direktori Mart Saarma tööühik 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.ester.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.ester.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 maailmalõpule vastu

Polis, Einar Eesti Ekspress 2005 / 17. nov., Homme, lk. 29 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 käituvad katseklaasidena

Imeline Teadus 2023 / lk. 20 https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Inseneridest saavad arstid : [TTÜ soovist teha koostööd Tallinna suurhaiglatega meditsiinitehnoloogia, 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 löönud käed soomlaste Valio ja ameeriklaste Kraft Heinziga

Liiva, Siiri [„Järjekord on ukse taga.“ Suurte plaanidega idufirma on juba löönud käed soomlaste Valio ja ameeriklaste Kraft Heinziga](#) 2023

Keemiline tehnoloogia ja biotehnoloogia

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

Keemiline tehnoloogia ja biotehnoloogia

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

Kerkib Tehnopoly 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.ester.ee/record=b1242496*est

Kuidas suhtute dubleerimise kaotamise 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

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 üleiliduline biotehnoloogide seminar
Köstner, Ado; Siimer, Enn Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1982 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1320792*est

Maaailma muutvad tilgad
Pardy, Tamas; Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.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 : "Õelge kõigele "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://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.ester.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 - Mõistuse 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
Buivids, 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.ester.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/bir.2019.29108.mm> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Petre-Jaan Lahtvee: pikem plaan on väärindada CO2 toiduks
Lahtvee, Petri-Jaan *Mente et Manu* 2023 / lk. 14-19 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Potassium and sodium salt stress characterization in the yeasts *Saccharomyces cerevisiae*, *Kluyveromyces marxianus*, and *Rhodotorula toruloides*
Illarionov, 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.ester.ee/record=b1292540*est

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

Ladva, Asso Õhtuleht 2023 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2023/01/26/3.12>

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

Ladva, Asso Õhtuleht 2023 / Lk. 8 : fot <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2023/01/18/3.16>

Professor Raivo Vilu pälvis maailma ühe suurima keemiaettevõtte DuPonti medali

Mente et Manu 2017 / lk. 7 https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html
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](https://novaator.err.ee/2023/01/18/tehisintellekt-paastab-biotehnoloogia-pimeduses-kobamisest)

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

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

Rahasüsti saanud biokeskus annab kõva hoo puidu väärimisele ja ringmajandusele

Kartau, Mari maaleht.ee 2023 [Rahasüsti saanud biokeskus annab kõva hoo puidu väärimisele ja ringmajandusele](https://maaleht.ee/2023/01/18/rahasysti-saanud-biokeskus-annab-kova-hoo-puidu-vaarindamisele-ja-ringmajandusele)

RAMPD in biotechnology in Latvia

Bekers, M.; Murovska, M.; Pumpens, P.; Rikmanis, M.; Viesturs, U.; Adamsone, B. BIOBALT '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.; Västriik, 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

Grünsbergs, 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 arengutrajektorid ja nende tähendus 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 Päevaleht 2000 / 7. apr., lk. 10 : fot 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 "](https://rohe.geenius.ee/2022/01/18/taltech-pakub-uu-erialana-roheliste-energiatehnoloogiate-opet/)

TalTechi hargettevõtte kaasas miljon eurot

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

TalTechi teadlane: Eesti ainus võimalus arenenud maadega konkurentsipüüdis on olla oivaline

Nisamedtinov, Ildar digi.geenius.ee 2024 [TalTechi teadlane: Eesti ainus võimalus arenenud maadega konkurentsipüüdis 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

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 toidulaua näeme [Võrguväljaanne]

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

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

Rumm, Hannes ekspress.ee 2023 [Toiduteadlane Sirli Rosenvald: teeme hernest lõhefileed, 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 medali

Director. Inseneria 2017 / lk. 132 : portr http://www.ester.ee/record=b1519314*est

TTÜ-s saab nüüd õppida rohepöörde spetsialistiks [Võrguväljaanne]

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

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.ester.ee/record=b2771124*est

Tööstusbiotehnoloogia arenguradadelt

Köstner, Ado Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 18-21 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Tööstusbiotehnoloogialt rahvamajandusele

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

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.ester.ee/record=b1258828*est

Uuring: puidu kohalik väärimine tooks miljardites lisandväärtust [Võrguväljaanne]

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

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. BIOBALT '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.ester.ee/record=b1535778*est

Биотехнологический процесс обработки жидкого навоза (адавереская технология)

Kerem, Toomas; Marvet, Rein; Jäetma, 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.ester.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; Kropatšjov, Aleksandr; Pappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kreen, Malle; Laasik, Marju; Menert, Anne 1987 https://www.ester.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; Käär, Arvo;** Välimäe, T.; **Pruul, Reet** 1988 https://www.ester.ee/record=b1230754*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Lichfeld, Liis; Kuusiku, Kerli; Käär, 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.ester.ee/record=b1294335*est

В Таллинском техническом университете можно будет изучать зеленые энерготехнологии [Online resources]

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

Иммобилизация гидролизующимися модификаторами

Käär, Arvo; Köstner, Ado Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии (получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине), г. Кобулет, май 1985 г. . Ч. I 1985 / с. 40
https://www.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b2023381*est

Иммобилизация почечной аминоклазы : автореферат ... кандидата биологических наук

Aruniit, Helle 1980 https://www.ester.ee/record=b1520337*est

Иммобилизованные ферменты

Köstner, Ado Успехи химии : обзорный журнал по химии 1974 / с. 1480-1511 https://www.ester.ee/record=b1241271*est

Март Лоог: в XXI веке люди учатся программировать природу

Harrik, Airika rus.err.ee 2023 [Март Лоог: 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.ester.ee/record=b1231513*est

Об иммобилизации химотрипсина некоторыми методами

Kreen, Malle; Kivisilla, Külliki; Fedosejev, Viktor; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 27-33
https://www.ester.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.ester.ee/record=b3054063*est

Получение и свойства иммобилизованных ферментов

1980 https://www.ester.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.ester.ee/record=b1329757*est

Получение и свойства препаратов иммобилизованной уреазы

Uussalu, E.; **Käär, 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.ester.ee/record=b1475923*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/63f3c26f-8104-4e33-a10e-83512b7e2b87/>

Преобразование фумарата под действием свободных и иммобилизованных клеток микроорганизмов, продуцентов аспартазы

Kalda, Astrid Тезисы докладов IV всесоюзной симпози "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.ester.ee/record=b2072323*est

Промышленная биотехнология - народному хозяйству

Friedenthal, Margus Вечерний Таллинн 1987 https://www.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b1447330*est

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

1991 https://www.ester.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.ester.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"](#)"