

## **Akadeemikuks kandideerib ka viis biomeditsiini valdkonna teadlast**

Vent, Margot mu.ee 2023 [Akadeemikuks kandideerib ka viis biomeditsiini valdkonna teadlast](#)

## **Bioinformaatika pakub võimalust vähi ja ajuhaiguste seljatamiseks**

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Bioinformaatika pakub võimalust vähi ja ajuhaiguste seljatamiseks](#)

## **Bioinformaatika püüab antikehi uurides leida uudseid ravimeetodeid**

Alvela, Ain TööstusEST 2023 / lk. 24-26 : portr [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

## **Biomeditsiin on teaduse kuum sõna : Hiie Hinrikus eelseisvast Põhja- ja Baltimaade Biomeditsiinitehnika konverentsist**

Hinrikus, Hiie; Üts, Juta Terviseleht 1999 / 19. mai, lk. 3

## **Biomeditsiiniinsener - kes see on?**

Meigas, Kalju; Kello, Karl Õpetajate Leht 2009 / 11. det., lk. 9 : portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b1508838\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1508838*est)

## **Biomeditsiinilised uuringud Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudis**

Kogerman, Priit; Saks, Valdur Teadusmõte Eestis : arstiteadus 2005 / lk. 87-91

## **Biomeditsiiniliste signaalide mõõtmine personaalarvutitega**

Haldre, Eero Telekommunikatsioon 2002 : IX rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2002 / lk. 31-32 : ill

## **Correlation between measured surface and endocardial electrical signals of heart**

Hinrikus, Hiie; Kaik, Jüri; Meigas, Kalju; Lass, Jaanus Proceedings of the 2nd International Conference on Bioelectromagnetism, 15-18 February 1998, Melbourne, Australia 1998 / p. 127-128: ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/666428>

## **Data sharing under the general data protection regulation : time to harmonize law and research ethics?**

Vlahou, Antonia; Hallinan, Dara; Apweiler, Rolf; Fridolin, Ivo Hypertension 2021 / p. 1029-1035

<https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.16340> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

## **Decomposition of the EBI signal into components using two channel cross-compensating singular spectrum analysis**

Krivošei, Andrei; Min, Mart; Annus, Paul; Butsenko, Maksim 2018 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA 2018) : proceedings : Rome, Italy, June 11-13, 2018 2018 / 5 p. : ill

## **Developing e-learning functionalities on electrical bioimpedance for the biomedical electronics course**

Gordon, Rauno; Min, Mart; Parve, Toomas BEC 2012 : 2012 13th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 13th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-5, 2012, Tallinn, Estonia 2012 / p. 327-330 : ill

## **Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiinifüüsika Ühing = The Estonian Society for Biomedical Engineering and Medical Physics**

Lass, Jaanus; Nazarenko, Sergei; Hinrikus, Hiie; Holmar, Jana Tervisetehnoloogiad eile, täna, homme : 30 aastat

Tervisetehnoloogiate instituuti ning Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiinifüüsika Ühingu = Health technologies yesterday, today and tomorrow : 30 years of the Department of Health Technologies and the Estonian Society for Biomedical Engineering and Medical Physics 2024 / lk. 13-15, p. 13-15 : ill

## **Eesti suurima teadusrahastuse saanud teaduskeskused alustavad tööd**

Filippov, Madis med24.ee 2023 [Eesti suurima teadusrahastuse saanud teaduskeskused alustavad tööd](#)

## **Emerging trends in nanoparticle synthesis using plant extracts for biomedical applications**

Rauwel, Protima; Rauwel, Erwan Global journal of nanomedicine 2017 / art. 555562, p. 1-3

<http://https://juniperpublishers.com/gjn/pdf/GJN.MS.ID.555562.pdf>

## **Energia, elu ja tervis : süsteembioloogiast, bioenergeetikast ja biomeditsiinist**

Käämbre, Tuuli; Varikmaa, Minna Horisont 2013 / lk. 16-23 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2555949\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2555949*est)

## **Estimation of the complexity of the electroencephalogram for brain monitoring in intensive care = Electroentsefalogrammi kompleksuse hindamine aju monitooringul intensiivravis**

Anier, Andres 2014 [http://www.ester.ee/record=b3050804\\*est](http://www.ester.ee/record=b3050804*est)

## **Exploring the IBIS data library contents - tools for data visualisation, (pre-)processing and screening**

Tomsen, C.; Cluitmans, L.; Lipping, Tarmo Computer methods and programs in biomedicine 2000 / 3, p. 187-201

## **Generation and characterization of mouse monoclonal antibody 5E1 against human transcription factor GLI3**

Hunt, Reet; Bragina, Olga; Drews, Monika; Kasak, Lagle; Timmusk, Sirje; Valkna, Andres; Kogerman, Priit; Järvekülg, Lilian Hybridoma 2007 / 3, p. 131-138 <https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/hyb.2007.0507?journalCode=hyb>

## **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

## **Hea lugeja! = Dear reader!**

**Holmar, Jana** Tervisetehnoloogiad eile, täna, homme : 30 aastat Tervisetehnoloogiaste instituuti ning Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiini füüsika Ühingu = Health technologies yesterday, today and tomorrow : 30 years of the Department of Health Technologies and the Estonian Society for Biomedical Engineering and Medical Physics 2024 / lk. 3, p. 3

## **Instituudi lugu läbi aegade = The story of the Department over the years**

**Hinrikus, Hiie; Meigas, Kalju** Tervisetehnoloogiad eile, täna, homme : 30 aastat Tervisetehnoloogiaste instituuti ning Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiini füüsika Ühingu = Health technologies yesterday, today and tomorrow : 30 years of the Department of Health Technologies and the Estonian Society for Biomedical Engineering and Medical Physics 2024 / lk. 5-11, p. 5-11 : ill

## **Magnetic nanomaterials synthesis and functionalization for biomedical applications = Magnetiliste nanomaterjalide süntees ja funktsionaliseerimine biomeditsiiniliste rakenduste jaoks**

**Volokhova, Maria** 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.39/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49b92f4b-d0cd-4544-8a64-83ca27bf2aa3>  
[https://www.ester.ee/record=b5507318\\*est](https://www.ester.ee/record=b5507318*est)

## **Microstructural, mechanical, corrosion, and biological behavior of spark plasma sintered commercially pure zinc for biomedical applications**

**Yadav, Mayank Kumar; Shukla, Riddhi Hirenkumar;** Praveenkumar, K.; Nilawar, Sagar; Perugu, Chandra Sekhar; Sellamuthu, Prabhukumar; Chatterjee, Kaushik; Suwas, Satyam; Jayaraj, Jayamani; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials advances 2025  
<https://doi.org/10.1039/D5MA00092K>

## **Nanomaterial synthesis and study for biomedicine and cancer treatment**

**Rauwel, Erwan** International Conference and Exhibition on Nanomedicine and Drug Delivery : May 29-31, 2017, Osaka, Japan 2017 / [1] p

## **Nanomaterial synthesis and study for biomedicine and cancer treatment**

**Rauwel, Erwan** Journal of pharmaceutics & drug delivery research 2017 / p. 55 <http://dx.doi.org/10.4172/2325-9604-C1-020>

## **Non-toxic and ultra-small biosilver nanoclusters trigger apoptotic cell death in fluconazole-resistant Candida albicans via Ras signaling**

Prakteeksha; Singh, Braj R.; **Gupta, Vijai Kumar;** Deebe, Farah; Gathergood, Nicholas Biomolecules 2019 / art. 47, 23 p. : ill  
<https://doi.org/10.3390/biom9020047> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Sea buckthorn as a tool for biomedicine or home remedy**

**Lõugas, Tiina; Gorbatsõva, Jelena; Kaljurand, Mihkel; Kravets, Marina; Vokk, Raivo** Food and nutrition = Toit ja toitumine. XVII : book of abstracts : the 5th Baltic Conference on Food Science and Technology : Foodbalt-2010 2010 / p. 107-109

## **Strategic behaviour of research groups within the entrepreneurial university policy rhetoric : the Estonian biotechnology sector**

**Kirs, Margit; Karo, Erkki;** Lumi, Priit Science and public policy 2017 / p. 802-820 : ill <https://doi.org/10.1093/scipol/scx015> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Sustainable molecular platforms based on L-phenylalanine derivatives : from ionic liquids to systems for biomedical applications**

**Kapitanov, Illia; Karpichev, Yevgen** Current chemical problems (CCP-2024) : book of abstracts 2024 / p. 79

## **Sõbralik vaade lahe teiselt kaldalt**

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

## **Synthesis techniques in molecular imprinting: From MIP monoliths to MIP films and nanoparticles**

**Ayankojo, Akinrinade George; Reut, Jekaterina; Sõritski, Vitali;** Sehit, Ekin; Md Sharifuzzaman; Altintas, Z. Molecularly imprinted polymers : Computational studies to advanced applications 2025 / p. 75-128 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-67368-9\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-67368-9_4)

**Tervisetehnoloogiad eile, täna, homme : 30 aastat Tervisetehnoloogiaste instituuti ning Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiini füüsika Ühingu = Health technologies yesterday, today and tomorrow : 30 years of the Department of Health Technologies and the Estonian Society for Biomedical Engineering and Medical Physics**  
2024

## **Tootjaid on vähe, arendajaid veelgi vähem**

**Lass, Jaanus** Inseneria 2008 / 2, lk. 28-29 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2056368\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2056368*est)

**Täna on teadusnaistepäev: sõna võtavad loodusteadlased**

**Spuul, Pirjo; Velthut-Meikas, Agne; Vaher, Merike** postimees.ee 2023 [Täna on teadusnaistepäev: sõna võtavad loodusteadlased](#)

**Usage of microfluidic lab-on-chips in biomedicine**

**Giannitsis, Athanasios; Min, Mart** BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 249-252

**Võtmevaldkonnad aitavad uksi avada : [Jüri Engelbrehti ettekandest Eesti Eduka Arengu Foorumil]**

**Engelbrecht, Jüri** Äripäev 2003 / 24. nov., Eesti Areng, lk. 5 : portr <https://www.aripaev.ee/uudised/2003/11/23/votmevaldkonnad-aitavad-uksi-avada>

**Õpilaste teadustööde konkurss - uute ideede kasvulava**

Kikas, Ülle Postimees 2021 / Lk. 16-17 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/05/31/15.2>