

ACC konverents : ülevaade värsketest arengutest kardioloogias

Viigimaa, Margus Perearst 2016 / lk. 69-71 : fot http://www.ester.ee/record=b1822433*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2777474*est

Aortic and arterial pulse wave velocity in patients with coronary heart disease of different severity

Hlimonenko, Irina; Meigas, Kalju; Viigimaa, Margus; Temitski, Kristina Estonian journal of engineering 2008 / 2, p. 167-176 : ill

Application of novel QT interval correction and QT/RR assessment models to ECG 24-hour recordings in cardiac patients

Veski, Kristi; Karai, Deniss; Pilt, Kristjan; Meigas, Kalju; Kaik, Jüri Estonian journal of engineering 2010 / 1, p. 107-120 : ill

Application of the parameters, reflecting ventricular repolarization inhomogeneity for identification of patients with life-threatening arrhythmias

Kaik, Jüri; Lass, Jaanus; Meigas, Kalju Proceedings of the 2nd International Conference on Bioelectromagnetism, 15-18 February 1998, Melbourne, Australia 1998 / p. 27-28: ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/666378>

Aprill on südamekuu, jälgi oma südant! : südame- ja veresoonkonnahaigustesse sureus on Eestis jätkuvalt kõrge. Põhja-Eesti Regionaalhaigla kardioloogi Margus Viigimaa sõnul sõltub palju meie elustiilist - jälgida tuleks oma südant ja kolesteroolitaset

Paavo, Vambola; Viigimaa, Margus Mustamäe 2025 / lk. 12 : ill https://www.ester.ee/record=b1072635*est

Architectural design space exploration of an FPGA-based compressed sampling engine : application to wireless heart-rate monitoring

El-Sayed, Mohammad; Koch, Peter; Le Moulllec, Yannick 2015 Nordic Circuits and Systems Conference (NORCAS) : NORCHIP & International Symposium on System-on-Chip (SoC) : 1st IEEE NORCAS Conference : 26-28 October 2015, Oslo, Norway 2015 / [5] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/NORCHIP.2015.7364369>

Association between optical signal derived aortic augmentation index and cardiovascular risk factors in healthy volunteers

Pikta, Marika; Viigimaa, Margus; Pilt, Kristjan; Kõõts, Kristina; Meigas, Kalju Reports on global health research 2020 / art. 119, 8 p. : ill <https://doi.org/10.29011/rghr-119.100019> <https://www.gavinpublishers.com/article/view/association-between-optical-signal-derived-aortic-augmentation-index-and-cardiovascular-risk-factors-in-healthy-volunteers>

Biosignal interpretation : study of cardiac arrhythmias and electromagnetic field effects on human nervous system

Lass, Jaanus 2002 http://www.ester.ee/record=b1715357*est

Cardiac muscle regulatory units are predicted to interact stronger than neighboring cross-bridges

Kalda, Mari; Vendelin, Marko Biophysical journal 2018 / p. 549a <https://doi.org/10.1016/j.bpj.2017.11.2998>

Christian Eriksen. Taanlaste iidol võitis elu raskeima heitluse

Kuldkepp, Ats Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 18 : fot <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/06/14/15.5>

Covid-19 ja südamehaigused : kardioloog Margus Viigimaa jagab soovitusi COVID-19 riskigrupile : [video]

Viigimaa, Margus tervis.postimees.ee 2020 / video <https://tervis.postimees.ee/6945323/kardioloog-margus-viigimaa-jagab-soovitusi-covid-19-riskigrupile>

Darapladib for preventing ischemic events in stable coronary heart disease

White, Harvey D.; Held, Claes; Stewart, Ralph; Tarka, Elizabeth; Brown, Rebekkah; Davies, Richard Y.; Budaj, Andrzej; Harrington, Robert A.; Steg, P. Gabriel; Viigimaa, Margus New England journal of medicine 2014 / p. 1702-1711
<https://doi.org/10.1056/NEJMoa1315878> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Digilahendused aitavad südamehaiged paremini jälgida ja ravida : [Euroopa kardioloogide seltsi tippkohtumisest Tallinnas : Margus Viigimaa kommentaaridega]

Maasikamäe, Sirje Õhtuleht 2019 / Tervis, lk. 6-7 https://issuu.com/ohhtuleht/docs/tervis_november_2019

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

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

Esimene tõsine südamehaiguste häirekell jääb sageli tähelepanuta

Rõuk, Paula-Johanna; Viigimaa, Margus Postimees 2017 / Terviseeri, lk. 6-7 <https://tervis.postimees.ee/4279597/esimene-tosine-sudamehaiguste-hairekell-poetakse-sageli-labi-markamatult>

Geenid aitavad peatselt südamehaigusi ennetada

Vikat, Marilin Postimees 2021 / Lk. 24 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/01/26/21.5>

Hankel matrix based algorithm for cardiac pulse wave base and peak lines Correction

Krivošei, Andrei; Min, Mart; Annus, Paul; Märtnens, Olev; Metshein, Margus; Lotamõis, Kristina; Rist, Marek IEEE International

Heightened cyber vulnerability to patients with cardiac implantable electronic devices

Torgersen, Leanne N.S.; Whitaker, Rupert E.D.; **Lugo, Ricardo Gregorio; Sütterlin, Stefan**; Schulz, Stefan M. HCI International 2023 Posters : 25th International Conference on Human-Computer Interaction, HCII 2023, Copenhagen, Denmark, July 23–28, 2023, Proceedings, Part I 2023 / p. 519-528 https://doi.org/10.1007/978-3-031-35989-7_66 [Conference Proceedings at scopus](#) [Article at Scopus](#)

Hüpertensiooni ja ateroskleroosi diagnostika ning ravi tehnoloogiate uurimisrühm = Research Group for the Diagnosis and Treatment Technologies of Hypertension and atherosclerosis

Viigimaa, Margus Tervisetehnoloogiad eile, täna, homme : 30 aastat Tervisetehnoloogiate 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. 43-46, p. 41-44 : ill

Immune response to a conserved enteroviral epitope of the major capsid VP1 protein is associated with lower risk of cardiovascular disease

Pupina, Nadežda; **Avarlaid, Annela; Sadam, Helle**; Pihlak, Arno; **Jaago, Mariliis; Tuvikene, Jürgen; Rähni, Annika**; Planken, Anu; Planken, Margus; Kalso, Eija; Tienari, Pentti J.; Nieminen, Janne K.; Seppänen, Mikko R.J.; Vaheri, Antti; Lindholm, Dan; Sinisalo, Juha; Pussinen, Pirkko; **Timmusk, Tõnis; Palm, Kaia** eBioMedicine 2022 / art. 103835, 14 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2022.103835> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Intermittency and long-range structurization of heart rate = Südamerütmi pikamastaabiline kord ja juhumuutlikkus **Säkki, Maksim** 2005 https://www.ester.ee/record=b2097469*est

Kardioloog hoiatab : haiged hambad on südamele ohtlikud!

Raud, Geidi; **Viigimaa, Margus** Õhtuleht 2019 / Tervis, lk. 14-15

Kardioloog Margus Viigimaa: Eesti arstiabi kõrge tase tuleb ödede ja arstide palkade arvelt

Oja, Triin; **Viigimaa, Margus** Pealinn 2016 / lk. 8-9 https://artiklid.elnet.ee/record=b2767051*est

Kardioloog toob välja kaks olulist tegurit, mis halvendavad verevarustust

Viigimaa, Margus tervis.postimees.ee 2022 <https://tervis.postimees.ee/7608452/kardioloog-toob-valja-kaks-olulist-tegurit-mis-halvendavad-verovarustust>

Kardioloog Viigimaa: südamehaigetele on koroonaviirus eriti ohtlik

Maasikmäe, Sirje Tervis 2020 / lk. 8-9 : ill <https://dea.digar.ee/article/oltervis/2020/10/06/17>

Kardioloogia : [erialauudised]

Viigimaa, Margus Eesti Arst 2017 / lk. 161, 163-164 : ill http://www.ester.ee/record=b1072028*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2724762*est

Kehaliselt aktiivne laps on tervem ja õnnelikum

Jüriöö, Ave Linnaleht 2021 / Lk. 12-13 <https://dea.digar.ee/article/linnaleht/2021/04/23/17.1>

3 x südamest : (südame)aspiriin, pearinglus, ilma mõju. 2. osa

Viigimaa, Margus Kodutohter 2020 / lk. 22-26 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Kuidas hoida viirushaiguste mõju eest südant?

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2020 / lk. 8 <https://dea.digar.ee/publication/tervisemeeter>

Kuum ilm ja südametõved - mida silmas pidada?

Pild, Maarja; **Viigimaa, Margus** Õhtuleht 2018 / Tervis, lk. 8-9

Liikumine annab haigusteta elu

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2022 https://www.ester.ee/record=b5295006*est

Lipoprotein-associated phospholipase A2 activity is a marker of risk but not a useful target for treatment in patients with stable coronary heart disease

Wallentin, Lars; Held, Claes; Armstrong, Paul W.; Cannon, Christopher Paul; Davies, Richard Y.; Granger, Christopher B.; Hagström, Emil; Harrington, Robert A.; **Viigimaa, Margus** Journal of the American Heart Association 2016 / art. e003407 <https://doi.org/10.1161/JAHA.116.003407> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ma ei taha surra 41aastaselt : [meeste südametervisest : Margus Viigimaa kommentaaridega]

Vainküla, Kirsti Eesti Ekspress 2011 / lk. 14-15 : ill

Margus Viigimaa : sina saad hoida oma südant!

Viigimaa, Margus Tervis Pluss 2018 / lk. 18-22 : fot http://www.ester.ee/record=b1453514*est

Margus Viigimaa: haiguste ennetamisele pühendatud aeg on kõige õigem investeeering

Viigimaa, Margus Lege Artis : ajakiri Eesti arstidele 2023 / lk. 5-8 : fot https://www.ester.ee/record=b1575283*est

Margus Viigimaa: hirm surma ees on mõnegi inimese ellu tagasi aidanud

Oll, Sulev; **Viigimaa, Margus** Maaleht 2016 / lk. 38-39 <https://www.ohuleht.ee/tervis/732252/sudamearst-margus-viigimaa-hirm-surma-ees-on-monegi-inimese-ellu-tagasi-aidanud>

Me ise infarktitõrjujad. Mis annab infarktist märku?

Ende, Üllar; **Viigimaa, Margus** Kodutohter 2015 / lk. 30-33 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2719395*est

Mehhikos haiglasse sattunud Tõnu Raadik esmakordselt pärast infarkti: kahju, et sellise jama tekitasin [Võrguväljaanne]

Koppel, Nataly kroonika.delfi.ee 2022 "[Mehhikos haiglasse sattunud Tõnu Raadik esmakordselt pärast infarkti: kahju, et sellise jama tekitasin](#)"

Miks perpetuum mobile tõrgub : [südame rütmihäireid selgitab Jüri Kaik]

Kaik, Jüri; Laanepere, Eha Kodutohter 2006 / 7, lk. 22-25 https://artiklid.elnet.ee/record=b2039250*est

Model of an inductive sensor of cardiac activity attached to patient

Vedru, Jüri; Gordon, Rauno Journal of physics : conference series 2010 / 1, p. 012010 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/224/1/012010>

Modeling the dynamic heart for impedance based cardiac pathology detection

Gordon, Rauno; Maltshenko, S.; **Rätsep, Indrek** Proceedings of the 3rd European Medical & Biological Engineering Conference EMBEC'05 : November 20-25, 2005, Prague, Czech Republic 2005 / [4] p

Multi-nodal nano-actuator pacemaker for energy-efficient stimulation of cardiomyocytes

Lu, Pengfei; Velešić, Mladen; **Laasmaa, Martin**; **Vendelin, Marko** Nano Communication Networks 2019 / art. 100270, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.nancom.2019.100270> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Murtud südant on ehk võimalik parandada

Krustok, Jüri Postimees 1998 / 13. sept., lk. 11

New synchronous measurement technique for intracardiac impedance analysis

Kuusik, Alar; **Land, Raul**; **Min, Mart**; **Parve, Toomas** International journal of bioelectromagnetism 2003 / 1, Advances in Electrocardiology : proceedings of the XXX International Congress of Electrocardiology : ICE2003 : June 11-14, 2003, Helsinki, Finland, p. 23-24

Number of open mitochondrial voltage-dependent anion channels and intracellular diffusion coefficient in heart muscle

Simson, Päivo; **Jepihhina, Natalja**; **Laasmaa, Martin**; **Branovets, Jelena**; **Peterson, Pearu**; **Birkedal Nielsen, Rikke**; **Vendelin, Marko** Biophysical journal 2016 / p. 475a <https://doi.org/10.1016/j.bpj.2015.11.2540>

Nädala raamat: Dr Margus Viigimaa ja Toivo Tänavsuu, "Terve südame raamat"

Strandberg, Marek kuku.pleier.ee 2022 <https://kuku.pleier.ee/podcast/nadala-raamat/120611>

Oksüdatiivne stress seab veresoonekonna ohtu

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2022 / Lk. 4-5

"Pingutage - aga ärge üle pingutage!"

Oll, Sulev Tervis Pluss 2022 https://www.ester.ee/record=b1453514*est Pingutage...

Professor Margus Viigimaa: "Süda hakkab vananema juba sündides"

Grün-Ots, Ille; **Viigimaa, Margus** Eesti Päevaleht 2006 / 26. sept., B, lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51057775/professor-margus-viigimaa-suda-hakkab-vananema-juba-sundides>

Professor Viigimaa: kui geenid on kehvad, tuleb eluviis veelgi tervislikumaks muuta

postimees.ee 2021 https://leht.postimees.ee/7164433/professor-viigimaa-kui-geenid-on-kehvad-tuleb-eluviis-veelgi-tervislikumaks-muuta?_ga=2.13857330.405993413.1619245446-904880201.1578765999

Prolonged β -adrenergic stimulation disperses ryanodine receptor clusters in cardiomyocytes and has implications for heart failure

Shen, Xin; Brink, J.W.van den; Bergan-Dahl, Anna; Kolstad, Terje R.; Norden, Einar S.; Hou, Yufeng; **Laasmaa, Martin**; Aguilar-Sanchez, Yuriana; Quick, Ann P.; Espe, Emil K. S. eLife 2022 / art. e77725 <https://doi.org/10.7554/eLife.77725>

Puhkus ja stressi maandamine hoiavad südame tervist
Viigimaa, Margus Postimees 2008 / 23. apr., lk. 24

Päritud südame elujõu heaks
Ende, Üllar Kodutohter 2019 / lk. 44-47 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Restricted ADP movement in cardiomyocytes : cytosolic diffusion obstacles are complemented with a small number of open mitochondrial voltage-dependent anion channels

Simson, Päivo; Jephthina, Natalja; Laasmaa, Martin; Peterson, Pearu; Birkedal Nielsen, Rikke; Vendelin, Marko Journal of molecular and cellular cardiology 2016 / p. 197-203 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jmcc.2016.04.012> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Rõhk ja süda südasuvel
Ende, Üllar Kodutohter 2019 / lk. 24-27 : fot http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Soojal ajal südamele toeks
Ende, Üllar Kodutohter 2024 / lk. 34-35 : fot http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Suur kõht = lühem elu ehk 6 eriti tõhusat tegurit, mis seda riski suurendavad
Viigimaa, Margus Director 2014 / lk. 62-64

Suur kõht = lühem elu ehk 6 eriti tõhusat tegurit, mis seda riski suurendavad
Viigimaa, Margus Director 2011 / 3, lk. 30-32 https://artiklid.elnet.ee/record=b2283769*est

Süda annab haiguse lähenedes ohusignaale
Viigimaa, Margus; Kalberg, Signe Eesti Päevaleht 2009 / 26. veebr., lk. 16 : fot

Süda stressi küüsis : [nõu annab Jüri Kaik]
Kaik, Jüri; Laanepere, Eha Kodutohter 2006 / 10, lk. 22-24 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2039263*est

Süda vajab sporti ja toitu
Viigimaa, Margus Postimees 2008 / 16. apr., lk. 23 <https://tarbija.postimees.ee/1783003/suda-vajab-sporti-ja-toitu>

Südame kaitsjad ja rikkujad
Viigimaa, Margus Kodutohter 2019 / lk. 34-38 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Südame südames
Min, Mart Sirp 2016 / lk. 35-36 : portr <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/sudame-sudames/>

Südame tervis on meie endi kätes!
Viigimaa, Margus Eesti Päevaleht 2010 / lk. 18 : fot.

Südamehaiguste ennetamine on jõukohane kõigile
Laanepere, Lilian; **Viigimaa, Margus** Postimees 2019 / Tervis, lk. 5 [Doktor Viigimaa avaldab, milline sümptom annab märku lähiajal ähvardavast südameinfarktist](#)

Südamehaiguste ohumärgid : kõrge vererõhk, kõrge kolesterool, valu rinnas [Võrguväljaanne]
Viigimaa, Margus Põhja-Eesti Regionaalhaigla. Südamekeskus 2019 / fot [Südamehaiguste ohumärgid: kõrge vererõhk, kõrge kolesterool, valu rinnas](#) <https://soundcloud.com/regionaalhaigla/tervisepooltund-episood-1-millised-on-sudamehaiguste-ohumargid>

Südameinvestor
Viigimaa, Margus; **Adamson, Agne** 2010 https://www.ester.ee/record=b2629157*est

Südamele kasuks ja kahjuks. 3. osa
Ende, Üllar Kodutohter 2023 / lk. 28-32 : fot http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Südamele kasuks ja kahjuks. 1. osa
Ende, Üllar Kodutohter 2023 / lk. 24-30 : fot http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Südamele kasuks ja kahjuks. 2. osa
Ende, Üllar Kodutohter 2023 / lk. 30-33 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Südamele mõtlemine päästab insuldist
Viigimaa, Margus; Kreis, Andrus Postimees 2009 / 22. apr., lk. 20 <https://tervis.postimees.ee/109981/sudamele-motlemine-paastab-insuldist>

Ende, Üllar Kodutohter 2024 / lk. 28-33 : ill. ; mai, lk. 22-26 : ill ; juuni, lk. 18-22 http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Heinsalu, Kadi; **Viigimaa, Margus** Äripäev 2016 / Terviseuudised, lk. 6-7 <https://dea.digar.ee/article/terviseuudised/2016/07/06/8.1>

Ende, Üllar Kodutohter 2025 / lk. 22-26 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Ende, Üllar Kodutohter 2025 / lk. 30-35 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Ende, Üllar Kodutohter 2025 / lk. 24-30 : fot http://www.ester.ee/record=b1072381*est

tervise.geenius.ee 2021 "TalTechi aasta parim arendus on südametöö sensor"

Viigimaa, Margus; Tänavsuu, Toivo 2022

Titma, Tiina Toxicology letters 2016 / p. S136 <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2016.06.1532>

Titma, Tiina; Günther, Ulrich L.; Ludwig, Christian; Pikta, Marika; Zemtsovskaja, Galina; Viigimaa, Margus; Samoson, Ago

The role of red yeast rice (RYR) supplementation in plasma cholesterol control : a review and expert opinion
Banach, Maciej; Bruckert, Eric; Descamps, Olivier S.; **Viigimaa, Margus** *Atherosclerosis supplements* 2019 / p. e1–e8 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosissup.2019.08.023>

Banach, Maciej; Bruckert, Eric; Descamps, Olivier S.; **Viiigimaa, Margus** Atherosclerosis supplements 2019 / p. e1–e8 : ill
<https://doi.org/10.1016/i.atherosclerosisissup.2019.08.023>

Harrik. Airika novaator.err.ee 2022 "Tugev immuunvastus enteroviirusele võib aidata vältida südamehaigusi"

Šipilova, Tatjana; Pšenitsnikov, Igor; Karai, Deniss; Ripulk, E.; Kaik, Jüri Kardiologiya 2013 / p. 45-50
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23548350/> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Viigimaa, Margus; Vlachopoulos, Charalambos; Doulas, Michael; Wolf, Jacek; Imprialos, Konstantinos; Terentes-Printzios, Dimitrios; Ioakeimidis, Nikolaos; Kotsar, Andres; **Kiitam, Urmo** *Journal of hypertension* 2020 / p. 1220-1234
<https://doi.org/10.1097/HJH.0000000000002382> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Laasmaa, Martin; Vendelin, Marko; Birkedal Nielsen, Rikke Biophysical journal 2016 / p. 100a-101a
<http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.11.600>

Viigimaa, Margus Eesti Arst 2023 / lk. 552-556 : ill http://www.ester.ee/record=b1072028*est
<https://ojs.utlib.ee/index.php/EA/article/view/23149/version/16917/17586>

Viigimaa, Margus Kodutohter 2011 / 6, lk. 60-61

Annus, Paul; Samiepour, Ali; Rist, Marek; Ruiso, Indrek; **Krivošei, Andrei; Land, Raul; Parve, Toomas; Min, Mart** pHealth 2013 : proceedings of the 10th International Conference on Wearable Micro and Nano Technologies for Personalized Health : June 26-28, 2013, Tallinn, Estonia 2013 / p. 107-112 : ill <https://doi.org/10.3233/978-1-61499-268-4-107> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Ventricular repolarization evaluation from surface ECG for identification of the patients with increased myocardial electrical instability

Lass, Jaanus; Kaik, Jüri; Karai, Deniss; Vainu, Meelis 2001 Conference Proceedings of the 23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society : 25-28 October 2001, Istanbul, Turkey. Vol. 1 2001 / p. 390-393 : ill
<https://ieeexplore.ieee.org/document/1018943>

Ülekaal teeb noorte meeste südamele liiga

Viigimaa, Margus Postimees 2010 / 21. apr., lk. 18

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"](#)