

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/i/?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, Tiit 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, Tiit-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 Mente et Manu 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 arenguperspektiiv

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 probleemlaboratoorium 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

D-stat

Nisamedtinov, Ildar; Adamberg, Kaarel; Paalme, Toomas 1st International Congress on Bioreactor Technology in Cell, Tissue Culture and Biomedical Applications : 14-18 July, 2003, Tampere : abstracts 2003 / p. 45

D-stat

Nisamedtinov, Ildar; Adamberg, Kaarel; Paalme, Toomas 1st International Congress on Bioreactor Technology in Cell, Tissue Culture and Biomedical Applications : 14-18 July, 2003, Tampere : proceedings 2003 / p. 231-242

Eesti bioloogilise mitmekesisuse kaitse strateegia ja tegevuskava

Aher, Sirje; Kiili, Jaanus; Truve, Erkki 1999 https://www.ester.ee/record=b1326156*est

Eesti ettevõtte ÄIO sai miljon eurot, et uurida võimalusi rohepöördeks kosmeetikatööstuses

toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/uudised/2025/07/23/eesti-ettevõtte-aio-sai-miljon-eurot-et-uurida-voimalusi-rohepöördeks-kosmeetikatööstuses>

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. det., 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 töörihm sai Michael J. Foxilt suure annetuse : [Helsingi ülikooli biotehnoloogia instituudi direktori Mart Saarma töörihm 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

HESR - mis see on?

Kulu, Priit Tehnikaülikool 1996 / 8. nov., lk. 5 https://www.ester.ee/record=b5309277*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 lõonud käed soomlaste Valio ja ameeriklaste Kraft Heinziga

Liiva, Siiri „Järjekord on ukse taga.“ Suurte plaanidega idufirma on juba lõonud 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 Tehnopolis 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 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

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 [Kuu aastat unetuid öid, verd, higi ja pisaraid: TalTechi teadlased on leidnud viisi, kuidas toota saepurust toitu](#)

Kuus TalTechi teadustööd, mis võivad muuta maailma

Vilbo, Kätlin Gertrud Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kuus-taltech-teadustood-mis-voivad-muuta-maailma/>

Leivast antibiootikumideni. Sangastes toimus I üleliiduline biotehnoloogide seminar

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

Maailma 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/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 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/ohtuleht/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/ohtuleht/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](#)

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-i-ja-fibenoli-koostoo-sundis-ponev-biotehnoloogiline-protsess-mille-abil-saab-puidujaatmetest-kasvoi-toitu-toota/>

Rahasüsti saanud biokeskus annab kõva hoo puidu väärindamisele ja ringmajandusele

Kartau, Mari maaleht.ee 2023 [Rahasüsti saanud biokeskus annab kõva hoo puidu väärindamisele 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

Grunsbjergs, 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 tähendus Eestile : lõpparuanne

Koppel, Kaupo; Kuusik, Alar; Arrak, Kadri; **Raik, Jaan; Niidu, Allan**; Köks, 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 "](#)

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 konkurentsipüsida on olla oivaline

Nisamedtinov, Ildar digi.geenius.ee 2024 [TalTechi teadlane: Eesti ainus võimalus arenenud maadega konkurentsipüsida 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 Rosenväld: teeme hernest lõhefileed, sest muidu ei jätku maailmas enam piisavalt toitu

Rumm, Hannes ekspress.ee 2023 [Toiduteadlane Sirli Rosenväld: 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. Inseneeria 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](#)

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 Tehnikaauuringute 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 väärindamine tooks miljardites lisandväärtust [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 "[Uuring: puidu kohalik väärindamine 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; Käärd, Arvo; Välimäe, T.; Pruul, Reet 1988 https://www.ester.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; Piiraja, Eduard 1989 https://www.ester.ee/record=b1294335*est

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

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

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

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

Kalda, Astrid Тезисы докладов IV всесоюзной симпозиции "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

Kroosing, 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 втузов 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"](https://rus.postimees.ee/2022/06/01/estonian-scientists-discover-what-can-protect-people-from-heart-disease/)