

Analysis and improvement of resilience for long short-term memory neural networks
Ahmadilivani, Mohammad Hasan; Raik, Jaan; Daneshtalab, Masoud; Kuusik, Alar 2023 IEEE International Symposium on Defect and Fault Tolerance in VLSI and Nanotechnology Systems (DFT) 2023 <https://doi.org/10.1109/DFT59622.2023.10313559>

Antibacterial activity of chitosan-silver nanocomposites

Kasemets, Kaja; Laanoja, Jüri; Kahru, Anne Debrecen Colloquium on Carbohydrates 2020 in 2022, August 24-27, 2022 Debrecen, Hungary : program and abstracts 2022 / p. 47 https://konferencia.unideb.hu/sites/default/files/file_uploads/debcarb-abstract-elektronikus-2022-kesz_04-cor_0.pdf

Arstide tehisintellekt

Tõugu, Enn Postimees 2019 / AK, lk. 4 [Enn Tõugu: arstide tehisintellekt](#)

Arstiteadus Eestis : uus olukord ja uued perspektiivid

Kaasik, Ain-Elmar Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 124-135

Biooloogiline ravi hüperlipideemia korral

Viigimaa, Margus Biooloogiline ravi : [ajakirja Perearst] erinumber 2019 / lk. 39-43 : portr https://www.estr.ee/record=b1822433*est

Biomeditsiinitehnika tehomeedikumis, ehk, "Kas haigus hüüab tulles?"

Fridolin, Ivo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 248-252

Biomolecules, genes and medicine

Saarma, Mart 4th Baltic Conference of Haematology : 13-15 May 2004, Tallinn, Estonia : [final programme and abstracts] 2004 / p. 8-9

Cardiac pacing and monitoring : new methods, modern devices

2019 </intechopen.73811>

CNN based analysis of the Luria's alternating series test for Parkinson's disease diagnostics

Zaremba, Sergei; Nömm, Sven; Medijainen, Kadri; Taba, Pille; Toomela, Aaro Recent Challenges in Intelligent Information and Database Systems : 13th Asian Conference, ACIIDS 2021, Phuket, Thailand, April 7–10, 2021 : proceedings 2021 / p. 3-13
https://doi.org/10.1007/978-981-16-1685-3_1 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Comparing land and underwater gait characteristics with inertial measurement units

Monoli, Cecilia; Gasparini, Isabella; Piccinini, Luigi; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Galli, Manuela 26th Congress of the European Society of Biomechanics, July 11-14, 2021, Milan, Italy : conference paper 2021 / 2 p. : ill
https://www.researchgate.net/publication/353803400_Comparing_Land_and_Underwater_Gait_Characteristics_with_Inertial_Measurement_Units

Ds RNA for medical purposes

Feldmane, G.; Zhilevicha, A.; Bikova, J. BIOBAL'T 96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 18

Eduka konverentsi valem: tugevad lektorid, selge teema ja tunnustatud sihpunkt

Viigimaa, Margus Postimees 2010 / Konverentsieri, lk. 1

Eesti Arstide Liidu eetikakonverents "Kollegiaalsus või korporatiivsus"

Venesaar, Margit; Pevkur, Aive Eesti Arst 2011 / lk. 489-490

Electromagnetic fields in biology and medicine

2018 <https://www.tandfonline.com/toc/irab20/94/10?nav=tocList>

Empaatiline suhtlemine meditsiinis - kuidas seda arendada?

Teichmann, Mare Lege Artis : ajakiri Eesti arstidele 2023 / lk. 72-74 <https://www.med24.ee/ajakirjad/legeartis/september-2023/empaatiline-suhtlemine-meditsiinis-kuidas-seda-arendada> https://www.estr.ee/record=b1575283*est

Iisrael - töötatud maa, püha maa, unistuste maa

Hinrikus, Hiie Horisont 1996 / 6, lk. 41-44: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2034194*est

Improvement of switching lock-in signal conversion in bioimpedance analysers

Parve, Toomas; Land, Raul; Min, Mart; Poola, Gustav BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 179-182 : ill

Introduction : foundations of clinical reasoning - an epistemological stance

Andreoletti, Mattia; Berchialla, Paola; Boniolo, Giovanni; Chiffi, Daniele Topoi 2019 / p. 389–394 [https://doi.org/10.1007/s11245-018-](https://doi.org/10.1007/s11245-018-018-)

Kardioloog Margus Viigimaa: Eesti arstiabi kõrge tase tuleb õdede ja arstide palkade arvelt
Oja, Triin; **Viigimaa, Margus** Pealinn 2016 / lk. 8-9

Kes ei tahaks kaua noor ja ilus olla? Kuidas kamp eestlasi kavatseb seenekasvatuse abil maailma muuta
Skuin, Mari; Ingver, Argo delfi.ee 2023 [Kes ei tahaks kaua noor ja ilus olla? Kuidas kamp eestlasi kavatseb seenekasvatuse abil maailma muuta](#)

3D-printimise võimalused on meditsiinis piiritud
Kolk, Mariliis Postimees 2021 / Lk. 8-9 : ill <https://dea.digar.ee/article/ak/2021/05/15/6.2>

Kuidas leida kirjandust? : meditsiini
2008

Kust leida raha? : [olukorras meditsiinis]
Tammert, Paul Postimees 2004 / 18. aug., lk. 2

Käibemaksumäära tõus meditsiinis koorib rahvast
Ennuste, Ülo Postimees 2006 / 20. okt., lk. 17 <https://arvamus.postimees.ee/1590063/vastukaja>

Loomisel uus meditsiiniteaduse keskus : [Tehnomedikum TTÜs : lühisõnum]
Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2006 / 16. juuni, lk. 24

Manchester Manifesto on the History of Science and Technology
Acta Baltica historiae et philosophiae scientiarum 2014 / p. 137-138

Margus Viigimaa : Eesti arst teeb väikese rahaga väga head tööd
Kerge, Rainer; **Viigimaa, Margus** Öhtuleht 2016 / lk. 18-19

Margus Viigimaa: Kui meil tekib rohkem kasutuskogemusi, siis saame tulevikus ravivõimalusi PCSK9 inhibiitoritega laiendada
Viigimaa, Margus Bioloogiline ravi : [ajakirja Perearst] erinumber 2019 / lk. 44-46 https://www.estar.ee/record=b1822433*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.estar.ee/record=b1292531*est

Mercury balance in medicine in Estonia
Lääne, Ain; Merisaar, Maret; Talve, Siret Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 49-56: ill

Navigating healthcare disparities : unravelling the impact of geographical location in the era of COVID-19 and universal health coverage
Khalid, Sadia The European Sting 2024 [Navigating Healthcare Disparities: Unravelling the Impact of Geographical Location in the Era of COVID-19 and Universal Health Coverage](#)

Neural networks based system for the supervision of therapeutic exercises
Nõmm, Sven; Kuusik, Alar; Ovsjanski, Sergei; Malmberg, Ines; Parve, Marko; Orunurm, Lii Neural information processing : 19th International Conference, ICONIP 2012, Doha, Qatar, November 12-15, 2012 : proceedings. Part IV 2012 / p. 364-371 : ill
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-34478-7_45

Oxidation of ubiquitous aqueous pharmaceuticals with pulsed corona discharge
Derevshchikov, Vladimir; Dulova, Niina; Preis, Sergei Journal of electrostatics 2021 / art. 103567, 9 p.: ill
<https://doi.org/10.1016/j.jelstat.2021.103567> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Perearst : ajakiri Eesti perearstidele
2019 https://www.estar.ee/record=b1822433*est

Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering, June 6-10, 1999, Tallinn, Estonia
Hinrikus, Hie; Meigas, Kalju; Lass, Jaanus; Riipulk, Jevgeni 1999 https://www.estar.ee/record=b1292540*est

Professor Peeter Ross: suured muutused võtavad isegi väikses Eestis kümme aastat aega [Võrguväljaanne]
Ross, Peeter digi.geenius.ee 2022 ["Professor Peeter Ross: suured muutused võtavad isegi väikses Eestis kümme aastat aega"](#)

Research in Estonia : present and future

2011 https://www.esther.ee/record=b2723400*est

Rights of refugees and asylum seekers : challenges and recommendations for improvement

Khalid, Sadia The European Sting 2023 <https://europeansting.com/2023/08/04/rights-of-refugees>

Securing quality education access for refugees : ensuring the right to (medical) education

Khalid, Sadia The European Sting 2023 <https://europeansting.com/2023/08/09/securing-quality-education>

Seeking refuge from war zones: The desperate quest of doctors and medical students

Khalid, Sadia The European Sting 2023 [Seeking refuge from war zones: The desperate quest of doctors and medical students](https://europeansting.com/2023/08/09/securing-quality-education)

Südameasjad

Lemba, Maris; Kongas, Olav; Vendelin, Marko Noored teaduses 2000 / lk. 62-66 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2111022*est

Tallinnast kujuneb uus meditsiiniteaduse keskus : [TTÜ õppe-, teadus- ja arendusasutuse Tehnomeedikumi loomisest : lühisõnum]

Postimees 2006 / 15. juuni, lk. 12

TalTech on terviseülikool? „Jah!“ vastavad Hedvig ja Maaris

arileht.delfi.ee 2023 <https://arileht.delfi.ee/artikel/120192988/taltech-on-terviseulikool-jah-vastavad-hedvig-ja-maaris>

Teaduspreemia arstiteaduse alal publikatsioonide tsükli "Närvisüsteemi haiguste molekulaarsetest mehanismidest" eest : Tõnis Timmusk

Timmusk, Tõnis Eesti Vabariigi teaduspreemiat 2008 2008 / lk. 98-109 : portr

Teaduspreemia tehnikateaduste alal tööde tsükli " Molekulaarselt jälgendatud polümeerid : kaasaegsed biomimeetilised sensormaterjalid meditsiiniliseks diagnostikaks ja keskkonnaseireks" eest : Vitali Sõritski

Sõritski, Vitali Eesti Vabariigi preemiat 2023 : teadus. F. J. Wiedemann keeleauhind. Sport. Kultuur. Haridus 2023 / lk. 92-107 : portr https://www.esther.ee/record=b1226072*est

Technology for rapid foot support making

Karu, Mihkel; Henno, Elvis; Veskiemeister, Vello; Tamre, Mart; Juurma, Märt; Hiiemaa, Maito Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 238-242 : ill

Tehnikaülikool panustab meditsiini: kipsi asemel saavad lapsed lemmikkangelase pildiga ortoosi [Võrguväljaanne]

Lepik, Sandra pealinn.ee 2021

Tehnikaülikooli tervisetehnoloogiate õpe kogub hoogu

Käit, Kristiina mu.ee 2023 [Tehnikaülikooli tervisetehnoloogiate õpe kogub hoogu](https://teknikaülikooli.ee/tervisetehnoloogiate-õpe-kogub-hoogu)

Tehnikaülikoolist on saanud tegija ka arstiteaduses : [kommenteerib TTÜ arendusprorektor Andres Keevallik]

Keevallik, Andres; Kangro, Tiina Linnaleht 2009 / 30. okt., lk. 5

Tervishoiukommunikatsiooni uuriv teadlane: kas arsti usaldamine võib olla ka usu küsimus? [Võrguväljaanne]

Ellermaa, Chris tervise.geenius.ee 2021 [Tervishoiukommunikatsiooni uuriv teadlane: kas arsti usaldamine võib olla ka usu küsimus?](https://tervishoiukommunikatsiooni.ee/tervisetehnoloogiate-õpe-kogub-hoogu)

The use of control tests at the medical institutes

Danilov, B.S.; Cunitscaya, N.V. V Regional Seminar East-West meeting of language testing, Tallinn, Sept. 2-4, 1991 : summaries 1991 / p. 25-26

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

TTÜ labor paneb bakteri äri heaks tööle : [prof. Madis Metsise uurimistööst]

Reimer, Andres Eesti Päevaleht 2012 / lk. 10 <https://arileht.delfi.ee/artikel/64324771/ttu-labor-paneb-bakteri-ari-heaks-toole>

TTÜ leiutis pakub huvi suurele USA meditsiinifirmale : [TTÜ professori Mart Mini ja tema kolleegide leiutis]

Min, Mart; Rand, Erik Eesti Päevaleht 2009 / 30. okt., lk. 4 <https://epl.delfi.ee/artikel/51181213/ttu-leiutis-pakub-huvi-suurele-usa-meditsiinifirmale>

Törvas avati Põhja-Euroopa suurim meditsiiniseente sisekasvatus

postimees.ee 2023 [Törvas avati Põhja-Euroopa suurim meditsiiniseente sisekasvatus](https://postimees.ee/tervisetehnoloogiate-õpe-kogub-hoogu)

Universal XR framework architecture based on open-source XR tools
Bondarenko, Yevhen; Kuts, Vladimir; Pizzagalli, Simone Luca; Nutonen, Karle; Murray, Niall; O'Connell, Eoin XR and metaverse : proceedings of the 8th international XR-metaverse conference 2023, Las Vegas, USA 2024 / p. 87-98
https://doi.org/10.1007/978-3-031-50559-1_7

Veebruaris näeb ilmavalgust meditsiiniteemaline raadiosaade noortelt arstidelt [Võrguväljaanne]
Filippov, Madis med24.ee 2021 "[Veebruaris näeb ilmavalgust meditsiiniteemaline raadiosaade noortelt arstidelt](#)"

Viigimaa: teadusega tegelemine annab kriitilise maailmavaate [Võrguväljaanne]
Viigimaa, Margus mu.ee 2021 "[Viigimaa: teadusega tegelemine annab kriitilise maailmavaate](#)"

Von Willebrand factor multimeric assay in acquired von Willebrand disease diagnosis : a report of experience from North Estonia Medical Centre
Pikta, Marika; Banys, Valdas; Szanto, Timea; Joutsi-Korhonen, Lotta; Vaide, Ines; Varik, Mirja; Lehtinen, Anna-Elina; Giangrande, Paul; Laane, Edward Journal of laboratory physicians 2021 / p. 195-201 <https://doi.org/10.1055/s-0041-1730818>

Ülemiste Citys avati uuenduslik tervisemaja
Postimees 2020 / Lk. 20 <https://www.postimees.ee/7062461/tervise-luhiuudised> <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/15/19.4>

В медицине без техники никуда : [беседа с Хийе Хинрикус]
Hinrikus, Hiie; Репьев, Сергей Эстония 1999 / 8 июня, с. 1

Критерии и стандарты качества морской среды с позиции медицинской океанографии
Saava, Astrid; Velner, Harald-Adam XIV Тихоокеанский научный конгресс, Хабаровск, авг. 1979 г.. Секция А1, Исследование загрязнения вод океана и эстуариев и оценка антропогенного воздействия на их биологические ресурсы : комиттэ A. Охрана и защита окружающей среды : тезисы докладов 1979 / с. 53-54 https://www.estr.ee/record=b3869449*est

Применение полевых транзисторов в медицинских усилителях
Tammet, Heinar Материалы II совещания по применению радиоэлектроники в биологии и медицине 1968 / с. [?]

Применение полевых транзисторов в медицинских усилителях
Tammet, Heinar XIII научно-техническая конференция, посвященная 75-летию со дня изобретения радио. (14-17 апр. 1970 г.). Секция медицинской радиоэлектроники: Материалы конференции 1970 / с. [?]

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.estr.ee/record=b1215072*est