

Alusuuringud on aluseks edasisele tööle

Riisalu, Hella Aastaraamat 2020 : TalTech Virumaa Kolledž 2021 / lk. 80 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est
<http://data.vk.edu.ee/aastaraamat20/>

Analüütilise keemia kvaliteedi infrastruktuur

Eesti Teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 15 : ill https://www.ester.ee/record=b5236321*est

Arenduskeskuste moodustamisest

Kamratov, Ardo Mente et Manu 2003 / 25. apr., lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Arenduskeskuste moodustamisest Tallinna Tehnikaülikoolis

Kamratov, Ardo Mente et Manu : Tehnoloogiamess 2002 2002 / 4. juuni, lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Arvutiteaduse tippkeskuse EXCS avalöök : [TTÜ 90. aastapäeva raames 18.-19. sept. 2008 toimuvast seminarist]

Uustalu, Tarmo Mente et Manu 2008 / 12. sept., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Arvutiteaduslik ekstsellentsus

Uustalu, Tarmo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 15-18

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

CEBE alustab : [TTÜ 90. aastapäeva raames 18. septembril 2008 avatavast Integreeritud Elektroonikasüsteemide ja Biomeditsiinitehnika Tippkeskusest]

Mente et Manu 2008 / 12. sept., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Center of Nanomaterials Technologies and Research

Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 17 : ill https://www.ester.ee/record=b5251946*est

Centre for Integrated Electronic Systems and Biomedical Engineering - CEBE

Ubar, Raimund-Johannes Estonian journal of engineering 2010 / 1, p. 7-10 : ill

Conception and activity directions for training and science centre supporting development of Estonian e-state technologies : [abstract]

Pappel, Ingrid; Pappel, Ingmar; Saarmann, Monika ICEGov 2011 : 5th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance : 26-28 September 2011, Tallinn, Estonia : brochure 2011 / p. 201
<https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/2072069.2072105>

Debatt tipp- ja arenduskeskuste üle jätkub

Küttner, Rein; Kamratov, Ardo Mente et Manu 2001 / 6. veebr., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti Keskkonnaobservatoorium

Eesti teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 10 : fot https://www.ester.ee/record=b5236321*est

Eesti robot läheb laevavrakke uurima : [TTÜs väljatöötatud robotist]

Gnadenteich, Uwe Postimees 2015 / lk. 6 <https://www.postimees.ee/3271137/eesti-robot-laheb-laevavrakke-uurima>

Eesti suurima teadusrahastuse saanud teaduskeskused alustavad tööd

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

Eesti teaduse infrastruktuuride teekaart = Estonian research infrastructures roadmap : 2010

2010 https://www.ester.ee/record=b5236321*est

Eesti teaduse tippkeskus infotehnoloogia teaduskonda

Ubar, Raimund-Johannes; Fridolin, Ivo; Min, Mart Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 19-26

Eesti teaduse tippkeskused

Lehed ja tähed : [looduse ja teaduse aastaraamat 2002] 2003 / lk. 209

Eesti teaduse tippkeskuste kõrge tase leidis kinnitust

Mente et Manu 2012 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti teadustaristute teekaart 2014

2015 https://www.ester.ee/record=b5236321*est

Eesti Tehnopol - arengu kiirendi : Tehnikaülikool loob kaksikülikooli Helsingi Tehnoloogiaülikooliga : [Tallinna, Helsingi ja Budapesti tehnikaülikooli ühismemorandum koostöö kohta ja TTÜ plaanid]
Keevallik, Andres; Uronen, Paavo; Vähi, Tiit Postimees 2001 / 8. juuni, lk. 13

Eestis viibib neljapäevasel visiidil CERN-i delegatsioon [Võrguväljaanne]
goodnews.ee 2021 ["Eestis viibib neljapäevasel visiidil CERN-i delegatsioon"](#)

Eestisse luuakse maailmatasemel teaduskeskus : [Tartu Ülikooli, Tallinna Tehnikaülikooli ja Edinburghi Ülikooli tippkeskus]
Puuraid, Piia Eesti Päevaleht 2015 / lk. 4 <https://epl.delfi.ee/artikkel/72646207/eestisse-luuakse-maailmatasemel-teaduskeskus>

Eestlaste teine idee : Euroopa esimesed üheskoos targad linnad : [võimaliku Eesti-Soome uue teaduskeskuse loomisest Rainer Katteli juhtimisel]
Aljas, Riin Eesti Päevaleht 2015 / lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/70762327/eestlaste-teine-idee-euroopa-esimesed-uheskoos-targad-linnad>

Esimene Tehnoloogia Arenduskeskus
Mente et Manu 2004 / 20. okt., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Estonian Center of Analytical Chemistry
Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 15 : phot https://www.ester.ee/record=b5251946*est

Estonian Environmental Observatory
Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 10 : phot https://www.ester.ee/record=b5251946*est

Euroopa Liidu energiatehnoloogiate keskus Eestis - OPET Eesti
Vares, Villu; Roos, Inge Energeetika Infoleht / Majandusministeerium 2000 / 2, lk. 6-7

Euroopa Liidu Teaduse Tippkeskus TTÜs : [tippkeskus luuakse pooljuht-päikese-energeetika materjalide ja seadiste alal TTÜ materjaliteaduse instituudis, lepingus ka kraadiüliõpilate vahetus Lääne-Euroopa teaduslaboratooriumitega]
Viin, Kadri Mente et Manu 2002 / 22. okt., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Euroraha toel käivitatakse viis uut teaduse tippkeskust : [ka TTÜs]
Universitas Tartuensis : UT : Tartu Ülikooli ajakiri 2011 / lk. 11

Foreword : 10th anniversary of the Biomedical Engineering Centre of the Tallinn University of Technology and of the Estonian Society for Biomedical Engineering and Medical Physics
Hinrikus, Hiie Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 2, p. 67-68

Innovatsioonikeskus
Tamkivi, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 157-159

Innovatsioonikeskus
Tamkivi, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 176

Innovatsioonikeskus
Tamkivi, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 229

Innovatsioonikeskus
Tamkivi, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 189-190

Innovatsioonikeskus
Tamkivi, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 257-258

Integreeritud elektroonikasüsteemide ja biomeditsiinitehnika tippkeskus
Ubar, Raimund-Johannes Eesti Päevaleht 2012 / Eesti teaduse tippkeskused, lk. 3

Integreeritud elektroonikasüsteemide ja biomeditsiinitehnika tippkeskus CEBE
Ubar, Raimund-Johannes Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 29-40

Jüri Engelbrecht: haritlase asi on maailm tükkidest kokku panna : [intervjuu J.Engelbrechtiga]
Kändler, Tiit; **Engelbrecht, Jüri** Eesti Päevaleht 2006 / 29. juuli, lk. 3 : fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/51045670/tiit-kandler-juri-engelbrecht-haritlaste-asi-on-maailm-tukkidest-kokku-panna>

2X10 + 7X10

Fridolin, Ivo Mente et Manu 2004 / lk. 7 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kas euroraha võib varastada? : [TTÜ Ragnar Nurkse innovatsiooni ja valitsemise instituudi rahaskandaalist]

Postimees 2019 / lk. 2 [Kas euroraha võib varastada?](#)

Kas lõpuks ometi hakkavad arenduskeskused tegutsema?

Kamratov, Ardo Mente et Manu 2004 / 9. märts, Spinno, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Keelekeskuse loomisest kõrgemas õppeasutuses

Vaitmaa, Jaan; **Võrk, Evi-Mai**; Juga, V. Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 190-193 https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Keemia ja Materjaliteaduse Tippkeskus

Koppel, Ilmar Tartu Ülikooli keemiaosakond 1947 - 2007 2007 / lk. 83-88

Kroonika : TTÜ uuendatud veeb on avatud. Tulekul kvaliteedineljapäevak. Teaduse tippkeskus kutsub osalema : [videote ja plakatite konkursil "Lummavad taimed" : lühisõnumid]

Mente et Manu 2012 / lk. 1 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kui paadid ja laevad ujusid nagu kalad... : [TTÜ erakorraline teadur Madis Listak biorobootikakeskuse töödest]

Listak, Madis Linnaleht 2009 / 4. detsembr., lk. 11 : fot

Loodusteaduslikud arhiivid ja andmevõrgustik

Eesti teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 12 : ill https://www.ester.ee/record=b5236321*est

Loomisel uus meditsiiniteaduse keskus : [Tehnomeedikum TTÜs : lühisõnum]

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2006 / 16. juuni, lk. 24

Maarja Kruusmaa - Eesti tuntuim robotiehitaja : [teadlaste tööst TTÜ Biorobootika keskkuses]

Neudorf, Raigo Arvutimaailm 2009 / lk. 60-65 : fot

Marine Technology and Hydrodynamics Research Infrastructure

Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 16 : ill https://www.ester.ee/record=b5251946*est

Meretehnoloogia ja hüdrodünaamika teadustaristu

Eesti teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 16 : ill https://www.ester.ee/record=b5236321*est

Millega tegeleb Eesti tippteadus 2023. aastani?

Aljas, Riin; **Kurnitski, Jarek** Eesti Päevaleht 2016 / lk. 4-5 https://artiklid.elnet.ee/record=b2757421*est
<https://epi.delfi.ee/artikkel/73671531/millega-tegeleb-est-ii-tippteadus-2023-aastani>

Mittelineaarsete protsesside analüüsi keskus

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 2012 / Eesti teaduse tippkeskused, lk. 3

Mobiilirakenduste arenduskeskus MAI : [avamine : lühitutvustus]

Mente et Manu 2001 / 22. mai, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Moodustati majandusuuringute teaduskeskus

Laur, Anton Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 160-162

Moodustati tippkeskuste nõukogu : [esimeheks valiti akadeemik Jüri Engelbrecht : lühisõnum]

Mente et Manu 2012 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Nanomaterjalide tehnoloogiate ja uuringute keskus

Eesti teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 17 : ill https://www.ester.ee/record=b5236321*est

Natural History Archives and Information Network

Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 12 : ill https://www.ester.ee/record=b5251946*est

Neli uut teaduse tippkeskust : [TTÜs said tippkeskusteks: keemia ja materjaliteaduse tippkeskus, TTÜ Küberneetika Instituudi mittelineaarsete protsesside analüüsi keskus, TTÜ Küberneetika Instituudi töökindlate arvutisüsteemide uurimise keskus : nimetust kannavad aastani 2006 : lühisõnum]

Eesti Päevaleht 2002 / lk. 2

Nutika tootmise tuumiktaristu

Eesti teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 18 : ill https://www.ester.ee/record=b5236321*est

Põlevkivi kompetentsikeskus

Pirk, Kalle Aastaraamat 2020 : TalTech Virumaa Kolledž 2021 / lk. 78 : fot https://www.ester.ee/record=b2666429*est
<http://data.vk.edu.ee/aastaraamat20/>

Põlevkivi Kompetentsikeskus

Pirk, Kalle Põlevkivi - kelle rikkus? : konverents, 15. november 2012, Jõhvi 2012 / lk. 41-43 : ill

Riigipoolne seisukoht veel puudub : [TTÜ taotlus valdkondlike arenduskeskuste ja ülikooli tehnoloogiakeskuse moodustamiseks]

Kamratov, Ardo Mente et Manu 2001 / 17. apr., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Septembris sai avalöögi mitu tippkeskust : [TTÜ 90. aastapäeva ürituste raames : TTÜga seotud Arvutiteaduse tippkeskus EXCS ning integreeritud elektroonikasüsteemide ja biomeditsiinitehnika tippkeskus CEBE]

Inseneeria 2008 / 5, lk. 6

Smart Industry Centre

Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 18 : ill https://www.ester.ee/record=b5251946*est

Strateegiliste Algatuste Keskus asub suunama Eesti arengut : [sihtasutuse loomisest : osaleb ka TTÜ]

Mente et Manu 2001 / 19. juuni, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Taimeuurijad tahavad maaülikoolist ära : [Sakus tegutseva taimebiotehnoloogia uurimiskeskuse töötajad soovivad, et keskus alluks TTÜle : kommenteerivad P.Sürje, A.Karis]

Aitsam, Viio; **Sürje, Peep**; Karis, Alar Maaleht 2005 / 22. sept., lk. 10 https://artiklid.elnet.ee/record=b2349318*est

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

Postimees 2006 / 15. juuni, lk. 12

Taotlusvoor toob Eestisse uued teaduse tippkeskused. Tagasiside ÕISI kaudu. Koostöö ülikoolide vahel süveneb : [lühisõnumid]

Mente et Manu 2011 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Teaduse populariseerimine. Teadussaade "Kukkuv õun". Teadlaste öö 2009

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2009 2010 / lk. 38-41

Teaduse tippkeskus infotehnoloogia alal : [Töökindlate Arvutisüsteemide Uurimise Keskusest]

Uustalu, Tarmo Eesti aastaraamat 2006-2007 2006 / lk. 175-184 : fot

Teaduse tippkeskused Eestis

Engelbrecht, Jüri Eesti Teadusliku Seltsi Rootsis aastaraamat 2000-2003 2006 / lk. 165-169

Teaduse tippkeskused tegutsevad ühiselt

Engelbrecht, Jüri; Penjam, Jaan Eesti Päevaleht 2003 / 7. veebr., lk. 2

Teaduse tippkeskuste ühine tegevus

Engelbrecht, Jüri; Penjam, Jaan Postimees 2003 / 8. veebr., lk. 12

Teaduskeskus viib Kuule : [energeetikamuuseumist Põhja puiesteel saab Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus]

Neiman, Kersti Postimees 1999 / 21. apr., Tallinn, lk. 5 : ill

Tehnikaülikooli innovatsioonikeskus avas internetilabori : [kommenteerivad TTÜ innovatsioonikeskuse tegevusdirektor Raivo Tamkivi ning tarkvara ja süsteemiarendusfirma IB Kratese arendusjuht Tõnu Näks]

Tamkivi, Raivo; Näks, Tõnu; Uljas, Harli Postimees 2000 / 29. juuni, lk. 11

Tehnikaülikooli kardioloogiakeskus alustas

Kaik, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 117-119

Tehnikaülikooli teadus kogub üha enam hoogu : [kahe uue teaduskeskuse, integreeritud elektroonikasüsteemide ja biomeditsiinitehnika ning arvutiteaduse tippkeskuse avamisest TTÜs]

Linnaleht 2008 / 18. sept., lk. 2

Tehnoloogia arenduskeskused tervise vallas : [AS Vähiuuringute Tehnoloogia Arenduskeskus, ELIKO, Tarkvara Tehnoloogia Arenduskeskus : koostöös osaleb ka TTÜ]

Oga, Tiit HEI = Hea Eesti Idee 2009 / Okt., lk. 12-13 : fot

Tehnoloogia arenduskeskuste programm : [TTÜ Tehnoloogiakeskuse juhataja Rein Küttneri kommentaariga]
Küttner, Rein Mente et Manu 2003 / 11. veebr., lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tehnoloogia arenduskeskuste strateegiaprotsessi mudel

Valmra, Egert XI majandusorganisatsioonide juhtimisprobleemide konverents : 22. aprillil 2005. aastal = XI Conference on the Management of Business Organisations : 22 April 2005 2005 / lk. 129-136 : ill

Tehnomeedikum

Meigas, Kalju Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 144-147

Tehnopolis avati kosmosetehnoloogiline Mehhatroonikum

Inseneeria 2012 / lk. 7

TSEBA – join us!

Studiosus 2011 / lk. 16 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

TTÜ osaleb kahe tippkeskuse töös : [Arvutiteaduse tippkeskus ja Integreeritud elektroonikasüsteemide ja biomeditsiinitehnika tippkeskus]

Nassar, Bia Studiosus 2008 / sept., lk. 9

TTÜ pürib rahvusvaheliseks tippteadusülikooliks : [intervjuu prorektor Alar Kolgiga]

Kolk, Alar Inseneeria 2011 / lk. 34-35 : fot https://www.ester.ee/record=b1519314*est

TTÜ Tehnomeedikum kujundab Tallinnast uue meditsiiniteaduse keskuse : [15. juunil 2006 moodustatud TTÜ Tehnomeedikumist : TTÜ arendusprorektori A.Keevalliku kommentaariga]

Keevallik, Andres Mente et Manu 2006 / 19. juuni, lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ Tehnomeedikumi direktoriks valiti Kalju Meigas : [lühisõnum]

Postimees 2006 / lk. 15

TTÜs moodustati uus teaduskeskus : [integreeritud süsteemide bioloogia keskus matemaatika-loodusteaduskonna juurde]

Mente et Manu 2007 / 28. nov., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tulemas on uus TTÜ tippkeskuste konkurss

Parre, Kiira Mente et Manu 2004 / 9. märts, Spinno, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Uued teaduse tippkeskused : [Arvutiteaduse tippkeskus ning Integreeritud elektroonikasüsteemide ja biomeditsiinitehnika tippkeskus TTÜs : lühisõnum]

Mente et Manu 2008 / 29. aug., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Valgustehnika teadus- ja arenduskeskus loodud : [TTÜ elektriainite ja jõuelektroonika struktuuriüksus]

Teemets, Raivo Elektriala 2010 / 4, lk. 24

Veerandsada aastat haridusuuringuid : [TTÜ haridusuuringute keskusel täitus 25 aastat]

Meriste, Mai Mente et Manu 2002 / 5. veebr., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Virumaa kolledži endisest hoonest saab teaduskeskus : [TTÜ kavatseb avada kütuste tehnoloogia arenduskeskuse]

Voropajeva, Niina Põhjarannik 2007 / 25. jaan., lk. 4

Õppetoast : [TTÜ peamajas õppetoe asemel insenerigraafika keskus]

Karo, Indrek Studiosus 2006 / jaan., lk. 7

Ülikoolid ootavad riigilt raha tehnoloogiakeskuste loomiseks : [Andres Keevalliku jt. kommentaariga]

Reinap, Aivar; **Keevallik, Andres** Postimees 2002 / 8. mai, lk. 2 <https://majandus.postimees.ee/1937853/ulikoolid-ootavad-riigilt-raha-tehnoloogiakeskuste-loomiseks>

Научно-технические комплексы: перспективы развития

Kukrus, Ants Eesti Teaduste Akadeemia toimetised. Ühiskonnateadused = Известия Академии наук Эстонии. Общественные науки = Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Social Sciences 1988 / c. 118-124

https://www.ester.ee/record=b1265298*est <https://www.etera.ee/zoom/22170/view?page=12&p=separate&tool=info>

Некоторые аспекты формирования контингентов научных работников в научно-исследовательских учреждениях

Rajangu, Väino Развитие и размещение научного потенциала республики (региона) : тезисы семинара (Таллинн, 9-10 июня 1983 года) 1983 / с. 54-58 https://www.ester.ee/record=b1311437*est