

A nonlinear dynamic analysis of hanging structures

Engelbrecht, Jüri Research Conference "50 Years of Building Research Institute" 1971 / p. 26-32

[A short speech at the ceremony of inauguration of the Chain of Office, on December 18, 1996]

Engelbrecht, Jüri Estonian Academy of Sciences year book 1996 1997 / p. 39-40

Aastalõpumõtteid teadusest

Engelbrecht, Jüri Sirp 2015 / lk. 23-24 <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/aastalopumotteid-teadusest/>

Academies and knowledge management

Engelbrecht, Jüri Cadmus 2021 / p. 56-57 <http://www.cadmusjournal.org/article/volume-4/issue-4/academies-and-knowledge-management>
<http://www.cadmusjournal.org/files/pdfreprints/vol4issue4/Academies-and-Knowledge-Management-JEngelbrecht-Cadmus-V4-I4-Reprint.pdf>

Academies and the information-rich society

Engelbrecht, Jüri The role of academies in sustaining European knowledge societies in times of crisis 2020 / p. 37-44
<https://www.accademiadelle scienze.it/attivita/editoria/periodici-e-collane/quaderni/quaderno-n-35-2020>

Academies of sciences in the contemporary world

Engelbrecht, Jüri; Šlaus, Ivo Trames 2022 / p. 131-139 <https://doi.org/10.3176/tr.2022.2.01>

Academy in brief : how have 75 years passed in the Estonian Academy of Sciences?

Engelbrecht, Jüri Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2013 2014 / p. 203-204

Achieving the sustainable development goals: concepts and actors

Engelbrecht, Jüri; Šlaus, Ivo Transforming our world: necessary, urgent, and still possible 2020 / p. 138-182
<https://www.cambridgescholars.com/resources/pdfs/978-1-5275-4736-0-sample.pdf>

Akadeemia 1994-2004 ja edasi

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia : aastatest akadeemias 2008 / lk. 32-55 : portr

Akadeemia 1999. aasta tegevuse aruanne : [ettekanne üldkogu aastakoosolekul 19. aprillil 2000]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2000 2001 / lk. 39-42

Akadeemia 2000. aasta tegevuse aruanne : [ettekanne üldkogu aastakoosolekul 18. aprillil 2001]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2001 2002 / lk. 49-56

Akadeemia 2001. aasta tegevuse aruanne : [ettekanne üldkogu aastakoosolekul 25. aprillil 2002]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002 2003 / lk. 64-71

Akadeemia juhib teaduse lõiketera : [vestlus J.Engelbrechtiga Eesti Teaduste Akadeemia 60. sünnipäeva puhul]

Engelbrecht, Jüri; Kändler, Tiit Eesti Päevaleht 1998 / 21. okt., lk. 7: fot

Akadeemia tegevusest 1998. aastal ja tulevikumõtted : [ettekanne üldkogu aastakoosolekul 28. aprillil 1999]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999 2000 / lk. 40-46

Akadeemiad ajas ja ruumis

Engelbrecht, Jüri Akadeemia 2008 / lk. 2116-2130 https://www.ester.ee/record=b1071914*est

Akadeemiad ja ALLEA

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2011 2012 / lk. 247-270

Akadeemiast : [75 aastat Eesti Teaduste Akadeemiat]

Engelbrecht, Jüri Horisont 2013 / lk. 4 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2555845*est

Akadeemiast. Kuidas on möödunud 75 aastat Eesti Teaduste Akadeemias?

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2013 2014 / lk. 274-275

Akadeemiatest ja akadeemikutest

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938-1998 1998 / lk. 5-13: fot
https://www.ester.ee/record=b1052808*est

Akadeemiatest ja paradigmat

Engelbrecht, Jüri Akadeemia 2014 / lk. 723-732

Akadeemik Jüri Engelbrecht uurib kaost : Teaduste Akadeemia president esitles eile enda 60. sünnipäeva puhul ilmunud "Kaoseraamatut"

Tali, Piret; **Engelbrecht, Jüri**; Aav, Tõnu; Veidemann, Rein Eesti Päevaleht 1999 / lk. 15: fot

Akadeemik kasutab suve füüsilise vormi testimiseks : [intervjuu akadeemik Jüri Engelbrechtiga tema 66. sünnipäeval]

Günter, Aleksei; **Engelbrecht, Jüri**; Soomere, Tarmo; Ergma, Ene Postimees 2005 / lk. 14 : portr

<https://www.postimees.ee/1489749/akadeemik-kasutab-suve-fuusilise-vormi-testimiseks>

Akadeemik Nikolai Alumäe - 70

Aben, Hillar; **Engelbrecht, Jüri** Õhtuleht 1985 / lk. [?] : foto (portree) https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Akadeemikud taunivad Lukase kava : [TTÜ professor J. Engelbrecht]

Lukas, Tõnis; **Engelbrecht, Jüri** Postimees 2009 / 12. nov., lk. 5

Akadeemiline kevadkiri

Engelbrecht, Jüri Kultuurileht 1995 / 19. mai: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1856933*est

Akadeemilised mõtisklused

Engelbrecht, Jüri 2017 http://www.ester.ee/record=b4650021*est

Akadeemilisi mõtteid : [kõne Eesti Teaduste Akadeemia 60. aastapäevale pühendatud pidulikul üldkogu istungil 22. okt. 1998]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia juubeliaasta - 1998 1999 / lk. 51-55

ALLEA 2006-2011 : ALLEA General Assembly, Rome, 11 April 2012

Engelbrecht, Jüri Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2012 2013 / p. 187-191

ALLEA Peaassambleelt : [16.-19. apr. Madridis toimunud korralisest istungist : Jüri Engelbrechti kommentaariga]

Jakobson, Siiri; **Engelbrecht, Jüri** Mente et Manu 2008 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Alma mater'i mõttest : [arvustus raamatule: Raimo Pullat ja Tõnis Liibek. Oma alma mater'it otsimas. Tallinn: Estopol OÜ, 2020, 446 lk.]

Engelbrecht, Jüri Tuna 2020 / lk. 144-147 https://www.ester.ee/record=b1189474*est <https://dea.digar.ee/article/Aktuna/2020/09/0/11.2>

Alusuuringud on Eesti riigile hädavajalikud : teadlaste märgukiri

Allik, Jüri; **Engelbrecht, Jüri**; Saarma, Mart; Timmusk, Tõnis Eesti Päevaleht 2004 / lk. 3

Analysis and 3D visualisation of microstructured materials on custom-built virtual reality environment =

Virtuaalkeskonna arendamine mikrostruktuursete materjalide analüüsiks ja kolmemõõtmeliseks visualiseerimiseks

Pastorelli, Emiliano 2015 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?2533> https://www.ester.ee/record=b4483740*est

An analytical model for a nearfield of an ultrasonic transducer using evolution equations = Ultraheligeneraatori lähisvälja kirjeldamine evolutsioonivõrrandite abil : magistritöö

Feldmann, Mati 1992 http://www.ester.ee/record=b2630616*est

Annual report of the Estonian Academy of Sciences 1995

Margna, Udo; **Engelbrecht, Jüri** 1996 https://www.ester.ee/record=b1052712*est

Arengukavast : [ettekanne Eesti Teaduste Akadeemia üldkogu aastakoosolekul 19. aprillil 2000]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2000 2001 / lk. 42-43

Arvamusi akadeemikutelt : Akadeemia 80

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 72-78

https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Arvamusi akadeemikutelt : Jüri Engelbrecht, Leo Mõtus

Engelbrecht, Jüri; Mõtus, Leo Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2018 2019 / lk. 30-31

Arvamusi akadeemikutelt : teadustulemused, hinnangud ja ettepanekud : [arvamust avaldavad Jüri Engelbrecht, Ülo Lille, Boris Tamm, Mihkel Veiderma, Valdek Kulbach, Rein Küttner, Raimund-Johannes Ubar jt.]

Engelbrecht, Jüri; Lille, Ülo; Tamm, Boris, inform.; Veiderma, Mihkel; Kulbach, Valdek; Küttner, Rein; Ubar, Raimund-Johannes Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997 1998 / lk. 121-143

Arvamusi akadeemikutelt ["kuumade teemade" kohta oma erialal]

Küttner, Rein; Lille, Ülo; Saarma, Mart; Tamm, Boris, inform.; Ubar, Raimund-Johannes; Veiderma, Mihkel; Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1998 1999 / lk. 148-171

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Krumm, Lembit Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 279-290

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Küttner, Rein; Lille, Ülo; Ubar, Raimund-Johannes; Veiderma, Mihkel; Öpik, Ilmar; Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999 2000 / lk. 137-174

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Küttner, Rein; Mõtus, Leo; Veiderma, Mihkel Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002 2003 / lk. 166-183. (Arvamusi akadeemikutelt)

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Kulbach, Valdek; Mõtus, Leo; Raukas, Anto; Veiderma, Mihkel Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 164-186. (Arvamusi akadeemikutelt)

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Küttner, Rein; Lille, Ülo; Mõtus, Leo; Raukas, Anto; Tõugu, Enn Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2004 2005 / lk. 205-222. (Arvamusi akadeemikutelt)

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Krumm, Lembit; Mõtus, Leo; Tõugu, Enn; Ubar, Raimund-Johannes Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2005 2006 / lk. 177-204. (Arvamusi akadeemikutelt)

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Krumm, Lembit; Kübarsepp, Jakob Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2012 2013 / lk. 229-236

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Ubar, Raimund-Johannes Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2013 2014 / lk. 258-273

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Krumm, Lembit Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2007 2008 / lk. 194-201. (Arvamusi akadeemikutelt)

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Krumm, Lembit; Küttner, Rein Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2006 2007 / lk. 224-233. (Arvamusi akadeemikutelt)

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Krumm, Lembit Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2008 2009 / lk. 228-240. (Arvamusi akadeemikutelt)

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Soomere, Tarmo Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2009 2010 / lk. 218-237. (Arvamusi akadeemikutelt)

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Krumm, Lembit Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2010 2011 / lk. 197-205

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Krumm, Lembit; Kübarsepp, Jakob; Soomere, Tarmo Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2011 2012 / lk. 230-240

Arvutiga maailma avastamas

Engelbrecht, Jüri; Kurm, Ragnar Horisont 1995 / 1, lk. 40-43; 2, lk. 47-50; 3, lk. 41-42; 4, lk. 55-56; 5, lk. 41-43; 6, lk. 56-57: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2300963*est

Arvutiga maailma avastamas

Engelbrecht, Jüri; Kurm, Ragnar Horisont 1996 / 1, lk. 40-41 https://artiklid.elnet.ee/record=b2300963*est

Attractors of thoughts

Engelbrecht, Jüri 2004 https://www.ester.ee/record=b1990845*est

Avasõna [Eesti Teaduste Akadeemia seminaril "Teadus ühiskonnale" 14.04.2000]

Engelbrecht, Jüri Humanitaarteadused ühiskonnale - ideoloogia ja tehnoloogia : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 14.04.2000 2000 / lk. 3

Avasõna [Eesti Teaduste Akadeemia seminaril "Teadus ühiskonnale" 3.12.1999]

Engelbrecht, Jüri Teadus ühiskonnale : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 3.12.1999 2000 / lk. 3

[Avasõna Eesti Teaduste Akadeemia üldkogu istungil 19. detsembril 2001]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2001 2002 / lk. 62-63

Axons' signals

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Horizons in neuroscience research ; 49 2023 / p. 33-73

<https://novapublishers.com/shop/horizons-in-neuroscience-research-volume-49/>

Baltimaade vaimse koostöö konverents 2013

Engelbrecht, Jüri Horisont 2013 / lk. 14 https://artiklid.elnet.ee/record=b2555896*est

Beautiful dynamics

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1995 / 1, p. 108-119: ill

Bifurcation diagram of the driven asymmetric van der Pol equation

Kongas, Olav; Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1994 / 2, lk. 123-126: ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2301015*est

Bifurcation structure of a driven van der Pol-type equation

Hertzen, R. von; **Kongas, Olav; Engelbrecht, Jüri** Proceedings of the 6th Finnish Mechanics Days, September 5-6, 1997, Oulu, Finland 1997 / p. 419-435: ill

Bifurcation structure of a periodically driven nerve pulse equation modelling cardiac contraction

Kongas, Olav; Hertzen, R. von; Engelbrecht, Jüri Chaos, solitons & fractals 1999 / 1, p. 119-136

Cambridge, Stephen Hawking ja aheldamata mõtted

Engelbrecht, Jüri Sirp 2018 / lk. 31 <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/cambridge-stephen-hawking-ja-aheldamata-motted/>

Cardiac dynamics involving arrhythmias and continuum mechanics

Engelbrecht, Jüri; Vendelin, Marko; Kongas, Olav; Hertzen, R. von Trends in continuum physics TRECOP 98 1999 / p. 113-118

Cardiac mechanoenergetics in silico

Vendelin, Marko 2001 http://www.ester.ee/record=b1556271*est

Catalytic strategies for conscious social transformation: Leadership in thought

2023 <https://www.cambridgescholars.com/resources/pdfs/978-1-5275-7309-3-sample.pdf>

CENS, CMA and the CENS-CMA project

Engelbrecht, Jüri; Winther, Ragnar; Quak, Ewald Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods 2009 / p. 1-6

Centre for Nonlinear Studies

Engelbrecht, Jüri Excellence in Research : Estonia. 2001-2002 2002 / p. 30-31 : ill

Challenges for tensile stresses

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 2, p. 134-142 : ill

Chancen einer wissenschaftsbasierten Gesellschaft

Engelbrecht, Jüri Academia I-X : kümme Saksa-Eesti akadeemilist nädalat : aulaloengute kogumik = Zehn deutsch-estnische akademische Wochen : Sammelband der Festvorträge 2006 / S. 157-165 https://artiklid.elnet.ee/record=b2142368*est

Chancen einer wissenschaftsbasierten Gesellschaft

Engelbrecht, Jüri Teadus ja teadmistepõhine ühiskond : Saksa-Eesti akadeemiline nädal = Wissenschaft und wissenschaftsbasierte Gesellschaft : Estnisch-Deutsche akademische Woche 2005 / S. 47-55, 323-329

Comment on "Solitons in the Heimburg-Jackson model of sound propagation in lipid bilayers are enabled by dispersion of a stiff membrane" by M. Drab et al.

Peets, Tanel; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri The European physical journal E 2023 / art. 34 <https://doi.org/10.1140/epje/s10189-023->

Comments on mesoscopic continuum physics : evolution equation for the distribution function and open questions

Herrmann, Heiko; Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2012 / p. 71-74 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2479921*est

Complex dynamics of cardiac rhythm

Engelbrecht, Jüri; Kongas, Olav; Herten, R. von Int. Conf. on Nonlinear Dynamics, Chaotic and Complex Systems, Zakopane, 7-12 Nov., 1995 : book of abstracts 1995 / p. 253

Complexity and simplicity

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1993 / 1, lk. 107-118

Complexity in engineering and natural sciences

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 249-255 https://artiklid.elnet.ee/record=b2740532*est

Complexity in Social Systems and Academies

Engelbrecht, Jüri 2021 <https://www.cambridgescholars.com/product/978-1-5275-7309-3>

Complexity of social systems and academies

Engelbrecht, Jüri 2021 [Complexity of social systems and academies](#)

Continuum mechanics and signals in nerves

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 3–18

<https://doi.org/10.3176/proc.2021.1.02> https://doi.org/wp-content/plugins/kirj/pub/proc-1-2021-3-18_20210112191450.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Continuum Waves

Encyclopedia of Continuum Mechanics 2020 / p. IX <https://doi.org/10.1007/978-3-662-55771-6>

Council for Estonian Centres of Excellence in Research

Engelbrecht, Jüri Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2014 2015 / p. 38-41

Council for Estonian Centres of Excellence in Research

Engelbrecht, Jüri Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2015 2016 / p. 45-47

Council for Estonian Centres of Excellence in Research

Engelbrecht, Jüri Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2013 2014 / p. 42-43

Criteria for modelling wave phenomena in complex systems : the case of signals in nerves

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 276–283 : ill

<https://doi.org/10.3176/proc.2019.3.05> http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_3/proc-2019-3-276-283.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Current tasks of academies and academia

Engelbrecht, Jüri; Djurovic, Momir; Reuter, Thomas Cadmus 2020 / p. 118–126 <http://www.cadmusjournal.org/article/volume-4/issue-2-part-1/current-tasks-academies-and-academia>

Daamid trumpavad teaduse üle

Engelbrecht, Jüri Postimees 2000 / 15. jaan., Arter

Deformation waves in microstructured solids and dimensionless parameters

Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel; Tamm, Kert; Salupere, Andrus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2013 / p.

109-115 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2624195*est

Deformation waves in solids

Engelbrecht, Jüri Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods 2009 / p. 13-30

Detecting overlapping community structure : Estonian network of payments

Rendon de la Torre, Stephanie; Kalda, Jaan; Kitt, Robert; Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences

2019 / p. 79–88 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2019.1.08> http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_1/proc-2019-1-79-88.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Determining properties of nonlinear microstructured materials by means of solitary waves

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri Proc. 5th International Conference on Inverse Problems in Engineering : Cambridge, 2005. Vol. II

Discrete spectral analysis for solitary waves

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Kalda, Jaan; Maugin, Gerard Acoustic interactions with submerged elastic structures. Part 2, Propagation, ocean acoustics and scattering 2001 / p. 1-40

Discrete spectral analysis for solitary waves

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Kalda, J.; Maugin, Gerard Wave propagation : flow, sound, structures and their interactions 1997 / [40] p

Dispersion analysis of wave motion in microstructured solids = Lainete dispersioon mikrostruktuuriga materjalides

Peets, Tanel 2011

Dispersive waves in microstructured solids

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Tamm, Kert; Peets, Tanel; Berezovski, Mihhail International journal of solids and structures 2013 / p. 1981-1990 : ill

Driven nonlinear oscillators for modeling cardiac phenomena

Engelbrecht, Jüri; Herten, R. von; **Kongas, Olav** IUTAM Symposium Chaos'97 : Applications of Nonlinear and Chaotic Dynamics in Mechanics, Ithaca, New York, USA, July 27-Aug 1 1997 : abstracts 1997 / p. 24-25

Driven oscillators for modelling cardiac phenomena

Engelbrecht, Jüri; Herten, R. von; Kongas, Olav Proc. IUTAM Symp. New Applications of Nonlinear and Chaotic Dynamics in Mechanics 1999 / p. 333-342

Driven oscillators in modelling of heart dynamics

Engelbrecht, Jüri; Kongas, Olav Applicable analysis 1995 / p. 119-144

Dünaamika ilu

Engelbrecht, Jüri Akadeemia 1997 / 4, lk. 735-753: ill

Editorial

Engelbrecht, Jüri Trames 2000 / 1, lk. 3

Editorial

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1995 / 1, p. 1-2

Eessõna

Engelbrecht, Jüri; Jonsson, Inge; **Tõugu, Enn** Eesti kõrghariduse kvaliteedikindlustus : tegevuse analüüs ja ühtse kvaliteedikindlustuse süsteemi väljatöötamine. Haridus- ja Teadusministeeriumi ning Rektorite Nõukogu koostööprojekt 2005 / lk. 4

Eessõna

Engelbrecht, Jüri Peegeldusi teadusmaastikult : kogutud kirjutised alates 2017 2023 / lk. 11-13

https://www.ester.ee/record=b5572669*est

Eesti Euroopa Liidu teadusruumis

Engelbrecht, Jüri Äripäev 2003 / 13. okt., lk. 31

Eesti mehaanikateadus täna

Engelbrecht, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 212-215

Eesti sidemed Euroopa Mehaanikaühinguga

Engelbrecht, Jüri; Ehatamm, Villi Sõnumileht 1996 / 12. juuni, lk. 15 https://artiklid.elnet.ee/record=b1846664*est

Eesti sõltub teadmistest

Engelbrecht, Jüri Äripäev 2003 / 9. juuni, lk. 27

Eesti teadlane vajab kindlust : [J.Engelbrecht Eesti teadlaste kongressist]

Engelbrecht, Jüri; Tammer, Enno Postimees 1996 / 13. aug., lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b1825092*est

Eesti teadlaskonnale : [Eesti TA presidendi pöördumine]

Engelbrecht, Jüri Kultuurileht 1995 / 13. jaan., lk. 2

Eesti teadlaste kongress on tulekul

Engelbrecht, Jüri Kultuurileht 1996 / 9. veebr., lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b1825064*est

Eesti teadlastest välismaal

Engelbrecht, Jüri Horisont 2013 / lk. 53 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2651080*est

Eesti teadus- ja arendusnõukogu peaks olema aktiivsem

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 2000 / 23. märts, lk. 11

Eesti teadus- ja arendustegevuse strateegia 21. sajandi künnisel

Engelbrecht, Jüri Eesti 21. sajandil : arengustrateegiad, visioonid, valikud 1999 / lk. 58-60

Eesti teaduse 100 aastat

Engelbrecht, Jüri; Tammiksaar, Erki; Kändler, Tiit 2018 http://www.ester.ee/record=b4774803*est

Eesti teaduse tippkeskuste nõukogu

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2013 2014 / lk. 38-39

Eesti teaduse tippkeskuste nõukogu

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 36-37

Eesti teadusreform - plussid ja miinused : 5. oktoobri 2001. a. konverentsi materjalid

2001 https://www.ester.ee/record=b1591945*est

Eesti Teaduste Akadeemia 2002. aasta aruanne : [ettekanne üldkogu aastakoosolekul 23. aprillil 2003]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 53-59

Eesti Teaduste Akadeemia 2003. a aruanne : [ettekanne üldkogu aastakoosolekul 21. aprillil 2004]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2004 2005 / lk. 68-77

Eesti Teaduste Akadeemia aastaaruanne 1995

Engelbrecht, Jüri 1996 https://www.ester.ee/record=b1052711*est

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996

1997

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997

1998 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1998

1999

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999

2000 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2000

2001 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2001

2002 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002

2003 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003

2004 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti Teaduste Akadeemia avaldus : [Teaduste Akadeemia juhatuse liikmed toetavad Eesti Euroopa Liitu astumist]

Engelbrecht, Jüri; Küttner, Rein; Veiderma, Mihkel; Lattik, Vello Postimees 2003 / 3. sept., lk. 14

Eesti Teaduste Akadeemia juubeliaasta - 1998

Engelbrecht, Jüri; Veiderma, Mihkel 1999 https://www.ester.ee/record=b1227152*est

Eesti Teaduste Akadeemia liikmeskond

1998 https://www.ester.ee/record=b1209165*est

Eesti Teaduste Akadeemia presidendi Jüri Engelbrehti avasõna ; Eesti Teaduste Akadeemia presidendi Jüri Engelbrehti lõppsõna [Eesti Teaduste Akadeemia 60. aastapäevale pühendatud pidulikul üldkogu istungil 22. okt. 1998]
Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia juubeliaasta - 1998 1999 / lk. 48, 62

Eesti Teaduste Akadeemia presidendi Jüri Engelbrehti avasõna [Eesti Teaduste Akadeemia 60. aastapäevale pühendatud Akadeemia ja Tartu Ülikooli pidulikul koosolekul 27. nov. 1998]
Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia juubeliaasta - 1998 1999 / lk. 64-65

Eesti Teaduste Akadeemia president Jüri Engelbrecht: Teadus peab käima ajast ees : [vestlus]
Engelbrecht, Jüri; Erelt, Pekka Eesti Ekspress 1998 / 30. okt., lk. B5

Eesti Teaduste Akadeemia rahvusvahelisel areenil aastatel 1991-2021
Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 51-56 : fot https://www.ester.ee/record=b5054043*est

Eesti Teaduste Akadeemia tagasivaade
Engelbrecht, Jüri 1996 https://www.ester.ee/record=b1052710*est

Eesti Teaduste Akadeemia tegevusest aastatel 1994-2004 : [ettekanne üldkogu aastakoosolekul 10. novembril 2004]
Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2004 2005 / lk. 91-101

Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938-1998
1998 https://www.ester.ee/record=b1052808*est

Eesti Vabariigi teaduspreemiad 1997
Engelbrecht, Jüri 1997

Eesti Vabariigi teaduspreemiad 1998
Engelbrecht, Jüri 1998

Eesti Vabariigi teaduspreemiad 1999
Engelbrecht, Jüri 1999

Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2004
Engelbrecht, Jüri 2004

Eesti Vabariik : maa. Rahvas. Kultuur : TEA entsüklopeedia eriväljaanne
Arold, Ivar; Gerndorf, Kostel; Nõlvak, Jaak; Orru, Mall 2013 https://www.ester.ee/record=b2932447*est

Eesti Vabariik : maa. Rahvas. Kultuur : TEA entsüklopeedia eriväljaanne
Arold, Ivar; Gerndorf, Kostel; Nõlvak, Jaak; Orru, Mall 2014 https://www.ester.ee/record=b3059509*est

Eesti Vabariik : maa. Rahvas. Kultuur : TEA entsüklopeedia eriväljaanne
Arold, Ivar; Gerndorf, Kostel; Nõlvak, Jaak; Orru, Mall 2017 http://www.ester.ee/record=b4648167*est

Eesti Vabariik 100 : TEA entsüklopeedia eriväljaanne
Alatalu, Riin; Engelbrecht, Jüri; Gerndorf, Kostel; Hamburg, Arvi; Lumiste, Rünno; Nõlvak, Jaak; Orru, Mall 2017
http://www.ester.ee/record=b4748911*est

Eestikeelsed teadlased maailmas
Engelbrecht, Jüri Sõida tasa üle silla : raamat eesti keelest ja meelest 2018 / lk. 330-337 https://www.ester.ee/record=b5154585*est

Eestis on seitse euroakadeemikut : [Euroopa Akadeemia liikmete hulgas TTÜst Eesti TA president Jüri Engelbrecht ja Rein Vaikmäe : J.Engelbrehti kommentaaridega]
Järve, Linda; Engelbrecht, Jüri Õpetajate Leht 2004 / lk. 1 : fot

Eestlased teevad odavalt maailmateadust : geeni- ja infotehnoloogia kõrval tuleb järele aidata ka teised Eesti teadusharud : [Eesti teaduse rahastamisest Jüri Engelbrehti jt. sõnul]
Rajalo, Priit; Engelbrecht, Jüri Postimees 2000 / 22. jaan., lk. 2 : fot

Eestlaseks saab jääda vaid eurooplasena : [kultuuritegelaste avalik kiri : allakirjutanud kavatsevad 14. sept. Eesti ELiga liitumishääletusel öelda "jah"]
Engelbrecht, Jüri; Tamm, Rein Eesti Päevaleht 2003 / 8. aug., lk. 3

Electromechanical coupling of waves in nerve fibres

Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel; Tamm, Kert Biomechanics and modeling in mechanobiology 2018 / p. 1771–1783 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10237-018-1055-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Elu nõuab üha uusi teadmisi

Engelbrecht, Jüri Haridus 1996 / 4, lk. 7-12: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2301207*est

Emergence of soliton ensembles from KdV-like systems

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Ilson, Lauri; Kukk, Martti Dynamics Days Europe : book of abstracts 2002 / p. 82

Estonian Academy of Sciences 75

Engelbrecht, Jüri; Järv, Jaak Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2013 / p. 213-214

Estonian Academy of Sciences year book 1996

1997 https://www.ester.ee/record=b1218154*est

Estonian Academy of Sciences year book 1997

1997 https://www.ester.ee/record=b1218154*est

Estonian Academy of Sciences year book 1998

1999 https://www.ester.ee/record=b1218154*est

Estonian Academy of Sciences year book 1999

Engelbrecht, Jüri 2000 https://www.ester.ee/record=b1218154*est

Estonian Academy of Sciences year book 2000

Engelbrecht, Jüri 2001 https://www.ester.ee/record=b1218154*est

Estonian Academy of Sciences year book 2001

Engelbrecht, Jüri 2002 https://www.ester.ee/record=b1218154*est

Estonian Academy of Sciences year book 2002

Engelbrecht, Jüri 2003 https://www.ester.ee/record=b1218154*est

Estonian Academy of Sciences year book 2003

Engelbrecht, Jüri 2004 https://www.ester.ee/record=b1218154*est

Estonian Centres of Excellence in Research

Engelbrecht, Jüri Estonia : a country in accession to NATO and the EU : international business handbook 2003-2004 2003 / p. 173-179 : portr

Estonian code of conduct for research integrity

2017 http://www.ester.ee/record=b4761004*est

Estonian Programme for Centres of Excellence in Research

Engelbrecht, Jüri Excellence in Research : Estonia. 2001-2002 2002 / p. 4-5 : fot

ETSR [Eesti Teaduslik Selts Rootsis] töötab täiel rinnal : [kokkuvõte ETSR-i XIII aastaraamatus avaldatud artiklitest, s.h. ka Jüri Engelbrechti artiklist teaduse tippkeskuste kohta]

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht : [Rootsi ajaleht] 2006 / 7. dets., lk. 4

[Ettekanne Eesti Teaduste Akadeemia üldkogu koosolekul 17. detsembril 2003]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 60-61

[Ettekanne üldkogu aastakoosolekul 17. aprillil 1996. a.]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996 1997 / lk. 29-33

Euromech Colloquium 319 : theoretical and experimental aspects of particle-laden flows

Rudi, Ülo; **Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1994 / 4, lk. 217-221

Euroopa teadusuuringute nõukogust

Engelbrecht, Jüri Horisont 2017 / lk. 6 : portr http://www.ester.ee/record=b1072243*est

Extreme elevations and slopes of interacting solitons in shallow water

Soomere, Tarmo; Engelbrecht, Jüri Wave motion 2005 / p. 179-192 : ill

Foreword

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2022 / p. 1-2 : portr <https://doi.org/10.3176/proc.2022.1.04>

Fractal and multifractal analysis of complex networks : Estonian network of payments

Rendon de la Torre, Stephanie; Kalda, Jaan; Kitt, Robert; Engelbrecht, Jüri The European physical journal B 2017 / art. 234, p. 1-8 : ill <https://doi.org/10.1140/epjb/e2017-80214-5>

Fractals in engineering

Engelbrecht, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-11: ill

From parts to whole

Engelbrecht, Jüri Trames 2003 / 1, p. 6-20 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012778*est

From the Editor

Engelbrecht, Jüri Estonian journal of engineering 2008 / 1, p. 2

Front dynamics in inhomogeneous solids

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri; Maugin, Gerard A. Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2007 / 2, p. 155-161

Füüsikud taltsutavad kaost

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 2002 / 23. okt., lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50937204/juri-engelbrecht-fuusikud-taltsutavad-kaost>

Grand piano manufacturing in Estonia : the problem of piano scaling

Engelbrecht, Jüri; Mägi, Avo; Stulov, Anatoli Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1999 / 2, p. 155-167: ill

Harald Keres - teaduse südametunnistus

Engelbrecht, Jüri Eesti teaduse 100 aastat 2018 / lk. 138-141 : portr

Haridus- ja Teadusministeerium, Teaduskompetentsi Nõukogu : aruanne 2001-2003

Engelbrecht, Jüri; Mötus, Leo; Purju, Alari 2003 https://www.ester.ee/record=b1791330*est

Hea teadustava

2017 http://www.ester.ee/record=b4761000*est https://www.eetika.ee/sites/default/files/www_ut/hea_teadustava_trukis.pdf

Hidden and driven solitons in microstructured media

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri 21st International Congress of Theoretical and Applied Mechanics : August 15-21, 2004, Warsaw, Poland : ICTAM04 : abstracts and CD-ROM proceedings 2004 / p. 278
http://fluid.ippt.gov.pl/ictam04/text/sessions/docs/SM11/11813/SM11_11813.pdf

Highlights in the research into complexity of nonlinear waves

Engelbrecht, Jüri; Berezovski, Arkadi; Soomere, Tarmo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 2, p. 61-65

Hindamisaeg on seljataga, mis saab edasi? : [Eesti teaduse tänasest ja homsest päevast : vestlusingis Jüri Engelbrecht, Boris Tamm ja Vahur Mägi]

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Boris, inform.; Mägi, Vahur Kultuurileht 1995 / 24. märts

Hoolega hoitud teadusmõtte järjepidevus

Engelbrecht, Jüri Horisont 2015 / lk. 56-57 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2749519*est

Humanitaarinstituudil on koht ka teaduses

Engelbrecht, Jüri Sõnumileht 1997 / 30. jaan., lk. 11

Humanitaarteadused ühiskonnale - ideoloogia ja tehnoloogia

Engelbrecht, Jüri 2000 https://www.ester.ee/record=b1390450*est

Identification of microstructured materials by phase and group velocities

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri Mathematical modelling and analysis 2009 / 1, p. 57-68
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/1392-6292.2009.14.57-68>

Identification of properties of microstructured materials by means of Gaussian wave packets and solitary waves

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and

Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 1

Inseneriasjandus on vaja ausse tõsta : [väljavõtteid Boris Tamm, Jaak Leimanni, Toomas Lumani, Jüri Engelbrechti, Jaak Aaviksoo jt. ettekannetest Tehnikaülikooli arengukonverentsil 5.12.2000]

Ummelas, Mart; Tamm, Boris, inform.; Leimann, Jaak; Luman, Toomas; **Engelbrecht, Jüri;** Aaviksoo, Jaak Mente et Manu 2000 / 12. dets., lk. 1, 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Inseneride tagasitulek : kõrgharidusreform peab taastama insenerihariduse väärikuse

Tamm, Boris, inform.; Engelbrecht, Jüri; Keevallik, Andres Postimees 2001 / 10 veebr., lk. 11
<https://arvamus.postimees.ee/1850497/inseneride-tagasitulek>

Institute of Cybernetics of the Estonian Academy of Sciences 1990

1990 https://www.ester.ee/record=b1246976*est

Interaction of deformation waves with internal structures in solids

Engelbrecht, Jüri; Berezovski, Arkadi; Peets, Tanel; Tamm, Kert Contributions to the Foundations of Multidisciplinary Research in Mechanics : papers presented during the 24th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics ICTAM 2016, Montreal, August 22-26, 2016. Vol. 3 2017 / p. 2236-2237 : ill http://iutam.org/wp-content/uploads/2017/02/ICTAM_Proceedings_Vol_3.pdf

Interaction of solitary deformation waves in microstructured solids

Salupere, Andrus; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri Book of abstracts the Fifth IMACS International Conference on Nonlinear Evolution Equations and Wave Phenomena : Computation and Theory : Athens, USA, April 16-19, 2007 2007 / p. 114

Internal variables used for describing the signal propagation in axons

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Continuum mechanics and thermodynamics 2020 / p. 1619-1627

<https://doi.org/10.1007/s00161-020-00868-2> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Internationalization of research in Estonia

Engelbrecht, Jüri Estonia : member state of NATO and the EU : international business handbook 2011-2012 2011 / p. 168-177 : ill

Intracellular diffusion of adenosine phosphates is locally restricted in cardiac muscle

Vendelin, Marko; Eimre, Margus; Seppet, Evelin; Peet, Nadežda; Andrienko, Tatiana; **Lemba, Maris; Engelbrecht, Jüri;** Seppet, Enn; Saks, Valdur Molecular and cellular biochemistry 2004 / p. 229-241 : ill

Introduction : towards a knowledge-based society

Engelbrecht, Jüri Research in Estonia : present and future 2011 / p. 7-24 : ill

Inverse problems related to a coupled system of microstructure

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri Inverse problems 2008 / p. 045017 (15 p.) : ill

An inverse solitary wave problem related to microstructured materials

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri Inverse problems 2005 / p. 2019-2034

Irene Tiivel : 18. III 1924 - 1. X 2017

Engelbrecht, Jüri Sirp 2017 / lk. 37

Juhuslikud jalutuskäigud teadusmetsas

Engelbrecht, Jüri 2021 https://www.ester.ee/record=b5458041*est

Järgmine sajand on teadlase nägu : [arvamus avaldavad Jüri Engelbrecht, Raimund Ubar jt.]

Hansen, Regina; **Engelbrecht, Jüri; Ubar, Raimund-Johannes** Eesti Päevaleht 1999 / 18. dets., lk. 18 : fot

Jüri Engelbrecht : 1.08.1939 : [intervjuu Jüri Engelbrechtiga tema lapsepõlvest]

Made, Reet; **Engelbrecht, Jüri** Lapsepõlvest tuleme kõik 2001 / lk. 186-196 : fot

Jüri Engelbrecht : teadus ei ole elukutse, vaid eluviis

Engelbrecht, Jüri Postimees : Extra 1997 / lk. 4-5

Jüri Engelbrecht Teaduste Akadeemia presidendiks : [vestlus]

Engelbrecht, Jüri; Karpa, Kärt Rahva Hää 1994 / 8. dets., lk. 3

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>

Jüri Engelbrecht: Liikumise ilu saab mõõta ja arvutada : [vestlus akadeemikuga]

Engelbrecht, Jüri; Kändler, Tiit Tervisetrend 1999 / 3, lk. 36-38: fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1023943*est

Jüri Engelbrecht: Loodus ja füüsika

Engelbrecht, Jüri Täheenduse Teejuhid 2021 / Lk. 9 <https://teejuhid.postimees.ee/7230631/juri-engelbrecht-loodus-ja-fuusika>

Jüri Engelbrecht: Uued teadmised on alati natuke hirmutavad : [Eesti TA presidendist]

Pilvre, Barbi; **Engelbrecht, Jüri** Hommikuleht 1995 / 4. veebr., lk. 18-19

Jüri Engelbrecht: ühiskondade arengust pikemas perspektiivis

Engelbrecht, Jüri Postimees 2020 / Lk. 5 : portr <https://leht.postimees.ee/6977678/juri-engelbrecht-uhiskondade-arengust-pikemas-perspektiivis> https://www.ester.ee/record=b1072778*est

Kahe tuhande kaheksanda aasta teaduspreemia geo- ja bioteaduste alal tööde tsükli "Molekulaarne süsteemne bioenergeetika" eest : [Valdur Saks (kollektiivi juht), Jüri Engelbrecht, Enn Seppet, Marko Vendelin]

Saks, Valdur; Engelbrecht, Jüri; Seppet, Enn; Vendelin, Marko Teadusmõte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 120-130 : ill

Kahest kultuurist ja mõistmisest

Engelbrecht, Jüri Kultuurileht 1995 / 7. apr: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1856661*est

Kaks lõikuskuu kongressi : teaduskiri Kyotost

Engelbrecht, Jüri Kultuurileht 1996 / 20. sept., lk. 5: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1825097*est

Kaootiline loodus ja looduslik kaos : [ettekanne 12. märtsil 1996]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996 1997 / lk. 89-91

Kaos ei tähenda täielikku segadust : [J.Engelbrecht Eesti teaduselust]

Engelbrecht, Jüri; Veskimäe, Rein Horisont 1996 / 4, lk. 43-44: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2029533*est

Kaos on seadusetus, mida valitsevad seadused : vestlus akadeemik Jüri Engelbrechtiga

Engelbrecht, Jüri; Kändler, Tiit Rahva Hääl 1994 / 31. okt., lk. 8: ill

Kaose juured peituvad korras : moodne maailmapilt arvestab mittelineaarsusega

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 1997 / 19. mai, lk. 6

Kaoseraamat : [õpik]

Lepik, Ülo; **Engelbrecht, Jüri** 1999 https://www.ester.ee/record=b1268229*est

Kaosest ja korrast täppisteadustes

Engelbrecht, Jüri Kindlus ja kindlusetus muutavas maailmas : interdistsiplinaarne teoreetiline konverents : 27.-28. märtsil 2002 Tallinnas 2002 / lk. 57

Kaosest korra otsija ülestähendused

Kändler, Tiit; **Engelbrecht, Jüri** Postimees 2017 / lk. 15

Kas ajusid või asfaldi? : [Eesti liitumisel Euroopa Liiduga kasvaks teadusse ja haridusse suunatava raha hulk : kommenteerib Jüri Engelbrecht]

Engelbrecht, Jüri Eesti Otsus : ajakiri Eesti liitumisest Euroopa Liiduga 2003 / lk. 9

Kas panustada asfaldi või ajudesse : [Euroopa teadusjuhtide kohtumist Tallinnas kommenteerivad ka Rein Küttner ja Jüri Engelbrecht]

Ermits, Peeter; **Küttner, Rein; Engelbrecht, Jüri** Postimees 2002 / 21. sept., lk. 2 <https://www.postimees.ee/1966495/kas-panustada-asfaldi-voi-ajudesse>

Keeruka maailma ilu : [TTÜ Küberneetika Instituudi mittelineaarsete protsesside analüüsi keskusest]

2006 https://www.ester.ee/record=b2198215*est

Keeruka maailma võlu

2015 https://www.ester.ee/record=b4488344*est

Keerukus, terviklus ja füüsika : [loeng (lühikokkuvõte) Eesti Teaduste Akadeemia Nikolai Alumäe nimelise medali saamisel]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2005 2006 / lk. 219

Keerukuse lihtsus : [autoritest (ja nende teostest), kes õpetavad nägema füüsilise maaailma ilu]
Engelbrecht, Jüri Sirp 2002 / 29. nov., lk. 4 https://artiklid.elnet.ee/record=b1570967*est

Keerukuse selgroog on lihtne : [teadlase Hollandis ilmunud raamatust]
Engelbrecht, Jüri; Kutser, Mati Eesti Päevaleht 1997 / 25. aug., lk. 6

Kelle asi Eestis on teadus- ja arendustegevus? : [väljavõtteid Rein Küttneri, Ülo Jaaksoo ja Jüri Engelbrechti kõneldust : 29. apr. Vikerraadio saates "Argipäev"]
Küttner, Rein; Jaaksoo, Ülo; **Engelbrecht, Jüri**; **Ummelas, Mart** Mente et Manu 2002 / 14. mai, lk. : fot
https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kes ees, see sees : kes kannab teaduse rahastamise eest vastutust?
Engelbrecht, Jüri Sirp 2013 / lk. 16-17 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kes-ees-see-sees-2/>

Kes võiks olla 1000-kroonisel rahatähel? : [küsimusele vastavad Jüri Engelbrecht jt.]
Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 2000 / 27. jaan., lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b2301407*est

Kevadkiri Budapestist
Engelbrecht, Jüri Kultuurileht 1996 / 4. apr., lk. 17 https://artiklid.elnet.ee/record=b1825074*est

Knowledge-based Estonia : Estonian research and development strategy 2002 - 2006
Vaikmäe, Rein; **Engelbrecht, Jüri**; **Küttner, Rein** 2002 https://www.ester.ee/record=b1601273*est

Kokkuvõte Akadeemia tegevusest 1997. aastal ja tulevikumõtted : [ettekanne üldkogu aastakoosolekul 29. apr. 1998]
Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1998 1999 / lk. 24-32

Kolm printsi Serendipist
Engelbrecht, Jüri Akadeemia 2018 / lk. 771-782 http://www.ester.ee/record=b1071914*est

Komplekssüsteemid ja süsteemibioloogia
Engelbrecht, Jüri Süsteemibioloogia 2013 / lk. 7-11

Komplekssüsteemid meis ja meie ümber
Engelbrecht, Jüri Horisont 2014 / lk. 28-36 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2662770*est

Komplekssüsteemid, ehk, Tervik on suurem kui osade summa
Engelbrecht, Jüri; **Kitt, Robert** 2020 https://www.ester.ee/record=b5387672*est

Komplekssüsteemidest filosoofiliselt
Engelbrecht, Jüri Akadeemia 2020 / lk. 2180-2197 <https://dea.digar.ee/article/AKakadeemia/2020/12/0/8>
https://www.ester.ee/record=b1071914*est

Korteweg-de Vries soliton detection from a harmonic input
Salupere, Andrus; Maugin, Gerard; **Engelbrecht, Jüri** Physics letters A 1994 / p. 5-8

Korteweg-de Vries soliton formation from a harmonic input and discrete spectral analysis
Salupere, Andrus; Maugin, Gerard; **Engelbrecht, Jüri** Finno-Ugric Days of Mechanics, June 18.-24., 1995, Rackeve : abstracts 1995

Kui meri märatseb : mõrvarlained
Engelbrecht, Jüri; **Soomere, Tarmo** Horisont 2006 / 1, lk. 28-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2038945*est

Kui on vähe raha, tuleb rohkem mõelda : [9. mehaanikapäevadest : Tallinn : vestlus J.Engelbrechtiga]
Engelbrecht, Jüri; Kutser, M. Rahva Hääl 1994 / 3. okt., lk. 5

Kui pole inimesi, kes asjadest aru saavad, jääme nupuva jutajateks : [intervjuu Eesti TA presidendi Jüri Engelbrechtiga Eesti teaduse hetkeseisust ja tulevikust]
Lemba, Maris; **Engelbrecht, Jüri** Õpetajate Leht 1999 / 29. okt., lk. 8-9: portr

Kus ja kellena töötab teadlane?
Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1994 / 2, lk. 139-142
https://artiklid.elnet.ee/record=b2301444*est

Kõrghariduse kvaliteedi tagamise süsteem Eestis vajab muutmist : [10.-11. mail Tartu Ülikoolis toimunud konverentsist, esines ka Jüri Engelbrecht]

Solmann, Kairi; **Engelbrecht, Jüri** Õpetajate Leht 2004 / 28. mai, lk. 2 : fot

[Küsimustele vastavad Tartu Ülikooli rektori kandidaadid Jaak Aaviksoo ja Birute Klaas : küsimusi esitavad Jüri Engelbrecht, ... Andres Keevallik jt.]

Engelbrecht, Jüri; Keevallik, Andres; Aaviksoo, Jaak; Klaas, Birute Eesti Päevaleht 2003 / 21. veebr., lk. 3

Küsitlus: Kes suunab Eesti kõrgharidust? : [küsimustele vastavad Margus Pärtlas, ... Tiit Sinissaar, Jüri Engelbrecht, ... Olav Aarna jt.]

Pärtlas, Margus; **Sinissaar, Tiit; Engelbrecht, Jüri; Aarna, Olav** Avaja 2004 / 11. märts, E-Avaja, lk. 2 : portr

Lained meie teenistuses

Engelbrecht, Jüri Horisont 1983 / lk. 20-21 : joon <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291418> https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Lainelevi mikrostruktuuriga materjalides : Nikolai Alumäe [mälestus]loeng 12. septembril 2002 Küberneetika Majas

Engelbrecht, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 266-269

Lainelevi modelleerimine tahkistes ja kompleksüsteemid

Engelbrecht, Jüri Teadusmõtte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 37-47 : ill., fot

https://www.ester.ee/record=b5208765*est

Legacy of Nikolai Alumäe : theory of shells

Engelbrecht, Jüri; Kutser, Mati Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 139-145

https://artiklid.elnet.ee/record=b2727446*est

Linear dependence of myocardium oxygen consumption on stress-strain area predicted by cross-bridge model

Vendelin, Marko; Bovendeerd, Peter; Arts, Theo; **Engelbrecht, Jüri;** Campen, Dick H. van Medical & biological engineering & computing 1999 / Suppl. 1, Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering, June 6-10, 1999, Tallinn, Estonia, p. 63-66: ill

Long-time behaviour of soliton ensembles. Part I - Emergence of ensembles

Salupere, Andrus; Peterson, Pearu; Engelbrecht, Jüri Chaos, solitons and fractals 2002 / p. 1413-1424 : ill

Long-time behaviour of soliton ensembles. Part II - Periodical patterns of trajectories

Salupere, Andrus; Peterson, Pearu; Engelbrecht, Jüri Chaos, solitons and fractals 2003 / p. 29-40

Lugesin üht raamatut : [Furtado, P. (ed.) "Histories of nations : how their identities were forged"]

Engelbrecht, Jüri Horisont 2020 / lk. 60-61 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Lõputu otsimise tee

Engelbrecht, Jüri Sirp 1993 / 27. aug https://artiklid.elnet.ee/record=b1922685*est

Maavälise intelligentsi otsing aitab mõista meid endid : [artiklis ka põgus kommentaar TTÜ professorilt Jüri Engelbrechtilt]

Kändler, Tiit; **Engelbrecht, Jüri** Eesti Päevaleht 2010 / 8. apr., lk. 24 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51194535/maavalise-intelligentsi-otsing-aitab-moista-meid-endid>

Mart Mägi: Fossilset kütust tuleb rohkem kasutada

Paas, Kadri Inseneeria 2012 / lk. 44-46 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2551414*est

Mathematical modelling of the heartbeat

Engelbrecht, Jüri; Kongas, Olav Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1993 / 1, lk. 124-127

https://artiklid.elnet.ee/record=b2301468*est

Mechanical waves in myelinated axons

Tamm, Kert; Peets, Tanel; Engelbrecht, Jüri Biomechanics and modeling in mechanobiology 2022 / p. 1285-1297

<https://doi.org/10.1007/s10237-022-01591-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mehaanika - lõputu hulk uusi probleeme

Engelbrecht, Jüri Teadusmõtte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 21-24 : ill

Mehaanika hetkeseis Eestis

Engelbrecht, Jüri Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 19-23 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Mehaanika meil ja mujal

1992 https://www.ester.ee/record=b1050590*est

Mehaanika [TTÜs]

Metsaveer, Jaan; Engelbrecht, Jüri 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 52-55 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Mehaanikast ja haridusest

Engelbrecht, Jüri Rahva Hääl 1985 / lk. [?] : foto (portree) https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Mehaanikauuringud Eestis

Aben, Hillar; **Engelbrecht, Jüri; Metsaveer, Jaan** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 240 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Meie abielu värvid : Kaja ja Jüri lugu kodus ja maailmas

2022 https://www.ester.ee/record=b5525062*est

Microstructure described by hierarchical internal variables

Engelbrecht, Jüri; Vendelin, Marko Rendiconti del Seminario Matematico (Università e Politecnico di Torino) 2000 / 83-91

Microstructured materials : inverse problems

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri 2011 https://www.ester.ee/record=b2720026*est

Microstructured solids and inverse problems

Engelbrecht, Jüri; Janno, Jaan Rendiconti del Seminario Matematico (Universita e Politecnico di Torino) 2007 / 2, p. 159-169 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165212505000491>

Midagi uskuda on inimloomusele omane : intervjuu Eesti Teaduste Akadeemia presidendi Jüri Engelbrechtiga

Engelbrecht, Jüri; Made, Vahur Postimees 1995 / 19. juuni: foto

Mikrostruktuursed materjalid ja deformatsioonilained

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Berezovski, Arkadi Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 9-15 : ill

Miks ma mõtlen nii, nagu ma mõtlen : [intervjuu J.Engelbrechtiga]

Engelbrecht, Jüri Horisont 2005 / 5, lk. 20-26 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2038103*est

Miks ma mõtlen nii, nagu ma mõtlen? : [intervjuu Jüri Engelbrechtiga]

Veskimäe, Rein; **Engelbrecht, Jüri** Põline partituur : Eesti teadlased horisondil 2007 / lk. 6-15 : portr

Miks mõtlen nii, nagu ma mõtlen? : [intervjuu Jüri Engelbrechtiga]

Engelbrecht, Jüri Teadusmõte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 55-64 : fot

Milline on praegu Eesti teaduse tase Euroopaga võrreldes? ; Mida arvavad teadlased Eesti astumisest Euroopa Liitu?

Engelbrecht, Jüri Postimees 2001 / 4. juuni, lk. 9. (Euroinfo : lugejale vastab)

Millist teadust vajab Eesti? ehk Teadussüsteemi mitmekesisusest ja järjepidevusest

Engelbrecht, Jüri Sirp 2017 / lk. 15-17 : fot <http://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/millist-teadust-vajab-eesti-ehk-teadussusteemi-mitmekesisusest-ja-jarjepidevusest/>

Minu juured: Akadeemik Jüri Engelbrecht: ärevatel sõja-aastatel pidas meie pere ka põgenemisplaane. Midagi tuli aga vahele...

Engelbrecht, Jüri ohtuleht.ee 2023 [Minu juured: Akadeemik Jüri Engelbrecht: ärevatel sõja-aastatel pidas meie pere ka põgenemisplaane. Midagi tuli aga vahele...](#)

Mitmekesisusest veel

Engelbrecht, Jüri; Viikmaa, Mart Mitmekesisus - maailma loov alge 2012 / lk. 116-133 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2547647*est

Mittelineaarne dünaamika

Engelbrecht, Jüri Mehaanika meil ja mujal 1992 / lk. 75-85: ill

Mittelineaarne dünaamika ja kaos

Engelbrecht, Jüri; Uus, Anu; Miider, Veiko 1993 https://www.ester.ee/record=b1063828*est

Mittelineaarne dünaamika ja kompleksüsteemid : teaduslik ettekanne [Eesti TA üldkogu koosolekul 15. apr. 2015]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 80-86

Mittelineaarsed deformatsioonilained elastsetes objektides

Peipmann, T.; Engelbrecht, Jüri XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 :

ettekannete teesid 1977 / lk. 99 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Mittelineaarsete protsesside analüüsi keskus

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

Mittelineaarsus ümbritseb meid kõikjal : [sisaldab ka: 4 küsimust akadeemikule : lineaarsusest ja mittelineaarsusest : vastab akadeemik Jüri Engelbrecht]

Engelbrecht, Jüri; Maidla, Margus KesKus 2013 / lk. 41 : ill <http://kes-kus.ee/4-kusimust-akadeemikule/>

Mitu ülikooli mahub Eestisse?

Engelbrecht, Jüri; Kaevats, Ülo Eesti Päevaleht 1999 / 5. mai, lk. 2

Modeling of complex signals in nerve fibers

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Medical hypotheses 2018 / p. 90-95 : ill <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2018.08.021>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Modelling 2D wave motion in microstructured solids

Sertakov, Ivan; **Engelbrecht, Jüri**; **Janno, Jaan** Mechanics research communications 2014 / p. 42-49 : ill

Modelling of complex signals in nerves

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel 2021 <https://doi.org/10.1007/978-3-030-75039-8>

Modelling of processes in nerve fibres at the interface of physiology and mathematics

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Biomechanics and modeling in mechanobiology 2020 / p. 2491–2496
<https://doi.org/10.1007/s10237-020-01350-3> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Molekulaarne süsteemne bioenergeetika : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööde tsüklile

Saks, Valdur; **Engelbrecht, Jüri**; Seppet, Enn; **Vendelin, Marko** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 291-298 : ill

Multi-soliton interactions and the inverse problem of wave crests

Peterson, Pearu 2001 https://www.ester.ee/record=b1556262*est

Mõte : [teaduse rahastamisest]

Engelbrecht, Jüri Õpetajate Leht 2005 / 7. okt., lk. 4 : portr

Mõtisklusi akadeemiast

Engelbrecht, Jüri Sirp 2014 / lk. 34-35 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/motisklusi-akadeemiast/>

Mõtleme kaugemale tänasest päevast

Engelbrecht, Jüri postimees.ee 2023 / Lk. 8 [Mõtleme kaugemale tänasest päevast](#) <https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/10/28/9.4>

Mõtteid kriisidest

Engelbrecht, Jüri; Kitt, Robert Akadeemia 2020 / lk. 983-996 https://www.ester.ee/record=b1071914*est

Mõtteloo mõtestamisest

Engelbrecht, Jüri Sirp 2018 / lk. 32

Mõtteraamat

Engelbrecht, Jüri 2014 https://www.ester.ee/record=b3082852*est

Mõtterajad

Engelbrecht, Jüri; Kändler, Tiit 2004 https://www.ester.ee/record=b1990839*est

Nano tungib ellu. Kuidas nanotehnoloogia muudab meditsiini ja tulevikubioloogiat

Engelbrecht, Jüri Horisont 2023 / lk. 58 https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Negative group velocity in solids

Tamm, Kert; **Peets, Tanel**; **Engelbrecht, Jüri**; **Kartofelev, Dmitri** Wave motion 2017 / p. 127-138 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2016.04.010>

New face of the Proceedings of the Estonian Academy of Sciences

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2008 / p. 1 : portr

Newton tunnetas kaost looduses

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 2002 / 18. nov., lk. 18 : ill <https://epl.delfi.ee/artikkel/50939581/newton-tunnetas-kaost-looduses>

Nikolai Alumäe - teerajaja ja innustaja

Engelbrecht, Jüri Eesti teaduse 100 aastat 2018 / lk. 131-134 : portr

Nikolai Alumäe 75 : [mehaanikateadlane]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1990 / lk. 303

Nikolai Alumäe pärand Eesti mehaanikateaduses - valitud peatükke koorikute teoorias

Engelbrecht, Jüri; Kutser, Mati Vaateid mehaanikale Eestis : 1918-2018 2019 / lk. 102-112

Nonlinear acoustic NDE-qualitative and quantitative effects

Engelbrecht, Jüri; Ravasoo, Arvi; Janno, Jaan Multifunctional materials and structures : selected, peer reviewed papers from International Conference on Multifunctional Materials and Structures : July 28-31, 2008, Hong Kong, P.R.China 2008 / p. 17-20

Nonlinear dynamics in modeling cardiac arrhythmias

Kongas, Olav 1998 http://www.ester.ee/record=b1060516*est

Nonlinear two-dimensional longitudinal and shear waves in solids

Peipman, Tõnu; Valdek, Urmas; Engelbrecht, Jüri Acustica 1992 / p. 84-94

Nonlinear wave motion : complexity and simplicity revisited

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Peterson, Pearu Abstracts of IUTAM/IFToMM Symposium on Synthesis of Nonlinear Dynamical Systems, Riga, Latvia, 24-28 Aug. 1998 1998 / p. 3-4

Nonlinear wave motion and complexity

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 2, p. 66-71

Nonlinear wave phenomena and nonlocality

Engelbrecht, Jüri; Braun, Manfred Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1997 / 1/2, p. 41-47

Nonlinear wave phenomena and nonlocality

Engelbrecht, Jüri; Braun, Manfred Euromech 348 : Nonlinear Dynamics of Heterogeneous and Microstructured Solids, May 22-26, 1996, Tallinn, Estonia : book of abstracts 1996 / p. 17

Nonlinear waves : examples of complexity

Engelbrecht, Jüri International Conference on Complexity of Nonlinear Waves : October 5-7, 2009 : book of abstracts 2009 / p. 15

Nonlinear waves and solitons in complex solids

Pastrone, Franco; Engelbrecht, Jüri Mathematics and mechanics of solids 2016 / p. 52-59 : ill <http://dx.doi.org/10.1177/1081286515572245>

Nonlinear waves in a layer with energy influx

Engelbrecht, Jüri; Peipman, Tõnu Wave motion 1992 / 16, p. 173-181

Nonlinear waves in continuous media

Engelbrecht, Jüri Encyclopedia of Continuum Mechanics 2018 https://doi.org/10.1007/978-3-662-53605-6_235-1

Nonlinear waves in continuous media

Engelbrecht, Jüri Encyclopedia of Continuum Mechanics 2020 https://doi.org/10.1007/978-3-662-55771-6_235

Nonlinear waves in microstructured materials

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Sillat, Tarvo International Workshop on Nonlinear Waves in Solids : June 8-11, 2000, City University of Hong Kong 2000 / p. 6

Nonlinear waves in solids

Engelbrecht, Jüri; Berezovski, Arkadi; Salupere, Andrus Proceedings of International Symposium on Mechanical Waves in Solids : Zhejiang University, Hangzhou, China, May 15-18, 2006 2006 / p. 16-17

Nonlinear waves in solids and inverse problems

Engelbrecht, Jüri; Ravasoo, Arvi; Salupere, Andrus Abstract Book, IUTAM Symposium on Computational Mechanics of Solid Materials at Large Strains : August 20-24, 2001, Stuttgart, Germany 2001 / p. ?

Noored teaduses

Engelbrecht, Jüri; Ergma, Ene 2000

Normaalne maailm ongi mittelineaarne

Engelbrecht, Jüri Õpetajate Leht 2012 / lk. 10 <https://novaator.err.ee/246858/normaalne-maailm-ongi-mittelineaarne>

Numerical analysis of solitonic structures in systems with higher-order dispersion and nonlinearity

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Ilson, Olari; Maugin, Gerard Abstracts of the European Conference on Computational Mechanics - ECCM '99 : August 31-September 3, 1999, Munich, Germany 1999 / p. 274-275

Numerical analysis of solitonic structures in systems with higher-order dispersion and nonlinearity [Electronic resource]

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Ilson, Olari; Maugin, Gerard Proceedings of the European Conference on Computational Mechanics - ECCM '99 : August 31-September 3, 1999, Munich, Germany 1999 / [17] p. [CD-ROM]

Numerical simulation of interaction of solitary deformation waves in microstructured solids

Salupere, Andrus; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri International journal of non-linear mechanics 2008 / 3, p. 201-208 : ill

Numerical simulation of propagation of solitary deformation waves in microstructured solids

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert USNCCM IX : Ninth US National Congress on Computational Mechanics : San Francisco, CA, July 22-26, 2007 [book of abstracts] 2007 / [8] p

Numerical simulation of two-dimensional wave propagation in functionally graded materials

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri; Maugin, Gerard A. European journal of mechanics - A/Solids 2003 / p. 257-265 : ill

Numerical simulation of wave propagation in heterogeneous and microstructured materials = Lainelevi numbriline simulatsioon heterogeensetes ja mikrostruktuuriga materjalides

Berezovski, Mihhail 2010 http://www.ester.ee/record=b2604922*est

Numerical simulation of waves and fronts in structured materials : a thermodynamic approach

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri; Maugin, Gerard Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2003 / 1, p. 30-42 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011964*est

Närviimpulsi levikust mehaaniku pilgu läbi

Engelbrecht, Jüri Horisont 1984 / lk. 10-12 : joon <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291433> https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Närviimpulss ja matemaatika

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Horisont 2021 / lk. 48-52 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Olematu vestlus : [N.Alumäe 80. sünniaastapäevaks : 1915-1992]

Engelbrecht, Jüri Kultuurileht 1995 / lk. 6

[Oma infoallikate valikut tutvustab Jüri Engelbrecht]

Engelbrecht, Jüri Avaja 2004 / 21. jaan., lk. 9 : portr. (Tark inimene soovitab)

On mathematical modeling of the propagation of a wave ensemble within an individual axon

Peets, Tanel; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri Frontiers in cellular neuroscience 2023 / art. 1222785
<https://doi.org/10.3389/fncel.2023.1222785>

On mathematical modelling of solitary pulses in cylindrical biomembranes

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Biomechanics and modeling in mechanobiology 2015 / p. 159-167 : ill
<http://dx.doi.org/10.1007/s10237-014-0596-2>

On mechanisms of electromechanophysiological interactions between the components of signals in axons

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2020 / p. 81-96 : ill
<https://doi.org/10.3176/proc.2020.2.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On modelling of wave propagation in microstructured solids

Engelbrecht, Jüri; Berezovski, Arkadi Estonian journal of engineering 2013 / p. 171-182 https://artiklid.elnet.ee/record=b2632885*est

On modelling wave motion in microstructured solids

Randrüüt, Merle; Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 4, p. 241-246 : ill

On nonlinear waves in media with complex properties

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Berezovski, Arkadi; Peets, Tanel; Tamm, Kert Generalized models and non-classical approaches in complex materials ; 1 2018 / p. 275-286 https://doi.org/10.1007/978-3-319-72440-9_13 [Journal metrics at Scopus](#) [Article at WOS](#)

[at Scopus](#)

On solitary waves and solitons in hierarchical systems

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Ilison, Lauri; Tamm, K. The Forth International Conference on Nonlinear Evolution Equations and Wave Phenomena : Computation and Theory : Athens, Georgia, April 10-14, 2005 : book of abstracts 2005 / p. 158

On solitary waves and solitons in microstructured media

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Ilison, Olari; Ilison, Lauri IMA International Conference, Recent Advances in Nonlinear Mechanics : 30 Aug. - 1 Sept. 2005, Aberdeen, Scotland, University of Aberdeen : book of abstracts 2005 / p. 144

On solitons in media modelled by the hierarchical KdV equation

Salupere, Andrus; Lints, Martin; Engelbrecht, Jüri Archive of applied mechanics 2014 / p. 1583-1593 : ill

On solitons in microstructured solids and granular materials

Salupere, Andrus; Ilison, Olari; Ilison, Lauri; **Engelbrecht, Jüri** The Third International Conference on Nonlinear Evolution Equations and Wave Phenomena : Computation and Theory, April 7-10, 2003, Athens, USA, The University of Georgia : book of abstracts / p. 171

On solitons in microstructured solids and granular materials

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Ilison, Olari; Ilison, Lauri Mathematics and computers in simulation 2005 / p. 502-513 : ill

On solutions of a Boussinesq-type equation with displacement-dependent nonlinearities : the case of biomembranes

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Philosophical magazine 2017 / p. 967-987 : ill

<https://doi.org/10.1080/14786435.2017.1283070>

On solutions of a Boussinesq-type equation with displacement-dependent nonlinearity: A soliton doublet to the memory of Alexander Samsonov

Peets, Tanel; Tamm, Kert; Simson, Päivo; Engelbrecht, Jüri Wave motion 2019 / p. 10-17

<https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2018.11.001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On the complexity of signal propagation in nerve fibres

Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel; Tamm, Kert; Laasmaa, Martin; Vendelin, Marko Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 28-38 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2017.4.28> http://www.ester.ee/record=b2355998*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On the interaction of deformation waves in microstructured solids

Salupere, Andrus; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri; Peterson, Pearu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2007 / 2, p. 93-99 : ill

On the KdV soliton formation and discrete spectral analysis

Salupere, Andrus; Maugin, Gerard; **Engelbrecht, Jüri; Kalda, Jaan** Wave motion 1996 / p. 49-66: ill

On the limits to development in technology and knowledge

Engelbrecht, Jüri Eruditio 2020 / p. 56-66 <http://www.worldacademy.org/eruditio/files/vol2issue6/Eruditio-V2-I6.pdf>

On the long-time behavior of soliton ensembles

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Peterson, Pearu Abstract book : Second IMACS Conference on Nonlinear Evolution Equations and Wave Phenomena : Computation and Theory : April 9-12, 2001, Athens, USA 2001 / ? p <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378475402001787>

On the long-time behaviour of soliton ensembles

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Peterson, Pearu Mathematics and computers in simulation 2003 / p. 137-147 : ill

On the physical background of nerve pulse propagation : heat and energy

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Journal of non-equilibrium thermodynamics 2021 / p. 343-353 : ill <https://doi.org/10.1515/jnet-2021-0007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On the problem of periodicity and hidden solitons for the KdV model

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus Chaos 2005 / [6] p. : ill

On the role of nonlinearities in the Boussinesq-type wave equations

Peets, Tanel; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri Wave motion 2017 / p. 113-119 : ill <https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2016.04.003>

On the topologic structure of economic complex networks : empirical evidence from large scale payment network of Estonia

Rendon de la Torre, Stephanie; Kalda, Jaan; Kitt, Robert; Engelbrecht, Jüri Chaos, solitons & fractals 2016 / p. 18-27 : ill
<http://dx.doi.org/10.1016/j.chaos.2016.01.018>

Opening address at handing over Chain of Office to the President of the Academy
Engelbrecht, Jüri Estonian Academy of Sciences year book 2005 2006 / p. 59-60

Opening address, April 17, 1996
Engelbrecht, Jüri Estonian Academy of Sciences year book 1996 1997 / p. 26-30

Opening address. Closing
Engelbrecht, Jüri 8th Baltic Conference on Intellectual Co-operation, 15-16 June 2001, Tallinn, Estonia : proceedings 2002 / p. 9-10, 140

Optimizing ventricular fibers : uniform strain or stress, but not ATP consumption, leads to high efficiency
Vendelin, Marko; Bovendeerd, Peter; Engelbrecht, Jüri; Arts, Theo American journal of physiology - heart and circulatory physiology 2002 / p. H1072-H1081 : ill

Ordered definitions in the theory of nonlinear waves
Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1990 / 3, lk. 252-257: ill

Paar rida sõudmisest
Engelbrecht, Jüri Eesti sõudespordi ajalugu 2001 / lk. 330-332 : portr

Pattern formation of elastic waves and energy localization due to elastic gratings
Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri; Berezovski, Mihhail International journal of mechanical sciences 2015 / p. 137-144 : ill
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jimecs.2015.07.027>

Peegeldusi teadusmaastikult : kogutud kirjutised alates 2017
Engelbrecht, Jüri 2023 https://www.ester.ee/record=b5572669*est

Physics shapes signals in nerves
Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel The European Physical Journal Plus 2022 / art. 696 <https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-022-02883-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Piirid mitmest vaatenurgast
Engelbrecht, Jüri Akadeemia 2022 / lk. 120-133 https://www.ester.ee/record=b1071914*est

Piirideta vaimujõud : [Eesti teadusuuringutest ja teadlaskonnast Euroopa foonil ja teaduse rahvusvahelistest sidemetest]
Engelbrecht, Jüri Eurosild : arvamusi Euroopa Liidu kohta. 1 2001 / lk. 7-12 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2124995*est

Pilvedest kõnelev keel : [Jüri Engelbrechti kommentaaridega]
Kändler, Tiit; **Engelbrecht, Jüri** Eesti Päevaleht 2000 / 4. märts, lk. 21 : ill <https://epl.delfi.ee/artikkel/50784176/pilvedest-konelev-keel>

A planetary momentum: asymmetric shocks, global preparedness for change and the rise of a new paradigm
Šlaus, Ivo; Brunnhuber, Stefan; **Engelbrecht, Jüri**; Jacobs, Garry; Kiniger-Passigli, Donato; Reuter, Thomas; Zucconi, Alberto WAAS newsletter 2020 <http://worldacademy.org/files/Newsletters/April2020-1.pdf> <http://www.worldacademy.org/newsletter/19-april-2020>

Poliitika varjutab teaduse
Engelbrecht, Jüri; Koppel, Andres Eesti Päevaleht 2003 / 23. jaan., lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50944823/juri-engelbrecht-poliitika-varjutab-teaduse>

Praha 1968 ja tänapäev
Engelbrecht, Jüri Tuna 2018 / lk. 2-7 <http://www.ra.ee/tuna/praha-1968-ja-tanapaev/> https://www.ester.ee/record=b1189474*est

Praha, mu arm!
Engelbrecht, Jüri Horisont 1998 / 5, lk. 33-35: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2035291*est

Preface
Engelbrecht, Jüri Trames 1997 / 1, p. 3-4

Preface
Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 2, p. 67

Preface
Engelbrecht, Jüri; Maugin, Gerard Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2003 / p. 3-4

https://www.ester.ee/record=b1072098*est

Preface

Engelbrecht, Jüri; Rudi, Ülo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2005 / 2, p. 89-90

Preface

Engelbrecht, Jüri; Maugin, Gerard A. Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2007 / 2, p. 73-74

Preface

Engelbrecht, Jüri; Herrmann, Heiko; Van, Peter Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2008 / 3, p. 117

Preface

Engelbrecht, Jüri Constitution as a legal base for a system and functions of organs of the state : the 4th Baltic-Norwegian Conference on Constitutional Issues, Tallinn, March 1996 1996 / p. [3]

Proceedings of the Estonian Academy of Sciences celebrates volume 70

Järv, Jaak; **Engelbrecht, Jüri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 1-2 : phot

<https://doi.org/10.3176/proc.2021.1.05> https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/proc-1-2021-1-2_20210218113638.pdf

Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry

1995 http://www.ester.ee/record=b1072099*est

Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics = Eesti Teaduste Akadeemia toimetised.

Füüsika. Matemaatika

1995 http://www.ester.ee/record=b1072098*est

Propagation of solitary pulses in microstructured solids [Electronic resource]

Salupere, Andrus; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri 6th European Solid Mechanics Conference ESMC2006 : 28 August - 1 September 2006, Budapest, Hungary : proceedings 2006 / [2] p. [CD-ROM]

Propagation of solitary waves in microstructured media

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Ilison, Olari; Ilison, Lauri Finno-Ugric International Conference of Mechanics : 29 May - 4 June, 2005, Rackeve, Hungary 2005 / ? p

Questions about elastic waves

Engelbrecht, Jüri 2015 https://www.ester.ee/record=b4467528*est

Quo vadis : research in Estonia

Engelbrecht, Jüri Estonia : member state of NATO and the EU : international business handbook 2007-2008 2007 / p. 163-170 : ill., portr https://www.ester.ee/record=b2288232*est

Quo vadis, teadus Eestis?

Engelbrecht, Jüri Eesti aastaraamat 2006-2007 2006 / lk. 165-173 : ill., portr

Rahajagamise etteantud raskus

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 2000 / 11. jaan., lk. 8 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50781594/rahajagamise-etteantud-raskus?>

Rektori ja ministri vastasseis : [TTÜ rektor A.Keevallik selgitab oma protesti haridus- ja teadusministri T.Maimetsa tegutsemisviisi vastu]

Järve, Linda; **Keevallik, Andres**; Raukas, Anto; Tartes, Urmas; **Engelbrecht, Jüri; Aarna, Olav**; Jaaksoo, Ülo; Raadik, Egle Õpetajate Leht 2003 / lk. 1 : ill

Relatiivsusteooria maaletooja : [Harald Keres; kommentaar ka TTÜ teadurilt akadeemik Jüri Engelbrechtilt]

Olesk, Arko; **Engelbrecht, Jüri** Postimees 2012 / lk. 6 <https://www.postimees.ee/1043478/relatiivsusteooria-maaletooja>

Republic of Estonia 2009-2010 : 5 questions, 30 answers : [respondents: Andres Ehin, Marko Mihkelson, Michael C. Polt, Jüri Engelbrecht et al.]

Ehin, Andres; **Engelbrecht, Jüri**; Mihkelson, Marko; Polt, Michael C Estonia : member state of NATO and the EU : international business handbook 2011-2012 2011 / p. 57-69 : phot

Research and development in Estonia 1996 - 1999 : structure and trends

Kaarli, Rein; Laasberg, Tiit; **Engelbrecht, Jüri** 2001 https://www.ester.ee/record=b1545084*est

Research in Estonia : present and future

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

Response characteristics of a cardiac nerve pulse equation stimulated periodically by Dirac delta spikes

Engelbrecht, Jüri; Kongas, Olav; Herten, R. von International Conference on Self-Organization of Complex Structures : From Individual to Collective Dynamics, Berlin, 24-28 September, 1995 : book of abstracts 1995 / p. 35

[Riigi teadus- ja arendustegevuse strateegiast : ettekanne Eesti Teaduste Akadeemia üldkogu istungil 20. detsembril 2000]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2000 2001 / lk. 51-54

Riik kärbib teaduse kulutusi : [eelarveraha vähendamisest teadusele : Tanel Tammeti, Jüri Engelbrehti jt. seisukohad]

Tali, Piret; **Tammet, Tanel; Engelbrecht, Jüri** Eesti Päevaleht 1999 / 31. aug., lk. 11: fot

Riik otsib puudujääke ilmaennustuses : [P.Sürje, T.Soomere ja J.Engelbrehti kommentaaridega]

Rooväli, Küllike; **Sürje, Peep; Soomere, Tarmo; Engelbrecht, Jüri** Postimees 2005 / 14. jaan., lk. 3 : portr

<https://www.postimees.ee/1454749/riik-otsib-puudujaake-ilmaennustuses>

Riikliku teadusraha jaotus ajas uurimisasutuste juhid raevu : [kommenteerivad Andres Keevallik, Jüri Engelbrecht jt.]

Mõistlik, Anu; **Keevallik, Andres; Engelbrecht, Jüri** Postimees 2003 / 24. jaan., lk. 6 <https://tartu.postimees.ee/1994803/riikliku-teadusraha-jaotus-viis-uurimisasutuste-juhid-raevu>

Saateks

Engelbrecht, Jüri Informaatika perspektiivsed suunad : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 29.11.2000 2000 / lk. 3

https://www.ester.ee/record=b1562047*est

Saateks

Engelbrecht, Jüri Teaduse ning teadus- ja arendustegevuse finantseerimissüsteemi evalveerimine : Eesti Teaduste Akadeemia

seminari materjalid : 19.11.2003 2004 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1884230*est

Saateks

Engelbrecht, Jüri Noore teadlaspõlvkonna kujunemine Eestis - järel doktorite institutsioon : Eesti Teaduste Akadeemia konverentsi

materjalid : 6.11.2003 2003 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1861374*est

Saateks

Engelbrecht, Jüri Teadus ja ühiskond 2018 / lk. 5-8 https://www.ester.ee/record=b5161884*est

Saateks

Engelbrecht, Jüri Teadus Eestis 1918-1940 : näitus Eesti Akadeemilises Raamatukogus 19.02-1.04.1998 : kataloog 1998 / lk. 3-4

https://www.ester.ee/record=b1052784*est

Saateks

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938-1998 1998 / lk. [1]

https://www.ester.ee/record=b1052808*est

Saateks

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia liikmeskond. 2, 1938-1998 1998 / 156 lk. : portr

https://www.ester.ee/record=b1209165*est

Saateks. Ja lisaks

Engelbrecht, Jüri Mehaanika meil ja mujal 1992 / lk. 3-6 https://www.ester.ee/record=b1050590*est

100 aastat TTÜ ehitusinseneri

2018 https://www.ester.ee/record=b5151206*est

Sajand polooniumi ja raadiumiga

Engelbrecht, Jüri Postimees 1998 / 11. okt., lk. 14

Sammud teadlasteel

Engelbrecht, Jüri Vaateid mehaanikale Eestis : 1918-2018 2019 / lk. 150-159

Scaled microstructure and internal variables

Engelbrecht, Jüri; Vendelin, Marko Abstract book : Finno-Ugric International Conference on Mechanics : FUDOM 2001, May 27-June 2, Rackeve/Budapest, Hungary 2001 / ? p

Scaling and hierarchies of wave motion in solids

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus ZAMM : Journal of Applied Mathematics and Mechanics / Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik 2014 / p. 775-783

Science and society - faculties close or apart?

Engelbrecht, Jüri Estonian studies in the history and philosophy of science 2001 / p. 77-88

Science and technology in Estonia

Engelbrecht, Jüri 8th Baltic Conference on Intellectual Co-operation, 15-16 June 2001, Tallinn, Estonia : proceedings 2002 / p. 59-66

Science in Estonia towards a new century

Engelbrecht, Jüri Estonia : candidate for membership in the European Union : international business handbook 2000/2001 2000 / p. 162-167 : portr

Scientific development in a small country

Engelbrecht, Jüri Estonia : candidate for membership in the European Union : international business handbook 1998-1999 1999 / p. 175-185

Seadus on vastu võetud - elagu teadus! Eesti TA president J.Engelbrecht äsja vastuvõetud seadusest : [vestlus]

Engelbrecht, Jüri; Ehatamm, Villi Eesti Sõnumid 1994 / 21. dets., lk. 2

Signals in nerves from the philosophical viewpoint

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel PhilSci-Archive 2020 / 13 p <http://philsci-archive.pitt.edu/id/eprint/18135> http://philsci-archive.pitt.edu/18135/1/Signals_in_nerves_from_the_philosophical_viewpoint.pdf

Signals in nerves from the philosophical viewpoint

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2022 / p. 369-375 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2022.4.07> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Single slit diffraction : from optics to elasticity

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri Wave motion 2016 / p. 35-45 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.wavemoti.2015.09.002>

Sirgjoont ei tohi ülehinnata : [maailma teadlaste ühendusest CENS ja CENS-i kuuluvate TTÜ teadlaste teadustegevusest räägib ka Jüri Engelbrecht]

Kändler, Tiit; **Engelbrecht, Jüri** Eesti Päevaleht 2007 / 2. veebr., lk. 24 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51073935/sirgjoont-ei-tohi-ulehinnata>

Sirvilauad

Engelbrecht, Jüri 2023 https://www.ester.ee/record=b5548875*est

Solitary waves governed by complicated nonlinearity and dispersion

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Ilison, Olari; Ilison, Lauri List of abstracts FPU+50 : Nonlinear Waves 50 Years After Fermi-Pasta-Ulam : Rouen, France, June 21-25, 2005 2005 / p. 16-17

Solitary waves in dispersive solids

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Peterson, Pearu; Maugin, Gerard A. 3rd EUROMECH Solid Mechanics Conference, Stockholm, Sweden, August 18-22, 1997 : book of abstracts 1997 / IV : W6 ; p. 336

Solitary waves in dispersive solids

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Peterson, Pearu; Maugin, Gerard 3rd EUROMECH Solid Mechanics Conference : book of abstracts 1997 / p. 336

Solitary waves in nonlinear microstructured materials

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri Journal of physics A : mathematical and general 2005 / p. 5159-5172 : ill

Soliton ensembles and solitonic structures

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus Applicable analysis 2012 / p. 237-250 : ill <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00036811.2011.608253>

Soliton formation from the spectral viewpoint

Salupere, Andrus; Maugin, Gerard; **Engelbrecht, Jüri** International Symposium "KdV'95" to commemorate the centennial of the publication of the equation by and named after Korteweg and de Vries, April 23.-26., 1995, Amsterdam : poster presentations 1995

Soliton interaction as a possible model for extreme waves in shallow water

Peterson, Pearu; Soomere, Tarmo; Engelbrecht, Jüri; van Groesen, E. Nonlinear processes in geophysics 2003 / p. 503-510 : ill

Soliton trains in dispersive media

Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel; Tamm, Kert Low temperature physics Fizika nizkikh temperatur 2018 / p. 887-892

Solitonitu nägu : ettekanne konverentsil "50 aastat Küberneetika Instituudi loomisest" 3. septembril 2010
Küberneetika maja saalis kell 15.00-17.00

Engelbrecht, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 125-129

Solitonic structures in KdV-based higher-order systems

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Maugin, Gerard Wave motion 2001 / p. 51-61

Solitonide formeerumine ja interakteerumine

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Peterson, Pearu Biotoopia : Bioloogia. Tehnoloogia. Utopia. : Sorose Kaasaegse Kunsti Eesti Keskuse 3. aastanäitus, 22. november - 17. detsember 1995 1996 / 2 lk.: ill

Solitoniuurijad Tallinnas

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 1996 / 29. mai, lk. 7: ill

Solitons in systems with a quartic potential and higher-order dispersion

Salupere, Andrus; Maugin, Gerard; **Engelbrecht, Jüri** Euromech 348 : Nonlinear Dynamics of Heterogeneous and Microstructured Solids, May 22-26, 1996, Tallinn, Estonia : book of abstracts 1996 / p. 42

Solitons in systems with a quartic potential and higher-order dispersion

Salupere, Andrus; Maugin, Gerard; **Engelbrecht, Jüri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1997 / 1/2, p. 118-127

Solitons modelled by Boussinesq-type equations

Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel; Tamm, Kert Mechanics research communications 2018 / p. 62-65

<https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2017.05.008> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Spectral analysis of soliton formation

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Peipman, Tõnu; Maugin, Gerard Proceedings of the IUTAM/ISIMM Symposium on Structure and Dynamics of Nonlinear Waves in Fluids 1995

Stress and solitary waves in solids

Engelbrecht, Jüri; Ravasoo, Arvi; **Salupere, Andrus** Proceedings of the Fourth Conference of the European Association for Structural Dynamics - EURO DYN '99 : Prague, Czech Republic, 7-10 June 1999 1999 / p. 23-30

Sõnade vägi mõtteloos : akadeemik Jüri Engelbrechti ettekanne Hando Runneli 85. sünnipäevale pühendatud konverentsil "Luuletaja loomuldasa, elukutselt eestlane" 24.-25. novembril 2023

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2023 2024 / lk. 19-21 : fot https://www.ester.ee/record=b5054043*est

Sõnavõtt [Eesti Teaduste] Akadeemia presidendi ametiketi üleandmisel 28. jaanuaril 2005]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2005 2006 / lk. 54-55

[Sõnavõtt Eesti Teaduste Akadeemia seminaril "Eesti teaduskeel ja terminoloogia - kuidas edasi?" : 28.02.2006]

Engelbrecht, Jüri "Eesti teaduskeel ja terminoloogia - kuidas edasi?" : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 28.02.2006 2006 / lk. 29

Sõnavõtt presidendi kandidaadina [Eesti Teaduste Akadeemia presidendi valimistel üldkogu istungil 6. oktoobril 1999]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999 2000 / lk. 57-61

Sõnavõtt teaduspreemiate üleandmisel 24.02.02

Engelbrecht, Jüri Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2002 2002 / lk. 8-9

Süda ja matemaatika : Eesti Teadusfondi projekt "Südame isheemia matemaatiline modelleerimine", 2001-2003

Engelbrecht, Jüri Eesti Teadusfondi Aastaraamat 2004 2005 / lk. 17 : ill

TEA entsüklopeedia

Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl;** Nõlvak, Jaak; **Alver, Jaan;** Purju, Alari; **Kask, Jüri;** Kõiv, Teet-Andrus; **Mespak, Vello;** **Metsaveer, Jaan;** Möisnik, Kuulo; Raado, Lembi-Merike; Vain, Jüri 2014

TEA entsüklopeedia

2011 https://www.ester.ee/record=b2666688*est

TEA entsüklopeedia

2011 https://www.ester.ee/record=b2712813*est

TEA entsüklopeedia

2012 https://www.ester.ee/record=b2772002*est

TEA entsüklopeedia

2012 https://www.ester.ee/record=b2869027*est

TEA entsüklopeedia

2013 https://www.ester.ee/record=b2925120*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Kann, Jüri**; **Viikna, Anti**; **Alver, Jaan**; **Ennuste, Ülo**; **Gerndorf, Kostel**; Abel, Mart; **Vene, Varmo**; Albri, Rein; **Kask, Jüri**; Aro, Rein; **Kõiv, Teet-Andrus**; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Mõisnik, Kuulo**; **Raado, Lembi-Merike**; **Reinsalu, Enno**; **Vares, Villu**; **Kaasik, Imbi** 2008 https://www.ester.ee/record=b2408734*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Kann, Jüri**; **Viikna, Anti**; **Alver, Jaan**; **Gerndorf, Kostel**; Abel, Mart; **Vene, Varmo**; Aro, Rein; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Raado, Lembi-Merike**; **Reinsalu, Enno**; **Sinivee, Veljo**; **Vares, Villu**; **Kaasik, Imbi** 2009 https://www.ester.ee/record=b2465036*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Kann, Jüri**; **Viikna, Anti**; **Alver, Jaan**; **Gerndorf, Kostel**; **Purju, Alari**; Abel, Mart; **Vene, Varmo**; **Aarna, Olav**; **Kõiv, Teet-Andrus**; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Mõisnik, Kuulo**; **Vares, Villu**; **Nuuma, Poigo** 2009 https://www.ester.ee/record=b2503851*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Gerndorf, Kostel**; **Purju, Alari**; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Mõisnik, Kuulo**; **Vares, Villu**; **Raado, Lembi-Merike**; **Reinsalu, Enno**; **Sinivee, Veljo**; **Kaasik, Imbi**; **Nuuma, Poigo** 2009 https://www.ester.ee/record=b2542726*est

"Teadlane peab kas tegema tööd või minema ära". [N. Alamäest ja tema tööst koorikute teooria alal]

Engelbrecht, Jüri Horisont 1985 / lk. 25-26 : foto (portree) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291442>
https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Teadlased nõuavad rohkem raha : [teadus saab riigieelarvest eelmise aastaga võrreldes vähem raha : teaduse finantseerimisest Jüri Engelbrechti ja Jaan Penjami sõnul]

Kalamees, Kai; **Engelbrecht, Jüri**; **Penjam, Jaan** Eesti Päevaleht 2000 / 17. okt., lk. 5A : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1652678*est

Teadlased ootavad panust ettevõtetele : [kommenteerib Jüri Engelbrecht, mainitakse Mart Saarmat]

Laev, Sigrid; **Engelbrecht, Jüri** Eesti Päevaleht 2003 / lk. 6 <https://www.postimees.ee/1997549/teadlased-ootavad-panust-ettevotetelt>

Teadlased, ärimehed ja elevandiluust torn

Engelbrecht, Jüri Äripäev 2019 / Lk. 13 : portr <https://www.aripaev.ee/arvamused/2019/11/08/juri-engelbrecht-teadlased-arimehed-ja-elevandiluust-torn> https://www.ester.ee/record=b1071975*est

Teadmiste vajadusest

Engelbrecht, Jüri Riigikogu Toimetised 2004 / lk. 33-39 https://artiklid.elnet.ee/record=b2141958*est

Teadmiste vajadusest häduses süsteemis : kommentaar [Eesti Päevalehe artiklile "Teaduste akadeemia üldkogu valis juhid"]

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 1999 / 11. okt., lk. 11 https://artiklid.elnet.ee/record=b2301893*est

Teadmistekeskne Eesti : teadus- ja arendustegevuse strateegia : projekt : versioon 0.3 (23.09.98)

1998 https://www.ester.ee/record=b1061671*est

Teadmistepõhine Eesti : Eesti teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni strateegia 2007-2013

2007 https://www.ester.ee/record=b2265245*est

Teadmistepõhine Eesti : Eesti teadus- ja arendustegevuse strateegia 2002-2006

2002 https://www.ester.ee/record=b1601268*est

Teadmistest ja ennustustest

Engelbrecht, Jüri Akadeemia 2019 / lk. 1169-1187 <https://w3u.akad.ee/akadeemia-nr-7-2019-pdf/>

Teadmistest ja haridusest

Engelbrecht, Jüri Terve, tark ja kartlik? Infoinimene 100-aastases Eestis : METSAÜLIKOOL EESTIS 2015–2019 2020 / lk. 15-23
https://www.ester.ee/record=b5363710*est

Teadus

Engelbrecht, Jüri Eesti uue aastatuhande lävel : väikerahva võimalused ja valikud 2000 / lk. 228-235 : portr

Teadus ei ole ainult faktide kogum

Engelbrecht, Jüri Sõnumileht 1996 / 20. nov., lk. 13; 27. nov., lk. 14

Teadus ja ajastu ristlevad huvid

Engelbrecht, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 190-196

Teadus ja ajastu ristlevad huvid : Eesti TA presidendi Jüri Engelbrechti ettekanne Eesti teadlaste kongressil

Engelbrecht, Jüri Kultuurileht 1996 / 16. aug., lk. 5 https://artiklid.elnet.ee/record=b1825094*est

Teadus ja teadused muutuv asjas

Engelbrecht, Jüri Eesti teadusreform - plussid ja miinused : 5. oktoobri 2001. a. konverentsi materjalid 2001 / lk. 11-23 : ill

Teadus ja tehnika ebalevas Eestis : [vestlusring]

Ubar, Raimund-Johannes; Engelbrecht, Jüri; Mägi, Vahur Tehnika ja Tootmine 1995 / 1, lk. 33-37

Teadus ja ühiskond

2018 https://www.ester.ee/record=b5161884*est https://www.ester.ee/record=b5208312*est

Teadus kaotab 300 miljonit

Engelbrecht, Jüri Äripäev 2004 / 24. aug., lk. 23 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/8454731/teadus-kaotab-300-miljonit>

Teadus on investering tulevikku

Engelbrecht, Jüri Sõnumileht 1996 / 24. apr., lk. 16

Teadus on tasuv investering : millist teaduse rahastamise süsteemi vajab Eesti?

Engelbrecht, Jüri; Zobel, Martin; Tanner, Risto Postimees 2004 / 23. jaan., lk. 15 : ill., portr <https://www.postimees.ee/1394883/teadus-on-tasuv-investering>

Teadus sünnib meeskonnas

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 1998 / 11. veebr., lk. 10

Teadus tahab raha : teadusraha jagamine peab olema selge ja range

Engelbrecht, Jüri Postimees 1999 / 2. veebr., lk. 7

Teadus vajab kindlustunnet

Engelbrecht, Jüri Rahva Hääl 1994 / 7. nov., lk. 8: ill

Teadus, looming, vajadused

Engelbrecht, Jüri Riigikogu Toimetised 2001 / lk. 105-109

Teaduse eesliini nihutades

Engelbrecht, Jüri Eesti Vabariigi preemiad 2020 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Sport. Kultuur. Haridus 2020 / lk. 38-40
https://www.ester.ee/record=b1226072*est

Teaduse mitmekesisus on riigi rikkus : [vestlusringis Jüri Engelbrecht, Raimund Ubar ja Jüri Kivimäe]

Engelbrecht, Jüri; Ubar, Raimund-Johannes; Kivimäe, Jüri; Jõgi, Mall Kultuurileht 1994 / 2. dets., lk. 6-7: ill

Teaduse ning teadus- ja arendustegevuse finantseerimissüsteemi evalveerimine

Engelbrecht, Jüri 2004 https://www.ester.ee/record=b1884230*est

Teaduse rahastamine ei vaja kiirustamist

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 1998 / 18. veebr., lk. 2

Teaduse sees ja ümber

Engelbrecht, Jüri Teadusmõte Eestis (VIII). Teaduskultuur : [artiklikogumik] 2013 / lk. 62-72 : portr

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

Teaduse tiptase – pühendunud inimesed, hea keskkond ja julged eesmärgid

Engelbrecht, Jüri Eesti Päevaleht 2012 / Eesti teaduse tippkeskused, lk. 1 https://artiklid.elnet.ee/record=b2500561*est

Teaduses on kord ja vaidlused korrast

Engelbrecht, Jüri Akadeemia 1999 / 1, lk. 107-112 https://artiklid.elnet.ee/record=b1022857*est

Teadusest kultuuri ja arengu osana ning ajastu ristlevatest huvidest

Engelbrecht, Jüri Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 18-27 https://www.ester.ee/record=b1059309*est

Teadusest uue sajandi künnisel

Engelbrecht, Jüri Akadeemia 2000 / 6, lk. 1204-1222 https://www.ester.ee/record=b1071914*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b1027320*est

Teadusest uue sajandi künnisel

Engelbrecht, Jüri Eestile mõeldes : Vabariigi Presidendi Akadeemiline Nõukogu 1994 - 2001 2001 / lk. 81-95
https://www.ester.ee/record=b1531782*est

Teaduskorralduse põhimõtetest

Engelbrecht, Jüri Teaduslugu ja nüüdisaeg. 8 1993 / lk. 27-41

Teaduskorraldusest Eestis : minevik ja tulevik

Engelbrecht, Jüri; Tammiksaar, Erki Riigikogu Toimetised 2019 / lk. 29-39 https://www.ester.ee/record=b1361123*est
https://rito.riigikogu.ee/wordpress/wp-content/uploads/2019/12/RiTo_40_sisu.pdf

[Teaduskorraldusest Eestis 2000. a. : akadeemiku arvamus]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2000 2001 / lk. 142-144

Teadusmõte Eestis : tehnikateadused

2002 https://www.ester.ee/record=b1717386*est

Teadusmõte Eestis (VIII). Teaduskultuur : [artiklikogumik]

2013 https://www.ester.ee/record=b3010418*est

Teadusmõte Küberneetika Instituudis

2010 http://www.ester.ee/record=b2613199*est

Teadusmõtete piirimail : [TTÜ Küberneetika Instituudi juures 1999. a. moodustatud mittelineaarsete protsesside analüüsi keskusest (Centre for Nonlinear Studies - CENS) : aastast 2002 tippkeskus (Centre of Excellence in Research) : intervjuu keskuse juhi Jüri Engelbrechtiga]

Engelbrecht, Jüri; Kutser, Mati Mente et Manu 2002 / 12. nov., lk. 3 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1542932*est

Teadusmõttest Küberneetika Instituudis

Engelbrecht, Jüri Teadusmõte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 11-15

Teadusperioodikast üldse ja Eestis eriti

Engelbrecht, Jüri Kultuurileht 1994 / 8. juuli, lk. 6

Teaduspreemia geo- ja bioteaduste alal tööde tsükli "Molekulaarne süsteemne bioenergeetika" eest : Valdur Saks (kollektiivi juht), Jüri Engelbrecht, Enn Seppet, Marko Vendelin

Saks, Valdur; **Engelbrecht, Jüri; Seppet, Enn; Vendelin, Marko** Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2008 2008 / lk. 110-123 : fot., ill

Teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest : Jüri Engelbrecht. Mittelineaarne dünaamika ja kompleksüsteemid

Engelbrecht, Jüri Eesti Vabariigi preemiad : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Kultuur. Sport 2015 / lk. 12-33 : ill., portr

Teaduspäevaga tähistati mitut tähtpäeva : [Eesti Teaduste Akadeemia teaduspäev Kuressaares : Saarte Instituudi 10. ja

TTÜ Kuressaare Kolledži 2. aastapäeva : vestlus Jüri Engelbrecht ja Maret Pank'iga]

Engelbrecht, Jüri; Pank, Maret; Laine, Aare Meie Maa 2000 / 23. mai, lk. 4 : port., fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1585211*est

Teadusstrateegia kui kokkulepe : strateegia eesmärk on teaduse areng ühiskonna huvides

Engelbrecht, Jüri Postimees 1999 / 14. mai, lk. 7

Teaduste Akadeemia ja tema instituutide ülesannetest ning kohast Eesti teaduskorralduses

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Humanities and social sciences 1995 / 4, p. 540-544

Teaduste akadeemial uued asepresidendid : [Jüri Engelbrecht ja Ain-Elmar Kaasik : lühisõnum]

Engelbrecht, Jüri; Kaasik, Ain-Elmar Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2004 / lk. 21 : portr

Teadustegevuse strateegia väikeriigis

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia juubeliaasta - 1998 1999 / lk. 90

Teerajaja ja innustaja : [akadeemik Nikolai Alumäe]

Engelbrecht, Jüri Horisont 2013 / lk. 12-13 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2634351*est

Temperature changes accompanying signal propagation in axons

Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel Journal of non-equilibrium thermodynamics 2019 / p. 277-284 : ill

<https://doi.org/10.1515/jnet-2019-0012> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ten years of the renewed Proceedings of the Estonian Academy of Sciences

Engelbrecht, Jüri; Järv, Jaak Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 303-304 : phot

http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2018/issue_4/proc-2018-4-303-304.pdf https://www.ester.ee/record=b2355998*est

Tervitus teadus-, kultuuri- ja spordipreemiate kätteandmisel 24.02.03

Engelbrecht, Jüri Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2003 2003 / lk. 8-10

Tervitus teadus-, kultuuri- ja spordipreemiate kätteandmisel 24.02.04

Engelbrecht, Jüri Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2004 2004 / lk. 6-9 : fot

Tervitusavaldus Eesti ja Euroopa Liidu läbirääkimiste eduka lõpetamise puhul

Aarna, Olav; Engelbrecht, Jüri; Küttner, Rein; Roosimaa, Toivo; Veiderma, Mihkel Postimees 2002 / 19. det., lk. 12

<https://arvamus.postimees.ee/1987805/kirjad>

The 8th Estonian Days of Mechanics : [Kääriku : Valga maakond : mai]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1991 / 4, lk. 341

The analysis of the KdV-type evolution equations : a brief review

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1995 / 1, p. 3-8

The knowledge on complexity should be a part of contemporary education [Online resource]

Engelbrecht, Jüri Effective Learning in an Age of Increasing Speed, Complexity and Uncertainty (Future Education 2017) :

proceedings 2018 / p. 16-21 <http://worldacademy.org/files/rome2017/papers/RCP-S2-2.3.Knowledge-of-Complexity-JE.pdf>

<http://worldacademy.org/files/rome2017/papers/RCP-complied-papers.pdf>

The sum of the parts : ALLEA and academies

Engelbrecht, Jüri; Mann, Nicholas 2011 https://www.ester.ee/record=b2889444*est

Thermoelasticity with dual internal variables

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri; Maugin, Gerard A. Journal of thermal stresses 2011 / p. 413-430

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01495739.2011.564000>

Tippkeskusest : vastab Jüri Engelbrecht

Engelbrecht, Jüri Horisont 2014 / lk. 4 https://artiklid.elnet.ee/record=b2655695*est

TKN - esimesed viis aastat

Engelbrecht, Jüri Haridus- ja Teadusministeerium, Teaduskompetentsi Nõukogu aruanne 2001-2003 2003 / lk. 48-55

Towards a tighter symbiosis of natural sciences and engineering

Järv, Jaak; Engelbrecht, Jüri; Soomere, Tarmo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 1

https://artiklid.elnet.ee/record=b2665193*est

Tugevusõpetuse terminite soovitusnimekirj

Engelbrecht, Jüri 1985

1995 : esimene täistööaasta akadeemia presidendina

Engelbrecht, Jüri Sirp 2015 / lk. 37 <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/1995-2/>

Tuleviku modelleerimine kasvu piiride ainetel

Engelbrecht, Jüri Akadeemia 2022 / lk. 1675-1687 https://www.ester.ee/record=b1071914*est

Tänapäeva haridusest ja komplekssüsteemidest

Engelbrecht, Jüri Haridus - meie ühine vastutus : Eesti Haridusfoorum 2018-2020 : ettekannete ja artiklite kogumik 2020 / lk. 26-29 https://www.ester.ee/record=b5397258*est

Tänapäeva haridusest ja komplekssüsteemidest

Engelbrecht, Jüri Akadeemia 2018 / lk. 1936-1955 http://www.ester.ee/record=b1071914*est

[Tänukõne Eesti Teaduste Akadeemia presidendi ametiketi vastuvõtmisel]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996 1997 / lk. 65-66

Uue millenniumi eel : Budapestis olid koos maailma teadlased

Engelbrecht, Jüri Postimees 1999 / 6. juuli, lk. 7

Uuesti õppetoetuste seaduse eelnõust : [EÜLi ja Haridusministeeriumi esindajate ning ETA presidendi Jüri Engelbrecht'i kommentaaridega]

Lemba, Maris; **Engelbrecht, Jüri** Õpetajate Leht 2001 / 7. sept., lk. 7 : portr

Vaateid mehaanikale Eestis : 1918-2018

Engelbrecht, Jüri; Kutser, Mati 2019 https://www.ester.ee/record=b5190016*est

Vastab mehaanikateadlane Jüri Engelbrecht : [TA president]

Engelbrecht, Jüri Horisont 1994 / 8, lk. 26-27 https://artiklid.elnet.ee/record=b2033932*est

Wave equations in mechanics

Engelbrecht, Jüri Estonian journal of engineering 2013 / p. 273-282

Wave hierarchy in microstructured solids

Engelbrecht, Jüri; Pastrone, Franco; Cermelli, P. Geometry, mechanics, micro-structure 1999 / p. 99-111

Wave propagation in dissipative microstructured materials

Sillat, Tarvo; **Engelbrecht, Jüri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2003 / 1, p. 103-114 : ill

Wave propagation in functionally graded materials

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri; Maugin, Gerard 21st International Congress of Theoretical and Applied Mechanics : August 15-21, 2004, Warsaw, Poland : ICTAM04 : abstracts and CD-ROM proceedings 2004 / p. 266

Waves in continuous media : classical theory

Engelbrecht, Jüri Encyclopedia of Continuum Mechanics 2018 https://doi.org/10.1007/978-3-662-53605-6_230-1

Waves in continuous media: classical theory

Engelbrecht, Jüri Encyclopedia of Continuum Mechanics 2020 / p. 2765-2771 https://doi.org/10.1007/978-3-662-55771-6_230

Waves in inhomogeneous solids

Berezovski, Arkadi; Berezovski, Mihhail; Engelbrecht, Jüri Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods 2009 / p. 55-81 : ill

Waves in materials with microstructure : numerical simulation

Berezovski, Mihhail; Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri International Conference on Complexity of Nonlinear Waves : October 5-7, 2009 : book of abstracts 2009 / p. 9

Waves in materials with microstructure : numerical simulation

Berezovski, Mihhail; Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 2, p. 99-107 : ill

Waves in microstructured materials and dispersion

Engelbrecht, Jüri; Berezovski, Arkadi; Pastrone, Franco; Braun, M. Philosophical magazine 2005 / p. 4127-4141 : ill

Waves in microstructured solids : inverse problems

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri Wave motion 2005 / p. 1-11

Waves in microstructured solids and negative group velocity

Peets, Tanel; Kartofelev, Dmitri; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri EPL: a letters journal exploring the frontiers of physics 2013 / p. 16001-p1-p6 : ill

Waves in microstructured solids with nonlinearities in microscale

Engelbrecht, Jüri; Pastrone, Franco Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2003 / 1, p. 12-20

Weakly nonlocal thermoelasticity for microstructured solids : microdeformation and microtemperature

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri; Van, Peter Archive of applied mechanics 2014 / p. 1249-1261

Weakly nonlocal thermoelasticity for microstructured solids : microdeformation and microtemperature

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri; Van, Peter Archive of applied mechanics 2014 / [13] p

Weakly two-dimensional interaction of solitons in shallow water

Soomere, Tarmo; Engelbrecht, Jüri European journal of mechanics B. Fluids 2006 / p. 636-648 : ill

Võidujooksu asemel võimalused : [teaduse rahastamisest]

Engelbrecht, Jüri Sirp 2018 / lk. 2-4 : ill <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c9-sotsiaalia/voidujooksu-ase-mer-voimalused/>

Võtmevaldkonnad aitavad uksi avada : [Jüri Engelbrechti 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>

Õnn on mõtlemise üks tahke : [tehnikateadlase N.Alumäe mälestuseks]

Engelbrecht, Jüri Sirp 1993 / lk. 5

Üheksa korda mõõda, üks kord lõika : [raamatututvustus]

Engelbrecht, Jüri Horisont 2018 / lk. 61 http://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-5-2018.pdf>

Ühiskond kui komplekssüsteem ja väärtused

Engelbrecht, Jüri Teadus ja ühiskond 2018 / lk. 113-124 : fot

Üksiklained mittelineaarses mikrostruktuuriga tahkises ja nendega seotud pöördülesanne

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri Aastaraamat 2005 / Eesti Matemaatika Selts 2006 / lk. 12-29

Üksnes teaduse võimalused on piiramatud : [intervjuu Eesti Teaduste Akadeemia presidendi Jüri Engelbrechtiga]

Engelbrecht, Jüri Luup 1999 / 15, lk. 30-31: ill

Üldkogu aastakoosolek 18. aprillil 2012 : [ka Eesti TA Informaatika ja Tehnikateaduste Osakonna juhataja Tarmo

Soomere, peasekretär Leo Mõtuse ja asepresident Jüri Engelbrechti ettekanded]

Soomere, Tarmo; Mõtus, Leo; Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2012 2013 / lk. 58-77

Üldkogu aastakoosolek 19. aprillil 2017 : akadeemia tegevusest 2016. aastal : põhikirja muudatustest : põhikirjakomisjoni esimees akadeemik Jüri Engelbrecht

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 139-140

Üldkogu aastakoosolek 23. aprill 1997 : [ettekanne]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997 1998 / lk. 21-28

Üldkogu aastakoosolek 24. aprillil 2013 : [ka akadeemik Jakob Kübarsepa ja peasekretär Leo Mõtuse ettekanded ning asepresident Jüri Engelbrechti sõnavõtt]

Kübarsepp, Jakob; Mõtus, Leo; Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2013 2014 / lk. 60-84

Üldkogu istung 3. detsembril 2014 : [ka Dimitri Kaljo, Jüri Engelbrechti sõnavõttud ja Tarmo Soomere lõppsõna]

Kaljo, Dimitri; Engelbrecht, Jüri; Soomere, Tarmo Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 97-106

Üldkogu istung 15. oktoobril 2014 : presidendikandidaadi ettekanded : akadeemik Tarmo Soomere, akadeemik Mart Ustav ; sõnavõttud: Jüri Engelbrecht, Leo Mõtus, Endel Lippmaa, Tarmo Soomere (üldkogul valitud president)

Soomere, Tarmo; Ustav, Mart Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 86-97

Ülikool on mõtlemise koht : [teadustööst Suurbritannias : vestlus Jüri Engelbrechtiga]

Engelbrecht, Jüri; Veskimäe, Rein Horisont 1990 / 8, lk. 6-8 https://artiklid.elnet.ee/record=b2302089*est

XVII Balti vaimse koostöö konverents : [28.-29. juunil 2021]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 98-100 : ill https://www.ester.ee/record=b5054043*est

Асимптотический анализ нелинейных переходных волновых процессов деформации в пространственных конструкциях

Engelbrecht, Jüri Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 33-34 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Влияние деформации контура на работу сетки седловидных висячих покрытий круглой формы в плане

Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri; Mänd Ment, Urmas Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 87-103 : илл https://www.ester.ee/record=b2189905*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfef9248/>

Динамика зимановой машины катастроф

Plumer, R.; Pogga, V.; Feldmann, Mati; **Engelbrecht, Jüri** Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 113-117 https://www.ester.ee/record=b1714983*est

Динамика седловидных висячих покрытий

Engelbrecht, Jüri Республиканская конференция "Проектирование и расчет седловидных висячих покрытий" : тезисы докладов 1972 / с. 8-11 : таб https://www.ester.ee/record=b1327073*est

Исследование волновых процессов в нелинейных средах

Engelbrecht, Jüri Динамика пространственных конструкций : сборник научных статей 1978 / с. 110-113 https://www.ester.ee/record=b4513322*est

Исследование двумерных неаинтных волн деформации псевдоспектальным методом

Peipman, Tõnu; Engelbrecht, Jüri Пети Национален Конгрес по Теоретична и Приложна Механика : резюмета, Варна, 23-29 септември 1985 = Fifth National Congress on Theoretical and Applied Mechanics : abstracts, Varna, 23-29 September 1985 = Пятый Национальный Конгресс по Теоретической и Прикладной Механике : тезисы, Варна, 23-29 сентября 1985 1985 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2660982*est

К асимптотическому анализу волновых процессов деформации в конструкциях при локальном нагружении

Engelbrecht, Jüri; Peipman, Tõnu Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть первая.[Секция] 1, Методы статического расчета. [Секция] 2, Методы динамического расчета 1979 / с. 189-190 https://www.ester.ee/record=b1271164*est

К вопросу формирования солитонов

Peipman, Tõnu; Engelbrecht, Jüri Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1985 / lk. 37-42 : joon., таб <https://www.etera.ee/zoom/13383/view?page=1&p=separate&tool=info> https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Некоторые вопросы расчета висячих покрытий

Engelbrecht, Jüri; Kulbach, Valdek Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b2181987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

Нелинейные волновые процессы в среде с дисперсией : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)

Peipman, Tõnu 1984 http://www.ester.ee/record=b1235307*est

Нелинейные волновые процессы деформации в твердой среде

Engelbrecht, Jüri Механика твердого деформируемого тела = Tahke deformeeruva keha mehhaanika 1984 / с. 29-35 https://www.ester.ee/record=b1230083*est

Нелинейные волны деформации

Engelbrecht, Jüri; Nigul, Uno 1981 https://www.ester.ee/record=b1522024*est

Нелинейные и линейные переходные волновые процессы деформации термоупругих и упругих тел

Nigul, Uno; Engelbrecht, Jüri 1972 https://www.ester.ee/record=b1398889*est

О волновых задачах в обобщенных теориях связанной термоупругости

Engelbrecht, Jüri XIV научное совещание по тепловым напряжениям в элементах конструкций, Канев, 31 мая - 2 июня 1977 г. : тезисы докл 1977 / с. 119 https://www.ester.ee/record=b3887490*est

О вопросах расчета висячих покрытий отрицательной кривизны

Engelbrecht, Jüri Материалы и тезисы III конференции молодых научных работников Прибалтики и Белоруссии, работающих в области строительных материалов и конструкций 1969 / с. 130-132

О дисперсии в двумерных волновых процессах

Engelbrecht, Jüri Исследования по динамике конструкций 1981 / с. 56-62 : рис https://www.ester.ee/record=b1309334*est

О дисперсии нелинейных волн деформации

Engelbrecht, Jüri Пятый Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике, Алма-Ата, 27 мая - 3 июня 1981 года : аннотации докладов 1981 / с. 365 https://www.ester.ee/record=b2682342*est

О механизме роста амплитуды волны деформации в диспергирующей среде

Peipman, Tõnu; Engelbrecht, Jüri Республиканский симпозиум "Концентрация напряжений", г. Донецк, 31 мая - 2 июня 1983 г. : Тезисы докладов 1983 / с. 86-87

О некоторых результатах расчета висячих покрытий отрицательной кривизны с конечным числом тросов

Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 173-190 : илл https://www.ester.ee/record=b2182184*est <https://etera.ee/zoom/120512/view>

О нелинейном волновом процессе в тонкой пластинке

Lahe, Andres; Engelbrecht, Jüri Одиннадцатая Всесоюзная конференция по теории оболочек и пластин, Харьков, 27 сентября - 1 октября 1977 г. : тезисы докладов 1977 / с. 68 https://www.ester.ee/record=b3798376*est

О расчете упругой нити по методу деформации

Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 57-64 : илл https://www.ester.ee/record=b2182183*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e>

О решении двумерных уравнений переноса переходных волновых процессов методом преобразования Фурье

Peipman, Tõnu; Engelbrecht, Jüri Вопросы прочности и оптимизации конструкций 1982 / с. 107-112 : рис https://www.ester.ee/record=b1304345*est

О формировании уединенных волн

Engelbrecht, Jüri; Peipman, Tõnu Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 187-190 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Об общих принципах математического моделирования при определении параметров объектов по эхо-сигналам

Metsaveer, Jaan; Engelbrecht, Jüri IX Всесоюзная акустическая конференция. Доклады 1977 / с. ?

Приближенный динамический расчет висячих покрытий двоякой кривизны

Engelbrecht, Jüri Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 29-33 https://www.ester.ee/record=b2189979*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

Расчет висячих покрытий отрицательной кривизны с конечным числом тросов

Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 39-56 : илл https://www.ester.ee/record=b2182183*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e>

Расчет и исследование работы висячих покрытий отрицательной кривизны с перекрестной сеткой тросов

Engelbrecht, Jüri 1967 http://www.ester.ee/record=b2200696*est

Расчет и исследование работы висячих покрытий отрицательной кривизны с перекрестной сеткой тросов :

автореферат ... кандидата технических наук (480)

Engelbrecht, Jüri 1968 http://www.ester.ee/record=b1348908*est

Решение динамической задачи кривого стержня перпендикулярно плоскости кривизны

Engelbrecht, Jüri Материалы и тезисы III конференции молодых научных работников Прибалтики и Белоруссии, работающих в области строительных материалов и конструкций 1969 / с. 120

Устойчивость движения на примере зимановой машины катастроф

Engelbrecht, Jüri; Plumer, R.; Pogga, V.; Feldmann, Mati XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Ч. 1: Общественные науки. Математика. Энергетика. Электрофизика 1982 / с. 213

Численная реализация метода характеристик при одномерных волновых процессах деформации

Lahe, Andres; Nigul, Uno; Pikk, J.P.; Engelbrecht, Jüri Труды симпозиума "Нелинейные и тепловые эффекты при переходных волновых процессах": [20-24 ноября 1973 г. Таллин]. Т. 2 1973 / с. 68-75 : ил https://www.ester.ee/record=b1581419*est

Эволюция нелинейных плоскополяризованных поперечных волн в упругом полупространстве : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)

Valdek, Urmas 1989 http://www.ester.ee/record=b1258754*est

Эволюция нелинейных плоскополяризованных поперечных волн в упругом полупространстве : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика твердого деформируемого тела

Valdek, Urmas 1988 http://www.ester.ee/record=b2473364*est

Экспериментальное исследование висячих покрытий отрицательной кривизины с деформируемым контуром

Engelbrecht, Jüri Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 191-208 https://www.ester.ee/record=b2182184*est
<https://etera.ee/zoom/120512/view>

Экспериментальное исследование работы предварительно напряженных висячих покрытий

Engelbrecht, Jüri Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 23-38 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182183*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e>

Эталонные эволюционные уравнения для решения нелинейных волноводных задач

Engelbrecht, Jüri; Peipman, Tõnu; Feldman, M. Проблемы нелинейной акустодиагностики = Contributions to nonlinear acoustodiagnostics : [сборник статей] 1986 / с. 75-81 https://www.ester.ee/record=b1244874*est