

## **A nonlinear dynamic analysis of hanging structures**

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

## **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 : [ettekannne üldkogu aastakoosolekul 19. aprillil 2000]**

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

## **Akadeemia 2000. aasta tegevuse aruanne : [ettekannne üldkogu aastakoosolekul 18. aprillil 2001]**

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

## **Akadeemia 2001. aasta tegevuse aruanne : [ettekannne 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 : [ettekannne 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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1052808*est)

## **Akadeemiatest ja paradigmat**

Engelbrecht, Jüri Akadeemia 2014 / lk. 723-732 [https://www.ester.ee/record=b1071914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

## **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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1856933*est)

**Akadeemilised mõtisklused**

**Engelbrecht, Jüri** 2017 [http://www.ester.ee/record=b4650021\\*est](http://www.ester.ee/record=b4650021*est)

**Akadeemilisi mõtteid : [kõne Eesti Teaduste Akadeemia 60. aastapäevale pühendatud pidulikult üldkogul 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](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://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](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](http://www.ester.ee/record=b2630616*est)

**Arengukavast : [ettekanne Eesti Teaduste Akadeemia üldkogul 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](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]**

**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]**

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

**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; Krumm, Lembit; Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2006 2007 / lk. 224-233. (Arvamusi akadeemikutelt) [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**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; 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) [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]**

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

**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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2300963*est)

**Attractors of thoughts**

**Engelbrecht, Jüri** 2004 [https://www.ester.ee/record=b1990845\\*est](https://www.ester.ee/record=b1990845*est)

**Autori saatesõna**

**Engelbrecht, Jüri** Akadeemilised mõtisklused 2017 / lk. 15-16 [https://www.ester.ee/record=b4650021\\*est](https://www.ester.ee/record=b4650021*est)

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

**Engelbrecht, Jüri** Humanitaarteadused ühiskonnale - ideoloogia ja tehnoloogia : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid :

**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](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](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

<https://research.aalto.fi/en/publications/cardiac-dynamics-involving-arrhythmias-and-continuum-mechanics>

**Cardiac mechanoenergetics in silico**

**Vendelin, Marko** 2001 [http://www.ester.ee/record=b1556271\\*est](http://www.ester.ee/record=b1556271*est)

**Catalytic strategies for conscious social transformation : leadership in thought**

2023 <https://www.cambridgescholars.com/resources/pdfs/978-1-5275-1081-4-sample.pdf> [https://www.ester.ee/record=b5746646\\*est](https://www.ester.ee/record=b5746646*est)

**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 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-00585-5\\_1](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-00585-5_1)

**Centre for Nonlinear Studies**

**Engelbrecht, Jüri** Excellence in Research : Estonia. 2001-2002 2002 / p. 30-31 : ill [https://www.ester.ee/record=b1693711\\*est](https://www.ester.ee/record=b1693711*est)

**Centre for Nonlinear Studies : 2003-2007 highlights**

2007 [https://www.ester.ee/record=b4527339\\*est](https://www.ester.ee/record=b4527339*est)

**Centre for Nonlinear Studies : 2011-2015 highlights**

2015 <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:276905> [https://www.ester.ee/record=b4527339\\*est](https://www.ester.ee/record=b4527339*est)

**Challenges for tensile stresses**

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

**Chancen einer wissensbasierten Gesellschaft**

**Engelbrecht, Jüri** Academia IX : 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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2142368*est)

**Chancen einer wissensbasierten Gesellschaft**

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

## **Changes in society and values**

**Engelbrecht, Jüri** Science, technology and human values : The Academy of Athens, May 2-4, 2007 : international symposium proceedings 2007 / p. 217-223 <https://duquesne.locate.ebsco.com/instances/ecddf3c5-3c76-5154-9ad5-fced9e0f0712?facets=sourceTypes%5B%5D%3DBook&option=author&query=International%20Symposium%20on%20Universal%20Values%20%282nd%20%3A%202007%20%3A%20Athens%2C%20Greece%29> [https://www.ester.ee/record=b5705523\\*est](https://www.ester.ee/record=b5705523*est)

## **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/s10189-023-00299-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740532*est) <https://doi.org/10.3176/proc.2015.3.07> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2624195*est) <https://doi.org/10.3176/proc.2013.2.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)



### **Deformation waves in solids**

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

[https://www.researchgate.net/profile/Jueri-](https://www.researchgate.net/profile/Jueri-Engelbrecht/publication/226633838_Deformation_Waves_in_Solids/links/0a85e53302909b0e6f000000/Deformation-Waves-in-Solids.pdf)

[Engelbrecht/publication/226633838\\_Deformation\\_Waves\\_in\\_Solids/links/0a85e53302909b0e6f000000/Deformation-Waves-in-Solids.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Jueri-Engelbrecht/publication/226633838_Deformation_Waves_in_Solids/links/0a85e53302909b0e6f000000/Deformation-Waves-in-Solids.pdf)

### **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](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

2005 / p. J02 1-6

### **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 <https://doi.org/10.1016/j.ijsolstr.2013.02.018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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 [https://research.aalto.fi/en/publications/driven-](https://research.aalto.fi/en/publications/driven-nonlinear-oscillators-for-modeling-cardiac-phenomena)

[nonlinear-oscillators-for-modeling-cardiac-phenomena](https://research.aalto.fi/en/publications/driven-nonlinear-oscillators-for-modeling-cardiac-phenomena)

### **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 Rektorete 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](https://www.ester.ee/record=b5572669*est)

### **Eessõna**

**Engelbrecht, Jüri;** Tammiksaar, Erki Eesti teaduse 100 aastat 2018 / lk. 9-10 [https://www.ester.ee/record=b4774803\\*est](https://www.ester.ee/record=b4774803*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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1825064*est)

## **Eesti teadlastest välismaal**

**Engelbrecht, Jüri** Horisont 2013 / lk. 53 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2651080\\*est](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 2018 [http://www.ester.ee/record=b4774803\\*est](http://www.ester.ee/record=b4774803*est)

## **Eesti teaduse tippkeskuste nõukogu**

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

## **Eesti teaduse tippkeskuste nõukogu**

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

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

2001 [https://www.ester.ee/record=b1591945\\*est](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 aastaraamat 1996**

1997

## **Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2000**

2001 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2001**

2002 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

## **Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002**

2003 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003**

2004 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](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**

1999 [https://www.ester.ee/record=b1227152\\*est](https://www.ester.ee/record=b1227152*est)

**Eesti Teaduste Akadeemia liikmeskond**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1209165\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209165*est)

**Eesti Teaduste Akadeemia presidendi Jüri Engelbrechti avasõna ; Eesti Teaduste Akadeemia presidendi Jüri Engelbrechti 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 Engelbrechti 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](https://www.ester.ee/record=b5054043*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](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 2000**

2000

**Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2001**

2001

**Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2002**

2002 [https://www.ester.ee/record=b1226072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226072*est)

**Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2003**

2003

**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](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](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](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](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](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.Engelbrechti kommentaaridega]**

Järve, Linda; Engelbrecht, Jüri Õpetajate Leht 2004 / lk. 1 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1374575\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1374575*est)

**Eestlased teevad odavalt maailmateadust : geeni- ja infotehnoloogia kõrval tuleb järele aidata ka teised Eesti teadusharud : [Eesti teaduse rahastamisest Jüri Engelbrechti 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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2301207*est)

**Emergence of soliton ensembles from KdV-like systems**

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

**Engelbrecht: innovatsioon sünnib loosungite asemel sisulisest mõistmisest**

Engelbrecht, Jüri novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609612721/engelbrecht-innovatsioon-sunnib-loosungite-asetel-sisulisest-moistmisest>

**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](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

**Estonian Academy of Sciences year book 1997**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

**Estonian Academy of Sciences year book 1998**

1999 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

**Estonian Academy of Sciences year book 1999**

Engelbrecht, Jüri 2000 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

**Estonian Academy of Sciences year book 2000**

Engelbrecht, Jüri 2001 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

**Estonian Academy of Sciences year book 2001**

Engelbrecht, Jüri 2002 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

**Estonian Academy of Sciences year book 2002**

Engelbrecht, Jüri 2003 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

**Estonian Academy of Sciences year book 2003**

Engelbrecht, Jüri 2004 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](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-

**Estonian code of conduct for research integrity**

2017 [http://www.ester.ee/record=b4761004\\*est](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](http://www.ester.ee/record=b1072243*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2819535\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2819535*est)

**Extreme elevations and slopes of interacting solitons in shallow water**

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

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165212504000812>

**Foreword**

**Engelbrecht, Jüri** Annual report of the Estonian Academy of Sciences 1995 1996 / p. 3-5 : portr

[https://www.ester.ee/record=b1052712\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052712*est)

**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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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](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 / p. 155-161 [https://www.ester.ee/record=b1072098\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072098*est)

**Füüsikud taltsutavad kaost**

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

**Globaalprobleemid pole lihtsad**

**Engelbrecht, Jüri** postimees.ee 2024 [Globaalprobleemid pole lihtsad](#)

**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; Mõtus, Leo; Purju, Alari** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1791330\\*est](https://www.ester.ee/record=b1791330*est)

#### **Hea teadustava**

2017 [http://www.ester.ee/record=b4761000\\*est](http://www.ester.ee/record=b4761000*est) [https://www.eetika.ee/sites/default/files/www\\_ut/hea\\_teadustava\\_trukis.pdf](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](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 / p. 61-65  
<https://doi.org/10.3176/proc.2010.2.01>

#### **Hindamisaeeg 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](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](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 Tamme, Jaak Leimanni, Toomas Lumani, Jüri Engelbrehti, 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](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](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](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  
<https://link.springer.com/article/10.1023/B:MCBI.0000009871.04141.64>

**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

**A Journey into the Nonlinear World : [a book]**

**Engelbrecht, Jüri** 2024 <https://doi.org/10.1007/978-3-031-63922-7> [https://www.ester.ee/record=b5733742\\*est](https://www.ester.ee/record=b5733742*est)

**Juhuslikud jalutuskäigud teadusmetsas**

**Engelbrecht, Jüri** 2021 [https://www.ester.ee/record=b5458041\\*est](https://www.ester.ee/record=b5458041*est)

**Järgmine sajand on teadlase nägu : [arvamust 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 Hääl 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: laual olev probleem on kõige huvitavam**

**Engelbrecht, Jüri** Mente et Manu 2025 / lk. 18-19 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**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](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: teadmistest globaalses maailmas**

**Engelbrecht, Jüri** Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/juri-engelbrecht-teadmistest-globaalses-maailmas/>

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

Pilvre, Barbi; **Engelbrecht, Jüri** Hommikuleht 1995 / 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](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** Teadusmõtte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 120-130 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b2613199\\*est](https://www.ester.ee/record=b2613199*est)

**Kahest kultuurist ja mõistmisest**

**Engelbrecht, Jüri** Kultuurileht 1995 / 7. apr: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1856661\\*est](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2029533*est)

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

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

**Kaose juured peituvad korras : moodne maailmapilt arvestab mittelineaarsusega**

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

**Kaoseraamat : [öpik]**

Lepik, Ülo; **Engelbrecht, Jüri** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1268229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1268229*est)

**Kaosest ja korrast täppisteadustes**

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

**Kaosest korra otsija ülestähendused**

Kändler, Tiit; **Engelbrecht, Jüri** Postimees 2017 / lk. 15 <https://kultuur.postimees.ee/4184487/kaosest-korra-otsija-ulestahendused>

**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 ajadesse : [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-ajadesse>

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

2006 [https://www.ester.ee/record=b2198215\\*est](https://www.ester.ee/record=b2198215*est)

**Keeruka maailma võlu**

2015 [https://www.ester.ee/record=b4488344\\*est](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 füüsikalise maailma ilu]**

**Engelbrecht, Jüri** Sirp 2002 / 29. nov., lk. 4 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1570967\\*est](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2301407*est)

**Kevadkiri Budapestist**

**Engelbrecht, Jüri** Kultuurileht 1996 / 4. apr., lk. 17 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1825074\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1825074*est)

## **Knowledge generation and interdisciplinarity**

**Engelbrecht, Jüri**; Kitt, Robert Catalytic strategies for conscious social transformation : leadership in thought 2023 / p. 390-404  
[https://www.ester.ee/record=b5746646\\*est](https://www.ester.ee/record=b5746646*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](https://www.ester.ee/record=b1601273*est)

## **Kokkuvõtte 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](http://www.ester.ee/record=b1071914*est)

## **Komplekssüsteemid**

**Engelbrecht, Jüri** Akadeemia 2010 / lk. 1347-1362, 1488-1489 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2152560\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2152560*est)  
[https://www.ester.ee/record=b1071914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

## **Komplekssüsteemid ja süsteemibioloogia**

**Engelbrecht, Jüri** Süsteemibioloogia : [39. teoreetilise bioloogia kevadkooli ettekanded : 2013, Mustjõe, Harjumaa] 2013 / lk. 7-11  
[https://www.ester.ee/record=b2952882\\*est](https://www.ester.ee/record=b2952882*est)

## **Komplekssüsteemid meis ja meie ümber**

**Engelbrecht, Jüri** Horisont 2014 / lk. 28-36 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2662770\\*est](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](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](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

## **Koorikud, lainikud ja kaos. Akadeemik Ülo Lepik 100!**

Maidla, Margus Sirp 2021 / lk. 4-6 : fot <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/koorikud-lainikud-ja-kaos-akadeemik-ulo-lepik-100/>

## **Korteweg-de Vries soliton detection from a harmonic input**

**Salupere, Andrus**; Maugin, Gerard; **Engelbrecht, Jüri** Physics letters A 1994 / p. 5-8  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0375960194910065>

## **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 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0375960194910065>

## **Kui meri märatseb : mõrvarlained**

**Engelbrecht, Jüri**; Soomere, Tarmo Horisont 2006 / 1, lk. 28-33 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2038945\\*est](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 Hääli 1994 / 3. okt., lk. 5

## **Kui pole inimesi, kes asjadest aru saavad, jääme nupuvajutajateks : [intervjuu Eesti TA presidendi Jüri Engelbrechtiga Eesti teaduse hetkeseisust ja tulevikust]**

Lemba, Maris; **Engelbrecht, Jüri** Õpetajate Leht 1999 / 29. okt., lk. 8-9: portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b1941591\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1941591*est)

## **Kuidas saab südamelihase energiat? CENSi südamelabor. Energia ülekanne südamerakkudes**

**Engelbrecht, Jüri**; Vendelin, Marko Keeruka maailma võlu 2015 / lk. 71-74 : ill [https://www.ester.ee/record=b4488344\\*est](https://www.ester.ee/record=b4488344*est)

## **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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2301444*est)

## **Kõik me tuleme oma lapsepõlvest**

**Engelbrecht, Jüri** Õpetajate Leht 2010 / lk. 6 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2151314\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2151314*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 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1374270\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1374270*est)



**[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](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Lained tahkistes. Lainevõrrand. Materjalide sisestruktuur. Hierarhiline lainevõrrand**

Engelbrecht, Jüri Keeruka maailma võlu 2015 / lk. 17-21 : ill [https://www.ester.ee/record=b4488344\\*est](https://www.ester.ee/record=b4488344*est)

**Lained vaatavad materjali sisse. Otsene ülesanne ja pöördülesanne. Solitonid luurajateks. Ultraheli. Kohtuvad lained**

Engelbrecht, Jüri; Janno, Jaan Keeruka maailma võlu 2015 / lk. 45-46 [https://www.ester.ee/record=b4488344\\*est](https://www.ester.ee/record=b4488344*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 komplekssüsteemid**

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

[https://www.ester.ee/record=b5208765\\*est](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2727446*est) <https://doi.org/10.3176/proc.2015.2.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960077902000693>

**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

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S096007790200070X>

**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](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Lõputu otsimise tee**

Engelbrecht, Jüri Sirp 1993 / 27. aug [https://artiklid.elnet.ee/record=b1922685\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1922685*est)

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

Kändler, Tiit Eesti Päevaleht 2010 / lk. 24 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51194535/maavälise-intelligentsi-otsing-aitab-moista-meid-endid>

**Mart Mägi: Fossiilset kütust tuleb rohkem kasutada**

Paas, Kadri Inseneeria 2012 / lk. 44-46 : portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b2551414\\*est](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](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 Teadusmõte 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](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

## **Mehaanika meil ja mujal**

1992 [https://www.ester.ee/record=b1050590\\*est](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](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](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](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](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 continua and scaling for wave motion**

Engelbrecht, Jüri Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 2013 / art. A8 <https://doi.org/10.1478/AAPP.91S1A8> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Microstructured materials : inverse problems**

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri 2011 [https://www.ester.ee/record=b2720026\\*est](https://www.ester.ee/record=b2720026*est)

## **Microstructured solids and inverse problems**

Engelbrecht, Jüri; Janno, Jaan Rendiconti del Seminario Matematico (Università e Politecnico di Torino) 2007 / p. 159-169 [https://www.researchgate.net/publication/267166606\\_Microstructured\\_solids\\_and\\_inverse\\_problem](https://www.researchgate.net/publication/267166606_Microstructured_solids_and_inverse_problem)

## **Mida sellest arvata? Teadusvaldkondade sünergia. Edu ja kestvus**

Engelbrecht, Jüri Keeruka maailma võlu 2015 / lk. 95-97 : kaart [https://www.ester.ee/record=b4488344\\*est](https://www.ester.ee/record=b4488344*est)

## **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 [https://www.ester.ee/record=b2206974\\*est](https://www.ester.ee/record=b2206974*est)

## **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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2038103*est)

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

Engelbrecht, Jüri Põline partituur : Eesti teadlased horisondil 2007 / lk. 6-15 : portr [https://www.ester.ee/record=b2235601\\*est](https://www.ester.ee/record=b2235601*est)

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

Engelbrecht, Jüri Teadusmõte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 55-64 : fot [https://www.ester.ee/record=b2613199\\*est](https://www.ester.ee/record=b2613199*est)

## **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](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](https://www.ester.ee/record=b1063828*est)

#### **Mittelineaarne dünaamika ja komplekssüsteemid : 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](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  
<https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2013.11.007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1556262*est)

#### **Möte : [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](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](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

#### **Mõtteloo mõtestamisest**

**Engelbrecht, Jüri** Sirp 2018 / lk. 32 <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/motteloo-motestamisest/>

#### **Mõtteraamat**

**Engelbrecht, Jüri** 2014 [https://www.ester.ee/record=b3082852\\*est](https://www.ester.ee/record=b3082852*est)

## Mõttearjad

Engelbrecht, Jüri 2004 [https://www.ester.ee/record=b1990839\\*est](https://www.ester.ee/record=b1990839*est)

Mälu, kultuur ja teadus : Eesti Teaduste Akadeemia asepresidendi Jüri Engelbrechti pidukõne Eesti Rahva Muuseumi 100. aastapäeva aktusel, 14. aprillil 2009 Tartu Ülikooli aulas

Engelbrecht, Jüri Eesti Rahva Muuseumi aastaraamat. 53 2010 / lk. 15-18 : fot [https://www.ester.ee/record=b1218034\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218034*est)

Nano tungib ellu. Kuidas nanotehnoloogia muudab meditsiini ja tulevikubioloogiat

Engelbrecht, Jüri Horisont 2023 / lk. 58 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](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> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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 koorkute teoorias

Engelbrecht, Jüri; Kutser, Mati Vaateid mehaanikale Eestis : 1918-2018 2019 / lk. 102-112 [https://www.ester.ee/record=b5190016\\*est](https://www.ester.ee/record=b5190016*est)

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

<https://www.scientific.net/AMR.47-50.17>

Nonlinear dynamics in modeling cardiac arrhythmias

Kongas, Olav 1998 [http://www.ester.ee/record=b1060516\\*est](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 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-4229-8\\_3](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-4229-8_3)

Nonlinear wave motion and complexity

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / p. 66-71 <https://doi.org/10.3176/proc.2010.2.02>

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

<https://doi.org/10.1177/1081286515572245> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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](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](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 : Zehejiang 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 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020746207002338>

### **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 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0997753803000299>

### **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](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](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](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](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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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

<https://doi.org/10.1007/s10237-014-0596-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2632885*est)

<https://doi.org/10.3176/eng.2013.3.01> [Article at Scopus](#)

**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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-72440-9_13) [Journal metrics at Scopus](#) [Article 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

<https://doi.org/10.1007/s00419-014-0861-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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](http://www.ester.ee/record=b2355998*est)

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2835629\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2835629*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  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378475402001787>

### **On the phenomenological modelling of physical phenomena**

**Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2024 / p. 264-278 : ill  
<https://doi.org/10.3176/proc.2024.3.10> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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  
<https://doi.org/10.1016/j.chaos.2016.01.018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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. Closing**

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

### **Opening address, April 17, 1996**

**Engelbrecht, Jüri** Estonian Academy of Sciences year book 1996 1997 / p. 26-30

### **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  
<https://doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2015.07.027> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Peegeldusi teadusmaastikult : kogutud kirjutised alates 2017**

**Engelbrecht, Jüri** 2023 [https://www.ester.ee/record=b5572669\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

**Piirideta vaimujõud : [Eesti teadusuuringutest ja teadlaskonnast Euroopa foonil ja teaduse rahvusvahelistest sidemetest]**  
**Engelbrecht, Jüri** Eurosild : arvamus Euroopa Liidu kohta. 1 2001 / lk. 7-12 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2124995\\*est](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2035291*est)

**Preface**

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

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

**Preface**

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

**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 / p. 73-74 [https://www.ester.ee/record=b1072098\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072098*est)

**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]

**Preface**

**Engelbrecht, Jüri**; Mann, Nicholas The sum of the parts : ALLEA and academies 2011 / p. 1-2 [https://www.ester.ee/record=b2889444\\*est](https://www.ester.ee/record=b2889444*est)

**Preface**

**Engelbrecht, Jüri** A Journey into the Nonlinear World 2024 / p. IX-X [https://www.ester.ee/record=b5733742\\*est](https://www.ester.ee/record=b5733742*est) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-63922-7>

**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](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](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](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](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](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?>

### **Reflections on mathematical models of deformation waves in elastic microstructured solids**

**Engelbrecht, Jüri; Berezovski, Arkadi** Mathematics and Mechanics of Complex Systems 2015 / p. 43 - 82  
<https://doi.org/10.2140/memocs.2015.3.43> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **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 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1521808\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1521808*est)

### **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](https://www.ester.ee/record=b1545084*est)

### **Research in Estonia : present and future**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2723400\\*est](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 strateegiaist : 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-puudujaa-ilmannustuses>

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

Möistlik, 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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1861374*est)

#### **Saateks**

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

#### **Saateks**

**Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia juubeliaasta - 1998 1999 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1227152\\*est](https://www.ester.ee/record=b1227152*est)

#### **Saateks**

**Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia : tagasivaade : [artiklite kogumik] 1996 / lk. 4-5 : ill [https://www.ester.ee/record=b1052710\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052710*est)

#### **Saateks**

**Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia aastaaruanne 1995 1996 / lk. 3-5 : portr [https://www.ester.ee/record=b1052711\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052711*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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1050590*est)

#### **100 aastat TTÜ ehitusinsenere**

2018 [https://www.ester.ee/record=b5151206\\*est](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 [https://www.ester.ee/record=b5190016\\*est](https://www.ester.ee/record=b5190016*est)

#### **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 <https://doi.org/10.1002/zamm.201300042> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **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

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

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

### **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](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 <https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2015.09.002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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 / lk. 24 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51073935/sirgjoont-ei-tohi-ulehinnata>

### **Sirvilauad**

**Engelbrecht, Jüri** 2023 [https://www.ester.ee/record=b5548875\\*est](https://www.ester.ee/record=b5548875*est)

### **Sissejuhatus CENS-i teemadesse. CENS. Mittelineaarsus. Interdistsiplinaarsus**

**Engelbrecht, Jüri** Keeruka maailma võlu 2015 / lk. 11-15 : ill [https://www.ester.ee/record=b4488344\\*est](https://www.ester.ee/record=b4488344*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 <https://doi.org/10.1063/1.5041436> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Solitoni mitu 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



**Solitoni mitu nägu. Kanalilaine. Solitoni avastamine. Mitmekesine maailm**

**Engelbrecht, Jüri** Keeruka maailma võlu 2015 / lk. 23-29 : ill [https://www.ester.ee/record=b4488344\\*est](https://www.ester.ee/record=b4488344*est)

**Solitonic structures in KdV-based higher-order systems**

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

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165212501000695>

**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

**Solitioniurijad 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](#)

**Special issue on advanced modelling of wave propagation in solids**

**Engelbrecht, Jüri;** Givoli, Dan; Hagstrom, Thomas; Maugin, Gerard Wave Motion 2013 <https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2013.07.001>

[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

**Suuri hüppeid põhjustavad pisikesed muutused : [intervjuu Jüri Engelbrecht'iga]**

Engelbrecht, Jüri Teadusmõtte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 159-163 : portr [https://www.ester.ee/record=b2613199\\*est](https://www.ester.ee/record=b2613199*est)

**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](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**

2010 [https://www.ester.ee/record=b2607773\\*est](https://www.ester.ee/record=b2607773*est)

## TEA entsüklopeedia

2011 [https://www.ester.ee/record=b2666688\\*est](https://www.ester.ee/record=b2666688*est)

## TEA entsüklopeedia

2011 [https://www.ester.ee/record=b2712813\\*est](https://www.ester.ee/record=b2712813*est)

## TEA entsüklopeedia

2012 [https://www.ester.ee/record=b2772002\\*est](https://www.ester.ee/record=b2772002*est)

## TEA entsüklopeedia

2012 [https://www.ester.ee/record=b2869027\\*est](https://www.ester.ee/record=b2869027*est)

## TEA entsüklopeedia

2013 [https://www.ester.ee/record=b2925120\\*est](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2542726*est)

## TEA entsüklopeedia

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

## "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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1652678*est)

## Teadlased ootavad panust ettevõtetelt : [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](https://www.ester.ee/record=b1071975*est)

## Teadmiste vajadusest

**Engelbrecht, Jüri** Riigikogu Toimetised 2004 / lk. 33-39 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2141958\\*est](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2265245*est)

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

2002 [https://www.ester.ee/record=b1601268\\*est](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/>  
[https://www.ester.ee/record=b1071914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

### **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](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](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=b5161884*est) [https://www.ester.ee/record=b5208312\\*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](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](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** Teadusmõtte 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 tipptase – pühendunud inimesed, hea keskkond ja julged eesmärgid**

**Engelbrecht, Jüri** Eesti Päevaleht 2012 / Eesti teaduse tippkeskused, lk. 1 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2500561\\*est](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](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](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://www.ester.ee/record=b1071914*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1027320\\*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](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://www.ester.ee/record=b1361123*est)  
[https://rito.riigikogu.ee/wordpress/wp-content/uploads/2019/12/RiTo\\_40\\_sisu.pdf](https://rito.riigikogu.ee/wordpress/wp-content/uploads/2019/12/RiTo_40_sisu.pdf)

**[Teaduskorraldusest Eestis 2000. a. : akadeemiku arvamusi]**

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

**Teadusmõtte Eestis : tehnikateadused**

2002 [https://www.ester.ee/record=b1717386\\*est](https://www.ester.ee/record=b1717386*est)

**Teadusmõtte Eestis (VIII). Teaduskultuur : [artiklikogumik]**

2013 [https://www.ester.ee/record=b3010418\\*est](https://www.ester.ee/record=b3010418*est)

**Teadusmõtte Küberneetika Instituudis**

2010 [http://www.ester.ee/record=b2613199\\*est](http://www.ester.ee/record=b2613199*est)

**Teadusmõtete piirimal : [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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1542932*est)

**Teadusmõttest Küberneetika Instituudis**

**Engelbrecht, Jüri** Teadusmõtte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 11-15 [https://www.ester.ee/record=b2613199\\*est](https://www.ester.ee/record=b2613199*est)

**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 komplekssüsteemid**  
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 Engelbrechti 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](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](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](http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2018/issue_4/proc-2018-4-303-304.pdf) [https://www.ester.ee/record=b2355998\\*est](https://www.ester.ee/record=b2355998*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2868162\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2868162*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](https://www.ester.ee/record=b2889444*est)

**A thermodynamical viewpoint to nerve pulse dynamics : research report (Mech 67/92)**  
Maugin, Gerard A.; Engelbrecht, Jüri 1992 [https://www.ester.ee/record=b5569209\\*est](https://www.ester.ee/record=b5569209*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://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2665193*est)

**Tugevusõpetuse terminite soovitusnimekirj**

**Engelbrecht, Jüri** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1237577\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237577*est)

**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](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](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](http://www.ester.ee/record=b1071914*est)

**[Tänu kõne 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 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2320245\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2320245*est)

**Vaateid mehaanikale Eestis : 1918-2018**

**Engelbrecht, Jüri; Kutser, Mati** 2019 [https://www.ester.ee/record=b5190016\\*est](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2033932*est)

**Wave equations in mechanics**

**Engelbrecht, Jüri** Estonian journal of engineering 2013 / p. 273-282 <https://doi.org/10.3176/eng.2013.4.02> [Article at Scopus](#)

**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

**Wave propagation in microstructured solids: solitary and periodic waves = Lainelevi mikrostruktuursetes tahkistes: üksik- ja perioodilised lained**

Randrüüt, Merle 2010 [https://www.ester.ee/record=b2632234\\*est](https://www.ester.ee/record=b2632234*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9683b675-5146-455d-bc36-179d856a5628>

**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](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](https://doi.org/10.1007/978-3-662-55771-6_230)

### **Waves in inhomogeneous solids**

**Berezovski, Arkadi; Berezovski, Mihail; Engelbrecht, Jüri** Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods 2009 / p. 55–81 : ill [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-00585-5\\_5](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-00585-5_5)

### **Waves in materials with microstructure : numerical simulation**

**Berezovski, Mihail; 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, Mihail; Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / p. 99–107 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2010.2.07>

### **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 <https://doi.org/10.1209/0295-5075/103/16001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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 <https://doi.org/10.1007/s00419-014-0858-6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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.ari- paev.ee/uudised/2003/11/23/votmevaldkonnad-aitavad-uk- si-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.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

### **Üksiklainete formeerumisest**

**Engelbrecht, Jüri; Peipman, Tõnu** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.–16. oktoober 1986 1986 / lk. 174–176 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

### **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

**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](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](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

**Асимптотический анализ нелинейных переходных волновых процессов деформации в пространственных конструкции**

**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](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://www.ester.ee/record=b2189905*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6df9248/>

**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](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](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](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](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](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](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://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](http://www.ester.ee/record=b1235307*est)

#### **Нелинейные волновые процессы в среде с дисперсией : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика твердого деформируемого тела**

**Peipman, Tõnu** 1984 [http://www.ester.ee/record=b2425591\\*est](http://www.ester.ee/record=b2425591*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](https://www.ester.ee/record=b1230083*est)

#### **Нелинейные волны деформации**

**Engelbrecht, Jüri; Nigul, Uno** 1981 [https://www.ester.ee/record=b1522024\\*est](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](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](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](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](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://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](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://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](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](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://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://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](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](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b2473364*est)

**Экспериментальное исследование висячих покрытий отрицательной кривизны с деформируемым контуром**

**Engelbrecht, Jüri** Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 191-208 [https://www.ester.ee/record=b2182184\\*est](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://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](https://www.ester.ee/record=b1244874*est)