

A new relationship for the experimental-analytical solution of the axisymmetric thermoelasticity problem : short communication

Ainola, Leo; Aben, Hillar ZAMM : Zeitschrift für Angewante Mathematik und Mechanik 2004 / 3, p. 211-215
<https://www.osti.gov/etdeweb/biblio/20629002>

Applied wave mathematics II : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods and complexity

2019 <https://doi.org/10.1007/978-3-030-29951-4> https://www.ester.ee/record=b5303400*est

Biomimetics

2024 https://www.mdpi.com/journal/biomimetics/special_issues/0K2292JW30

Current developments in materials science in Estonia

Kulu, Priit Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 1-3

Deep oxidative desulfurization of planar compounds over functionalized metal-organic framework UiO-66(Zr): An optimization study

Barghi, Bijan; Möistlik, Tanel; Raag, Anastassia; Volokhova, Maria; Reile, Indrek; Seinberg, Liis; **Mikli, Valdek; Niidu, Allan** ACS omega 2024 / p. 23329-23338 <https://doi.org/10.1021/acsomega.3c09971>

Design of heterobivalent molecules and their applications in chemical biology and materials science = Heterobivalentsete molekulide disain ning nende rakendused keemilises bioloogias ja materjaliteaduses

Bhadoria, Rohit 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1b7c1e2b-17e6-472e-a643-1e5cb9ea3929>

Disordered lithium-rich oxyfluoride as a stable host for enhanced Li⁺ intercalation storage

Chen, Ruiyong; Ren, Shuhua; Knapp, Michael; Wang, Di; **Witter, Raiker;** Fichtner, Maximilian; Hahn, Horst Advanced energy materials 2015 / p. 1-7 : ill <https://doi.org/10.1002/aenm.201401814> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dr-Ing. Lembit Kommel : biograafia. Bibliograafia

2024 https://www.ester.ee/record=b5677855*est

Eesti Materjalitehnika Ühing

Mellikov, Enn; Kulu, Priit 10 aastat Eesti Inseneride Liitu : 1988-1998 1998 / lk. 26-28

Eesti otsib innovatsiooni kui sõnajalaõit : [TTÜ materjalitehnika instituudis väljatöötatud uuest materjalist]

Aru, Erik Eesti Päevaleht 2005 / 23. nov., Ärileht, lk. 10

Eesti Vabariigi teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest : [akadeemik Enn Mellikovile]

Mellikov, Enn Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 325-330

Effect of hemp fibre length on the properties of polypropylene composites [Online resource]

Alao, Percy Festus; **Kallakas, Heikko; Kers, Jaan** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebruar, 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p.: ill <http://fmdk.ut.ee/teesid-2019/>

Efficient defect-driven cation exchange beyond the nanoscale semiconductors toward antibacterial functionalization

Polivtseva, Svetlana; Volobujeva, Olga; Kuznietsov, Ivan; Kaupmees, Reelika; Danilson, Mati; Krustok, Jüri; Molaiyan, Palanivel; Hu, Tao; Lassi, Ulla; **Klopov, Mihhail;** van Gog, Heleen; van Huis, Marijn A.; Kaur, Harleen; Ivask, Angela; Rosenberg, Merilin; Gathergood, Nicholas; Ni, Chaoying; **Grossberg-Kuusk, Maarja** ACS applied materials & interfaces 2024 / p. 62871-62882
<https://doi.org/10.1021/acsaami.4c11425>

Ei saa me ilma Päikeseta

Grossberg-Kuusk, Maarja Sirp 2025 / lk. 10-11 : fot <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/ei-saa-me-ilma-paikeseta/>

Elektroonikamaterjalide omaduste uurimine ja kasutamine

Õpik, Andres 1994 https://www.ester.ee/record=b1066288*est

Euroopa Liidu Teaduse Tippkeskus TTÜs : [tippkeskus luuakse pooljuht-päikesee-energeetika materjalide ja seadiste alal TTÜ materjaliteaduse instituudis, lepingus ka kraadiüliõpilate vahetus Lääne-Euroopa teaduslaboratooriumitega]

Viin, Kadri Mente et Manu 2002 / 22. okt., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Euroopa polümeeride uurijad koos TTÜs : [19.-21. okt. toimunud keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonna korraldatud konverentsist]

Ummelas, Mart Mente et Manu 2005 / 2. nov., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Evolution of biochemical processes in coking wastewater treatment : a combined evaluation of material and energy

efficiencies and secondary pollution

Qin, Zhi; Wei, Cong; Wei, Tu; Li, Zemin; Pang, Zijun; Luo, Pei; Feng, Chunhua; Qiu, Guanglei; Wei, Chaohai; Wu, Haizhen; Peng, Yahuan; Jian, Chengfu; **Preis, Sergei** Science of the total environment 2022 / 13 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151072>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fabrication of novel metal, nitrogen co-doped carbon materials based on a unique organic ligand = Uue orgaanilise ligandi kasutuselevõtt metalli ja lämmastikuga rikastatud süsinikmaterjalide sünteesimiseks

Alam, Mahboob 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.59/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c29cf2b3-8776-47b8-82dc-3eb33cb56941>
https://www.ester.ee/record=b5524927*est

Fatigue characteristics of PM steels = Pulberteraste väsimuskarakteristikud

Saarna, Mart 2008 https://www.ester.ee/record=b2413163*est

Fatigue performance and mechanical reliability of cemented carbides

Preis, Irina 2004 https://www.ester.ee/record=b1994273*est

Formation of properties of CuInSe₂ and Cu₂ZnSn(S,Se)₄ monograin powders synthesized in molten KI =

Kaaliumjodiidsulandaja keskkonnas kasvatatud monoterapulbrite CuInSe₂ ja Cu₂ZnSn(S,Se)₄ omaduste kujundamine
Timmo, Kristi 2011

Influence of hollow glass microspheres on the mechanical and physical properties and cost of particle reinforced polymer composites

Aruniit, Aare; Kers, Jaan; Majak, Jüri; Krumme, Andres; Tall, Kaspar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2012 / p. 160-165 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2535363*est

Insenerita pole innovatsiooni : [TTÜ ja BLRT juhtide koostumisest seoses vajadusega suurendada mehaanika ja materjalitehnoloogia spetsialistide koolitamist]

Puhkim, Heinart Postimees 2007 / 9. juuli, lk. 7 <https://majandus.postimees.ee/1680883/heinart-puhkim-insenerita-pole-innovatsiooni>

Interaction of bursts as a detector of material inhomogeneity

Ravasoo, Arvi ACTA acustica united with acustica 2012 / p. 864-869
https://www.researchgate.net/publication/262853418_Interaction_of_Bursts_as_a_Detector_of_Material_Inhomogeneity

Investigation of particle - wall impact process

Kleis, Ilmar; Hussainova, Irina Wear 1999 / p. 168-173 : ill

2004. aasta teaduspreemia tehnikateaduste alal töö "Faasisiirdefronidid martensiitsetes tahkistes" eest : [Arkadi Berezovski]le]

Berezovski, Arkadi Teadusmõte Kübermeetika Instituudis 2010 / lk. 110-119 : ill

25 aastat pooljuhtmaterjaliteadust TPI-s

Mägi, Vahur Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 31 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Kas ja milliseid materjaliuuringuid ootab Eesti TTÜ mehaanikateaduskonnalt

Kulu, Priit Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 65-69

Kassikuld võib osutada elektroonikatööstuses kullast kallimaks

Kristmann, Katriin novaator.err.ee 2024 [Kassikuld võib osutada elektroonikatööstuses kullast kallimaks](https://novaator.err.ee/2024/kassikuld-voib-osutada-elektroonikatooستuses-kullast-kallimaks)

Keemia ja Materjaliteaduse Tippkeskus

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

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond

Kaps, Tiit; Mölder, Leevi; Christjanson, Peep; Mellikov, Enn; Krunks, Malle; Munter, Rein; Uus, Endel; Tearo, Eduard; Kuusik, Rein, keemik; Kreen, Malle; Viikna, Anti; Soone, Jüri Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007 2008 / lk. 48-71 : ill https://www.ester.ee/record=b2412718*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond 2005

2005

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond Tehnikaülikoolis

Õpik, Andres Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 14-17

Kirjeldan praegu ühte üsna täiuslikku naist ehk insener-barbid rajavad teed

Kristmann, Katriin postimees.ee 2024 [Kirjeldan praegu ühte üsna täiuslikku naist ehk insener-barbid rajavad teed](https://postimees.ee/2024/kirjeldan-praegu-uhete-ysna-taiuslikku-naist-ehk-insener-barbid-rajavad-teed)

[Krunks, Malle]

Who's Who in the World 2009. 26th Edition 2008 / p. 1467

Kulumiskindlad materjalid - uus tase materjalitehnoloogias

Kalberg, Signe; **Kübarsepp, Jakob** Eesti Päevaleht 2015 / Metallileht, lk. 8 https://issuu.com/epl.ee/docs/metallileht20150526_008

Kõige keskmes on materjalid: materjaliteadus- ja tehnoloogia on järgmise kümnendi üks tähtsamaid arendusvaldkondi [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2022 "[Kõige keskmes on materjalid: materjaliteadus- ja tehnoloogia on järgmise kümnendi üks tähtsamaid arendusvaldkondi](https://digi.geenius.ee/2022/05/10/kõige-keskmes-on-materjalid-materjaliteadus-ja-tehnoloogia-on-jargmise-kymnendi-uks-tahtsamaid-arendusvaldkondi/)"

Kõrgtehnoloogilised materjaliuuringud Tallinna Tehnikaülikoolis

Mellikov, Enn; Öpik, Andres Teadusmõte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 73-76 : ill

Maailmale oluline avastus : Eestis tegutsevad teadlased lubavad nanofiltri abil veest kätte saada kasvõi uraani [Võrguteavik]

Alvela, Ain Maaleht 2018 <http://maaleht.delfi.ee/news/maaleht/tarbija/maailmale-oluline-avastus-eestis-tegutsevad-teadlased-lubavad-nanofiltri-abil-veest-katte-saada-kasvoi-uraani?id=81900513>

Maarja Grossberg ja Jüri Krustok: teadus areneb alati säästlikuma ja tõhusama poole

Grossberg, Maarja; Krustok, Jüri Mente et Manu 2021 / lk. 12-17 : fot [Mente et Manu 2/2021](https://www.mente-et-manu.ee/2021/05/12/maarja-grossberg-ja-juuri-krustok-teadus-areneb-alati-saastlikuma-ja-tohusama-poole/)

Malle Krunks : kõige uhkem olen järeikasvu üle

Krunks, Malle Mente et Manu 2018 / lk. 12-17 : fot [https://www.ttu.ee/ttu-uudised/ajaleht-mente-et-manu/mente-et-manu/](https://www.ttu.ee/ttu-uudised/ajaleht-mente-et-manu/mente-et-manu/http://www.ester.ee/record=b1242496*est)
https://artiklid.elnet.ee/record=b2836021*est

Materials and contact characterisation VIII

2017 <https://www.witpress.com/books/978-1-78466-197-7>

Materials science and engineering in Estonia

Mellikov, Enn; Kulu, Priit; Öpik, Andres Abstracts of International Conference MRS Spring Meeting 2000 / p. HH5.3

Materials science education in Estonia

Kaps, Tiit; Mellikov, Enn; Öpik, Andres; Kulu, Priit International Conference on Advanced Materials : ICAM'97. European Materials Research Society Spring Meeting : E-MRS'97 : Strasbourg, France, June 16-20, 1997 : book of abstracts 1997 / p. F-6

Materials science education in Estonia

Kaps, Tiit; Mellikov, Enn; Lopp, Margus; Öpik, Andres; Kulu, Priit MRS Fall Meeting, Boston, 1996 : abstracts 1996 / p. 765

Materials science education in Estonia

Mellikov, Enn Abstracts of MRS Fall Meeting, Boston, 1997 1997 / p. 756

Materials science in Estonia

Kaps, Tiit; Mellikov, Enn; Lopp, Margus; Öpik, Andres; Kulu, Priit Journal of materials education 1999 / p. 77-81

Materjalid defineerivad ajastu

Öpik, Andres Horisont 2015 / lk. 26-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2716324*est

Materjalidest ja materjaliteadusest Eestis

Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1995 / 3, lk. 16-18; 4, lk. 12-13: ill

Materjaliteadus Tallinna Tehnikaülikoolis ja rahvusvaheline koostöö

Mellikov, Enn; Kulu, Priit; Öpik, Andres IV Välis-Eesti kongress, 29.-30. juunil 1999. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1999 / lk. 66-68

Materjaliteadus [TTÜs]

Kulu, Priit 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 46-51 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Materjaliteaduse hetkeseisust Eestis

Kulu, Priit Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 257
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Materjaliteaduse koolkonnad Tehnikaülikoolis

Kulu, Priit Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 79-83: ill https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Materjaliteadused TTÜ-s edukalt evalveeritud

Parre, Kiira *Mente et Manu* 2002 / 5. märts, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Materjalitehnika instituudi teadustegevus : kaasaegsed multifunktsionaalsed materjalid ja nende rakendused

Veinthal, Renno TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 43-52 : ill., fot
http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Materjalitehnika instituut

Laansoo, Andres 70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 45-52 : portr

Materjalitehnika. Tehnoloogiaprotsessid : laboratoorsete ja kodutööde juhendid

2008 http://www.ester.ee/record=b2358983*est

Materjalitehnoloogide ja kvaliteediinseneride täiendkoolitus TTÜs

Studioosus 2007 / nov., lk. 4

Metallide tehnoloogia kateeder 1947-1992. Materjalitehnika instituut 1992-2016

2016 http://www.ester.ee/record=b4649065*est

Metallobjektide 3D-printimine - uued võimalused ja väljakutsed

Pohlak, Meelis; Veinthal, Renno *Eesti Päevaleht* 2015 / Metallileht, lk. 2

Mida millestki teha saaks

Lõhmus, Ants; Kübarsepp, Jakob Jakob Kübarsepp : bibliograafia 2017 / lk. 52-63 http://www.ester.ee/record=b4664665*est

Mida millestki teha saaks : [ka TTÜ materjalitehnika instituudi uurimistöödest]

Lõhmus, Ants; Kübarsepp, Jakob *Horisont* 2005 / 6, lk. 10-15 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2038782*est

Mida uurivad doktorandid ja magistrandid? : [2007. a. TTÜ keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonna doktori- ja magistratööde nimekirj]

Inseneeria 2008 / 3, lk. 52

Miks köögis kasutatav plast on endiselt valdavalt naftapõhine?

Arndt-Kalju, Margit *omamaitse.delfi.ee* 2024 [Miks köögis kasutatav plast on endiselt valdavalt naftapõhine?](https://www.ester.ee/record=b4664665*est)

Milleks meile uued päikesepaneelitehnoloogiad?

Grossberg, Maarja *Sirp* 2020 / lk. 33-34 : fot <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/milleks-meile-ued-paikese-paneelitehnoloogiad/>

Modern Materials and Manufacturing (MMM 2021), 27th-29th April 2021, Tallinn, Estonia

2021 <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/1140/1>

Nanopowders, Nanostructured Materials and Coatings : Network for Nanostructured Materials of ACC : March 17, 2005, Tallinn, Estonia : book of abstracts

2005 http://www.ester.ee/record=b2038086*est

Numerical simulation of energy localization in dynamic materials

Berezovski, Mihhail; Berezovski, Arkadi *Advances in mechanics of microstructured media and structures* 2018 / p. 75-83

https://doi.org/10.1007/978-3-319-73694-5_5 [Article collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

On the modeling of microstructure influence

Berezovski, Arkadi *Proceedings of 8th GACM Colloquium on Computational Mechanics For Young Scientists From Academia and Industry August 28th-30th, 2019 University of Kassel, Germany* 2019 / p. 15-18 <https://doi.org/10.19211/KUP9783737650939>

Professor Maarja Grossberg-Kuusik valiti teaduste akadeemia liikmeks

Mente et Manu 2023 / lk. 6 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Protocol for the preparation of primary amine-containing catalysts on the resin

Murre, Aleksandra; Erkman, Kristin; Kanger, Tõnis *STAR protocols* 2024 / art. 102933, 26 p. : ill

<https://doi.org/10.1016/j.xpro.2024.102933> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Päikeseenergeetika materjalide uuringud Eestis

Kauk-Kuusik, Marit; Grossberg, Maarja; Oja Acik, Ilona; Krunks, Malle *Teadusmõte Eestis (X). Tehnikateadused*. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 59-65 : ill., fot https://www.ester.ee/record=b5208765*est

Reaction pathway to Cu₂ZnSnSe₄ formation in CdI₂ : part 1. Chemical reactions and enthalpies in mixtures of CdI₂–

ZnSe, CdI₂-SnSe, and CdI₂-CuSe

Leinemann, Inga; Nkwusi, Godswill; Timmo, Kristi; Volobujeva, Olga; Danilson, Mati; Raudoja, Jaan vt.ka Mäddasson, Jaan; Kaljuvee, Tiit; Traksmäa, Rainer; Altosaar, Mare; Meissner, Dieter Journal of thermal analysis and calorimetry 2018 / p.409 - 421 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-018-7102-5> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Research activities in materials engineering and tribology at TUT

Kulu, Priit; Veinthal, Renno; Kübarsepp, Jakob 18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 15

Rõivatööstus vajab insenere mitte materjaliteadlasi : Tallinna Tehnikaülikoolis hakatakse sügisest ette valmistama materjaliteadlasi, tööstus vajab aga insenere ning on valmis loobuma bakalaureuseõppest : [Anti Viikna kommentaariga]

Laasik, Helve; Viikna, Anti Postimees 2002 / 3. juuli, lk. 14 <https://www.postimees.ee/1949141/roivatootustus-vajab-insenere-mitte-materjaliteadlasi>

Saateks

Mellikov, Enn Teaduse uued suunad : materjaliteadus : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 23.10.2003 2004 / lk. 3

Sammhaaval üha paremate päikesepatareide poole

Grossberg-Kuusk, Maarja Horisont 2024 / lk. 16-22 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

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

Spectroscopic properties, conduction processes and the Summerfield scaling of barium titanate ceramics based on Bi and Fe

Gouadria, Hamida; Mnasri, Taoufik; Jamale, Atul P.; López Sánchez, Jesús; Necib, Jallouli; Marín, Pilar; Carmona, Noemi; Smari, Mourad Inorganic chemistry communications 2023 / art. 111417 <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2023.111417> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Spetsialist vastab: millisest materjalist pann koju osta? Kas teflonpann on ohutu?

Arndt-Kalju, Margit omamaitse.delfi.ee 2023 [Spetsialist vastab: millisest materjalist pann koju osta? Kas teflonpann on ohutu?](https://omamaitse.delfi.ee/2023/09/12/spetsialist-vastab-millisest-materjalist-pann-koju-osta-kas-teflonpann-on-ohutu/)

Structure and electrochemical properties of Na₂±xV₃P₂O₁₃ (x = 0 and 1): a promising cathode material for sodium-ion batteries

Reddy, M. Anji; Euchner, Holger; Witter, Raiker; Clemens, Oliver Journal of materials chemistry A 2018 / p. 6947-6958 : ill <https://doi.org/10.1039/C8TA00588E> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Synthesis of Ti₂AlC MAX phase and Ti₂C MXene by activated combustion

Aydinyan, Sofiya Ceramics international 2024 / p. 12263-12269 <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.01.130>

ZrC-based and ZrC-doped composites for high-temperature and wear applications = ZrC baasil ja ZrC-ga legeritud komposiitmaterjalid rakendusteks kõrgtemperatuursetes ja kulumistingimustes

Yung, Der-Liang 2016 http://www.ester.ee/record=b4621174*est

Tallinnas alustatakse energiakriisi lahendamist: päikesepaneelid põldudel ja ehitistel saavad kergemaks ning tõhusamaks

postimees.ee 2023 [Tallinnas alustatakse energiakriisi lahendamist: päikesepaneelid põldudel ja ehitistel saavad kergemaks ning tõhusamaks](https://www.postimees.ee/1949141/tallinnas-alustatakse-energiakriisi-lahendamist-paikesepaneelid-poldudel-ja-ehitistel-saavad-kergemaks-ning-tohusamaks)

TalTechi teadlased otsivad parimat päikesepaneelimaterjali

Imeline Teadus 2021 / lk. 22-23 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

TalTechi teadlased: viie aastaga laieneb päikeseenergeetika lahenduste valik märgatavalt

Oja Acik, Ilona digi.geenius.ee 2023 [TalTechi teadlased: viie aastaga laieneb päikeseenergeetika lahenduste valik märgatavalt](https://digi.geenius.ee/2023/09/12/taltech-teadlased-viie-aastaga-laieneb-paikeseenergeetika-lahenduste-valik-margatavalt)

Teadus ja poliitika, ehk, Kes päästavad maailma : [vajadusest tutvustada ajakirjanduses TTÜ materjaliteadlasi ja nende saavutusi]

Valdna, Vello Mente et Manu 2006 / 26. apr., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Teaduspreemia tehnikateaduste alal töö "Pooljuhtmaterjalid päikeseenergeetikale ja optoelektronikale" eest

Mellikov, Enn; Altosaar, Mare; Krunks, Malle; Krustok, Jüri; Valdna, Vello Eesti Vabariigi teaduspreemiad 1998 1998 / lk. 32-39: fotod

Technology and properties of fine-grained Nd-Fe-B magnets = Nd-Fe-B peenteramagnetite tehnoloogia ja omadused

Mural, Zorjana 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7275> https://www.ester.ee/record=b4665012*est

Tehnikateadlased Maarja Grossberg ja Jüri Krustok said riigi teadustöö aastapremia

Mente et Manu 2021 / lk. 20 : fot [Mente et Manu 1/2021 https://www.ester.ee/record=b1242496*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

Tehnikateadused. Materjaliteadus

Õpik, Andres Eesti entsüklopeedia. 11, Eesti üld 2002 / lk. 498

Tehnikateaduste valdkonna aastapremia tööde tsükli "Uute 2D- ja 3D-mitmikpooljuhtide optiline spektroskoopia" eest. Uute 2D- ja 3D-mitmikpooljuhtide optiline spektroskoopia

Grossberg, Maarja; Krustok, Jüri Eesti Vabariigi preemiad 2021 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleauhind. Sport. Kultuur. Haridus 2021 / lk. 94-110 : fot., ill https://www.ester.ee/record=b1226072*est

Tehnikaülikool paneb rõhku materjaliteadusele : [õmblus- ja tekstiilitööstuse spetsialistide koolitusest]

Viikna, Anti Äripäev 2003 / 17. nov., lk. 8

Tehnikaülikooli professor [Lembi-Merike Raado] materjaliuendustest

Ehitaja 2012 / lk. 37

Teras kulumiskindlate komposiitide tehnoloogias

Kübarsepp, Jakob Teadusmõte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 108-121 : ill., fot https://www.ester.ee/record=b5208765*est

The Faculty of Chemical and Materials Technology 2014-2015

2016 http://www.ester.ee/record=b3078114*est

Time-efficient automated analysis for fibre orientations in steel fibre reinforced concrete

Pastorelli, Emiliano; Herrmann, Heiko Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 28-36 : ill

<https://doi.org/10.3176/proc.2016.1.02> https://artiklid.elnet.ee/record=b2760711*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Towards all inorganic antimony sulphide semitransparent solar cells

Pareek, Alka; Katerski, Atanas; Kriisa, Merike; Spalatu, Nicolae; Krunks, Malle; Oja Acik, Ilona Scientific reports 2024 / art. 1468 <https://doi.org/10.1038/s41598-025-85676-x>

TTÜ aasta teadlane 2017 Irina Hussainova loob tulevikumaterjale

Hussainova, Irina Mentel et Manu 2018 / lk. 28-30 : fot https://www.ttu.ee/ttu-uudised/ajaleht-mente-et-manu/mente-et-manu/http://www.ester.ee/record=b1242496*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2836030*est

TTÜs arendatakse uut kuulikindlat materjali

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2014 / lk. 2

TÜ materjaliteadus tõusis maailma mõjukamate hulka : [ka koostööst TTÜga]

Kahro, Ilmar Eesti Päevaleht 2010 / lk. 4

Uuenenud keemiahoone avati punase vaiba ja suitsupilvega : [1. juunil 2011 : lühisõnum]

Mente et Manu 2011 / lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Uus tekstiililabor võimaldab jõuda kasvõi omaenda materjalini

digi.geenius.ee 2023 [Uus tekstiililabor võimaldab jõuda kasvõi omaenda materjalini](#)

Vanamoodi enam ei saa, uutmoodi veel ei oska

Rang, Toomas Profit 2005 / 4, lk. 22 : portr

Wear performance of WC- and TiC- based ceramic-metallic composites

Kübarsepp, Jakob; Klaasen, Heinrich; Tšinjan, Aleksei; Roosaar, Tõnu; Annuka, Harri Proceedings of VI International Scientific Conference BALTRIB 2011 2011 / p. 150-155

Wear performance of WC- and TiC-based ceramic and metal composites

Roosaar, Tõnu; Kübarsepp, Jakob; Klaassen, Heinrich Materials engineering & Baltrib 2010 : materials of the XIX-th International Baltic Conference : October 28-29, 2010, Riga, Latvia 2010 / p. 28

Wear performance of WC-and TiC-based ceramic-metallic composites = WC- ja TiC-baasil keraamilis-metalsete komposiitide kulumiskindlus

Roosaar, Tõnu 2010 https://www.ester.ee/record=b2634532*est

Vilistlane Der-Liang Yung : TTÜs olemine tõi välja parima osa minust

Yung, Der-Liang *Mente et Manu* 2019 / lk. 62-63 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2019/mobile/index.html

Virtual reality visualization for short fibre orientation analysis

Pastorelli, Emiliano; Herrmann, Heiko BEC 2014 : 2014 14th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 14th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 6-8, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 201-204 : ill

Võtmevaldkonnad aitavad uksti avada : [Jüri Engelbrechti ettekandest Eesti Eduka Arengu Foorumil]

Engelbrecht, Jüri Äripäev 2003 / 24. nov., Eesti Areng, lk. 5 : portr <https://www.aripaev.ee/uudised/2003/11/23/votmevaldkonnad-aitavad-uksti-avada>

Õnitleme : Enn Mellikov 50 : [lühisõnum]

Tehnikaülikool 1995 / lk. 8 : fot

Üliõhuke päikesepaneel avab energia tootmisele uued uksted

Alvela, Ain; **Krautmann, Robert** novaator.err.ee 2023 [Üliõhuke päikesepaneel avab energia tootmisele uued uksted](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7e64926-5d49-40ad-8b3a-e225ea034f7d)
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7e64926-5d49-40ad-8b3a-e225ea034f7d> Ученый из Эстонии разрабатывает солнечные панели, которые изменят мир

Вопросы триботехнического материаловедения порошковых карбидостальных композитов

Valdma, Leo; Kübarsapp, Jakob; Annuka, Harri Современные проблемы триботехнологии : тезисы докладов Всесоюзной научно-технологической конференции 1988 / с. 152-153

Применение в ТПИ растворного электронного микроскопа в материаловедении

Paat, Aadu Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1986 / с. 79-84

Применение ЭВМ по курсу "Материаловедение" для обучения и контроля

Fjodorov, Vladimir Опыт применения новых методических и технических средств обучения : тезисы докладов IV региональной научно-методической конференции в Калининграде, 1990 1990 / с. 102

Программированные вопросы по курсу "Материаловедение" для контроля и обучения с использованием ЭВМ : методические указания

1990

Профессор : женщинам в науке порой приходится труднее, чем мужчинам

rus.err.ee 2022 [Профессор: женщинам в науке порой приходится труднее, чем мужчинам](#)

Эстония вносит свой вклад в мировую борьбу с пластиком

rus.delfi.ee 2023 [Эстония вносит свой вклад в мировую борьбу с пластиком](#)