

Aasta algus majandusteaduskonnas : [sündmused : lühisõnum]

Pernik, Piret Mente et Manu 2002 / 12. märts, lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Aasta programmijuhid 2020

Mente et Manu 2021 / lk. 26 : fot [Mente et Manu 1/2021 https://www.ester.ee/record=b1242496*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

Academic development support for implementing CDIO

Kase, Kärt; Kasuk, Tiina; Rüütmann, Tiia; Sonk, Kaimo; Sell, Raivo; Annus, Ivar 18th CDIO : International Conference : proceedings - full papers 2022 / p. 634-646 https://en.ru.is/media/cdio2022/CDIO_2022_Proceedings.pdf

Ainult 1 küsimus: Kuuldavasti kavatsete hakata tudengeid pärast tunde jätma? : [vastab TTÜ majandusteaduskonna jätkõppeprodekaan Andres Root]

Root, Andres Noorte Hää! : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1990 / 13. jaan.: portr

Ajastu teaduskond

Tamm, Uljas Horisont 1986 / lk. 3-5 : ill. : foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70133>

Andres Öpik - profisportlasest dekaaniks

Kalle, Sigrid Studioosus 2008 / lk. 9 : foto https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Arvutiõpetus TPI informaatika ja arvutustehnika täiendusõppeteaduskonnas

Mikli, Toomas Arvutustehnika ja Andmetöötlus : A&A 1987 / lk. 20-24 https://www.ester.ee/record=b1071940*est

Arvutustehnika areng TPI üldtehnilises teaduskonnas

Dusman, Aleksandr 50 aastat tehnilist kõrgharidust Kohtla-Järvel 2008 / lk. 28-29 : portr https://www.ester.ee/record=b2431468*est

Automaatika kateeder/instituut 12.03.1960-12.03.2010 : 50

2010 http://www.ester.ee/record=b2663726*est

Automaatikateaduskond

Einer, Lauri Tallinna Polütehniline Instituut 1936 - 1986 : [kogumik] 1986 / lk. 308-327 : fot https://www.ester.ee/record=b1241989*est

Automaatikateaduskond : õppetöö

Annus, Arno Tehnikaülikool 1990 / 26. jaan., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Automaatikateaduskond : üldist

Võrk, Jaan Tehnikaülikool 1990 / 26. jaan., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Case study: a controlled ventilation solution for laboratories at the Department of Natural Science of Tallinn University of Technology

Tark, Teet; Rodin, Albert; Hääl, Kaido REHVA World Congress : Clima 2007 WellBeing Indoors : 10-14 June 2007, Helsinki, Finland : proceedings. Abstract book 2007 / p. 425

https://www.academia.edu/17085835/Case_Study_A_Controlled_Ventilation_Solution_for_Laboratories_at_The_Department_of_Natural_Science_of_Tallinn_University_of_Technology

Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report 1988-1993

1994 https://www.ester.ee/record=b1065473*est

Dekaanide ja direktorina jätkavad pärast konkursi läbimist Jervan, Listra ja Leiger

Mente et Manu 2021 / lk. 34-35 : portr [Mente et Manu 1/2021 https://www.ester.ee/record=b1242496*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

Dekaanide meenutusi : aastad 1938-1967

Hagelberg, Raimund Tartu Ülikooli majandusteaduskond 70/40 2008 / lk. 10-23

Dekaanide meenutusi : aastad 1938-1967

Hagelberg, Raimund Tartu Ülikooli majandusteaduskond 70/40 2008 / lk. 10-23 : fot https://www.ester.ee/record=b2436119*est

Deklaratsioon interneti kaudu : [TTÜ infotehnoloogia teaduskonna üliõpilased katsetavad kevadsemestri õpingukava esitamist arvutivõrgu abil]

Joorik, Aivar Studioosus 2001 / 6. veebr., lk. 1

Department of Building Production

Kikas, Verner; Sutt, Jüri Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 63-65 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Department of Chemistry

2010 https://www.ester.ee/record=b2661882*est

Department of Chemistry / Tallinn University of Technology, Faculty of Science

2008 https://www.ester.ee/record=b5655170*est

Department of Chemistry : activity report 1994

1995 https://www.ester.ee/record=b1060032*est

Department of Chemistry : activity report 1995

1996 https://www.ester.ee/record=b1060032*est

Department of Chemistry : activity report 1996

1997 https://www.ester.ee/record=b1060032*est

Department of Control Engineering & Control Engineering Laboratory : activity report 1980-1989

1991 https://www.ester.ee/record=b1192315*est

Department of Informatics

Võhandu, Leo; Mikli, Toomas; Tepandi, Jaak Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 73-74

https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Diplomi- ja rakendusinseneri koolituse lõpetanud : (alates 1998 - viimased lõpetajad 2002) : [nimekirj]

70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 75-77

Diplomiprojektidest majandusinformatsiooni automaattöötamise organiseerimise (TI) erialal

Mikli, Toomas Rakendusmajandusteaduste õpetamise meetodika X vabariiklik konverents : ettekannete teesid 1977 / lk. 23-24

https://www.ester.ee/record=b1280549*est

Doktoritöö kaitsnud (1998-2005) : [nimekirj]

70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 83-86

Doktoriõppes humanitaarteaduskonnas

Rajangu, Väino Mente et Manu 2004 / 13. jaan., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Dots. H. Silland-50

Piiraja, Eduard Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1975 / lk. 4

https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b9dff165-ed44-405e-88cf-05b25daf36d6>

ECTS guide : Faculty of Economics and Business Administration [at] Tallinn Technical University

2000 http://www.ester.ee/record=b1428669*est

Eellugu elektrotehnika ja elektrimasinate õpetamisest Tallinna Tehnikaülikoolis

Kilk, Aleksander Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut 50 : infokilde tänapäevast ja möödunust 2016 / lk. 32-33

https://www.ester.ee/record=b4560920*est

Eesmärgid ja suunad

Fominõh, Jevgeni Majandusteadus ja rahvamajandus 1969/70 : aastaraamat 1971 / lk. 36-37

https://www.ester.ee/record=b1691547*est

Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanikateaduskond 80

2016 https://www.ester.ee/record=b4577314*est

Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanika ja tööstustehnika instituut 85

1921 https://www.ester.ee/record=b5425346*est

Eesti teaduse tippkeskus infotehnoloogia teaduskonda

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

Eestimaa on väike : [spetsialistide ettevalmistus automaatikateaduskonnas]

Annus, Arno Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 1-2

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b835d06b-8c7b-498b-91ff-2928aaffadfe> https://www.ester.ee/record=b1254708*est

Ehitajad käisid Soomes : [TTÜ ehitusteaduskonna tudengite muljeid külaskäigust Helsingi Tehnikaülikooli]

Tiimla, Katre Studioosus 2007 / dets., lk. 9

Ehitamisest ja ehitistest, õppimisest ja õpetamisest : [ehitusteaduskonnast]

Liias, Roode Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 25-31

Ehitus : [õppimisvõimalustest TPI Ehitusteaduskonnas]

Joorits, Lembit Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1973 / lk. 4
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e437a806-1e43-4764-bb28-3c6fb888a8e0>

Ehitusinsenerid TPI-st

1986 https://www.ester.ee/record=b1248083*est

Ehitusteaduskond

2004

Ehitusteaduskond

Tehnikaülikool 1990 / 26. jaan., lk. 8: ill https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Ehitusteaduskond

Mespak, Vello Tallinna Polütehniline Instituut 1936 - 1986 : [kogumik] 1986 / lk. 227-247 https://www.ester.ee/record=b1241989*est

Ehitusteaduskond

Kõiv, Teet-Andrus Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007 2008 / lk. 13-18 : ill
https://www.ester.ee/record=b2412718*est

Ehitusteaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]

Kala, Urmo Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 6 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ehitusteaduskond : [tutvustus]

Lood, Kristjan; Oras, Riho Mente et Manu 2005 / Uudistaja, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ehitusteaduskond 2005

2005

Ehitusteaduskond Tehnikaülikoolis ja Polütehnilises Instituudis

Joorits, Lembit Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 31-43 https://www.ester.ee/record=b1248083*est

Ehitusteaduskonda juhib Siim Idnurm

Ehitaja 2015 / lk. 6

Ehitusteaduskonna arengust

Õiger, Karl Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 28-36

Ehitusteaduskonna arhitektuuriosakond

Matve, Hubert EAL 1921-1996 : fragmente Eesti arhitektuurielust 1999 / lk. 69-70

Ehitusteaduskonna dekaaniks valiti Roode Liias : [ehitusteaduskonna nõukogu poolt 24. mail]

Mente et Manu 2005 / lk. 1 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ehitusteaduskonna Fond

Mandel, Meelis Tehnikaülikool 1991 / 29. märts, lk. 5

Ehitusteaduskonna õppejõud teaduslikul praktikal Soomes

Joorits, Lembit; Laur, Toomas; Sasi, Lennart Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bulletään 1975 / lk. 46-49 : ill
https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Ehitusteaduskonna õppeplaanidest enne ja nüüd

Soonurm, Enno Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 87-91 https://www.ester.ee/record=b1248083*est

Ehitusteaduskonna Üliõpilasnõukogu esitleb: väljasõitude sari "Klassiruumist praktikasse ja tagasi"

Palmiste, Ülar Studioosus 2011 / lk. 22

Ehitustootluse instituut

Kikas, Verner; Sutt, Jüri Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 65-68

Eksamisessiooni vahebilanss : [automaatikateaduskonnas]

Annus, Arno Tallinna Polütehnik 1987 / lk. 2 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78e270cb-a06a-41ae-974e-7c5c48fbed70>

Eksamisessiooni vahebilanss : [mehaanikateaduskonnas]

Angelštok, Feliks Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 2 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78e270cb-a06a-41ae-974e-7c5c48fbed70> https://www.ester.ee/record=b1254708*est

Eksamisessiooni vahebilanss [ehitusteaduskonnas]

Joorits, Lembit Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 2 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78e270cb-a06a-41ae-974e-7c5c48fbed70>

Elektriinseneriks saab õppida ka energeetikateaduskonnas

Tapupere, Olev Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1971 / lk. 3 : foto https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/51507519-8cbc-417b-a5c0-292d14637337>

Elektrimasinate kateedrist elektrotehnika instituudini

Kilk, Aleksander Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 216-220

Elektroenergeetikud TPI-st

Metusala, Tiit; Raesaar, Peeter 1989 https://www.ester.ee/record=b1214790*est

Energeetikateaduskond

2004

Energeetikateaduskond

Beek, Andres Tehnikaülikool 1990 / 26. jaan., lk. 4-5

Energeetikateaduskond

Lehtla, Tõnu; Järvik, Jaan Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007 2008 / lk. 19-33 : ill https://www.ester.ee/record=b2412718*est

Energeetikateaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]

Okk, Gunnar Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 5 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Energeetikateaduskond 2005

2005

Energeetikateaduskond 2007

Lehtla, Tõnu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 35-41

Energeetikateaduskond on kahe jalaga maa peal : [TTÜ energeetikateaduskond sai 2008. a. 50-aastaseks : küsimustele vastab dekaan Tõnu Lehtla]

Tohver, Sirje; **Lehtla, Tõnu** Õpetajate Leht 2009 / 27. märts, lk. 9 https://artiklid.elnet.ee/record=b1206607*est

Energeetikateaduskonna kevadekursioon Soome: Loviisa tuumajaam ja Aalto Ülikool

Seppi, Siim; Kiitam, Ivar Studioosus 2013 / lk. 15

Energeetikateaduskonna moodustamine ja areng

Metusala, Tiit Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. III, Tehnikaharidus 1985 / lk. 85-93 https://www.ester.ee/record=b1255679*est

Energeetikateaduskonna õppeedukusest

Õispuu, Leo Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 87-94 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Energeetikateaduskonna üliõpilasnõukogu - EÜN

Karu, Veiko 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 156

Energeetikateaduskonnal oma raamatukogu

Raas, Eevi Tehnikaülikool 1993 / 5. nov., lk. 1: ill https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Energeetikateaduskonnal oma raamatukogu : [avamisest]

Tehnika ja Tootmine 1994 / 2, lk. 31. (Sündmusi)

Enn Listra - füüsikast majandusse : [TTÜ majandusteaduskonna dekaan]

Kalle, Sigrid Studioosus 2009 / lk. 12-13 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Enne ja nüüd : [TTÜ majandusteaduskond 75]

Saat, Maksim Mente et Manu 2015 / lk. 13-14 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ettepanekuid küsimuse lahendamiseks :/TPI mehaanikateaduskonna erialadest/

Ritso, Aadu Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1969 / lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1254708*est

ETÜN [ehitusteaduskonna üliõpilasnõukogu] annab teada: väljasõitude sari jätkus veebruaris

Kasemägi, Katre Studioosus 2010 / märts, lk. 3

ETÜN väljasõitude sari : klassiruumist praktikasse ja tagasi : [TTÜ ehitusteaduskonna üliõpilasnõukogust]

Ling, Mariin Studioosus 2011 / lk. 11 : fot.

[e-õppest TTÜ teaduskondades ja kolledžites]

Puust, Raido; Kalda, Heljut; Jokk, Viivi; Veske, Heimar Mente et Manu 2011 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

EÜN-i tegemistest Tehnikaülikoolis ja mujal : [energeetikateaduskonna üliõpilasnõukogust]

Matin, Jevgeni; Kahk, Sander Studioosus 2009 / mai, lk. 17

Faculty of Economics and Business Administration : 2002/2003

2002 https://www.ester.ee/record=b1729591*est

Faculty of Economics and Business Administration : 2003/2004

2003

Faculty of Economics and Business Administration : 2004/2005

2004

Faculty of Mechanical Engineering

2012 https://www.ester.ee/record=b1389899*est

Faculty of Mechanical Engineering : 1998-1999 : programmes, research areas, services and consultations

1997 http://www.ester.ee/record=b1389899*est

Faculty of Mechanical Engineering : 2000 : programmes, areas of research and development, services and consultations

2000 http://www.ester.ee/record=b1389899*est

Faculty of Mechanical Engineering 2015

2015 http://www.ester.ee/record=b4520528*est

Faculty of Science : [Tallinn University of Technology]

2012 https://www.ester.ee/record=b2890162*est

Fakt ja kommentaarid : [üliõpilaste rahvamaleva reididest TPI ehitusteaduskonnas. Vastuseks E. Alatalu artiklile "Noorte Hääles" 12. aprillil]

Joorits, Lembit Noorte Hääle : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1988 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1320792*est

Foreword

Kuusik, Rein, keemik Reports of Tallinn Technical University. G, Chemistry and chemical engineering = Tallinna Tehnikaülikooli ülevaated. G, Chemistry and chemical engineering = Отчеты Таллинского технического университета. G, Chemistry and chemical engineering : Department of Chemistry : activity report 1996 / p. 5 https://www.ester.ee/record=b1060032*est

40 years of the Department of Electronics at Tallinn Technical University

Tamm, Uljas Telekommunikatsioon 2002 : IX rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2002 / lk. 5-7

40 years of Electronics Department at Tallinn Technical University

Tamm, Uljas; Velmre, Enn BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 7-10 https://www.ester.ee/record=b2150914*est

Geoloogia õpetamisest ehitusteaduskonna üliõpilastele

Reier, Alfred-Herman Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 73-78 https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Hea algatus... : [mehaanikateaduskond esitles end Ülikooli valitsusele ja professoritele : lühisõnum]

Mente et Manu 2001 / 27. veebr., lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Hei kõik tipikad & lihtsalt ägedad peoloomad! : [kutse TTÜ majandusteaduskonna korraldatavale kevadpeole 12. aprillil]

Mente et Manu 2006 / 5. apr., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Humanitaarteaduskond

1997 https://www.ester.ee/record=b1059311*est

Humanitaarteaduskond : [TTÜ-s : õppekavade tutvustus]

Lugna, Alice Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Humanitaarteaduskond : [tutvustus]

Oras, Merle; **Tafel, Külliki** Mente et Manu 2004 / Uudistaja, lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Humanitaarteaduskond 2000

2000 https://www.ester.ee/record=b1059311*est

Humanitaarteaduskond 2005

2005

Humanitaarteaduskond ja tema arengu suundi

Mäeltsemees, Sulev Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 32-39

Humanitaarteaduskond uuel õppeaastal

Mäeltsemees, Sulev Mente et Manu 2004 / 14. sept., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Hüvasti Kopli, tere Mustamägi : [tudengite muljeid uuest majandusteaduskonna hoonest]

Käger, Maarja; Neumann, Eve Studioosus 2009 / oktoober, lk. 10 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Ilma energeetikuteta ei saa! EÜN 4 : [energeetikateaduskonna üliõpilasnõukogust]

Reinberg, Anneli; **Karu, Veiko** Studioosus 2009 / veebr., lk. 7

Implementing product development education

Reedik, Vello Critical enthusiasm : contributions to design science 1999 / p. 145-152

Informaatika ja arvutustehnika õpetamisest TPI täiendusteaduskonnas

Mikli, Toomas Nõukogude Kool 1986 / lk. 37-38 https://www.ester.ee/record=b1181205*est
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/kollektsioonid/40208>

Informaatikainstituut

Parmakson, Priit Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 75-78

Informaatikakursused TPI täiendusõppeteaduskonnas

Mikli, Toomas Rahva Hääl 1986 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Infotehnika teaduskond : lühiteave

1998 http://www.ester.ee/record=b1061288*est

Infotehnika teaduskond nelja-aastane

Jürgenson, Rein, inform. Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 29-38

Infotehnoloogia areng aastatel 1979-2008

Roosileht, Mare 50 aastat tehnilist kõrgharidust Kohtla-Järvel 2008 / lk. 55-59 : portr https://www.ester.ee/record=b2431468*est

Infotehnoloogia teaduskond

Gordon, Boris; Velmre, Enn; Einer, Lauri; Tamm, Uljas; Meister, Ants; Korsen, Viljo; Märten, Olev; Parve, Toomas; Ubar, Raimund-Johannes; Min, Mart Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007 2008 / lk. 34-47 : ill
https://www.ester.ee/record=b2412718*est

Infotehnoloogia teaduskond

2004

Infotehnoloogia teaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]

Treufeldt, Indrek Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Infotehnoloogia teaduskond 2001

Kruus, Margus Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 37-42

Infotehnoloogia teaduskond 2005

2005

Infotehnoloogia teaduskonna dekanat sai uued ruumid : [fotod allkirjaga]

Mente et Manu 2002 / 28. mai, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Inseneriteaduskond : bakalaureuse- ja integreeritud õppekavad

2024

Inseneriteaduskond : bakalaureuse- ja integreeritud õppekavad

2025

Instituut laiendab tegevusvälja : täiendõppeteaduskond

Mikli, Toomas Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 2

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11792737-2bea-43a5-97da-a85b69af54fe> https://www.ester.ee/record=b1254708*est

International guide 2007

2007 https://www.ester.ee/record=b2236450*est

Juttu TPI majandusteaduskonna uuest dekaanist ja dekaaniga

Majandus, 1985 : [kogumik] 1986 / lk. 107 ; foto https://www.ester.ee/record=b1248206*est

Juubilari elust ja tervisest : [TTÜ majandusteaduskond 75]

Hazak, Aaro Mente et Manu 2015 / lk. 14 https://artiklid.elnet.ee/record=b2741008*est

Juulipleenum ja K-teaduskond

Piiraja, Eduard Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1979 / lk. 1

https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8ecfc75-8803-45bb-bf44-200e8f49cfe6>

Järelmõtteid külaskäigust majandusteaduskonda : [Küberneetika Instituudi delegatsiooni visiidist]

Penjam, Jaan Infoleht / Küberneetika Instituut 2001 / 2, lk. 13-17

80 aastat majandusharidust : majandusteaduskond 80

2021 https://www.ester.ee/record=b5417233*est

80 aastat Tallinna Tehnikaülikooli majandusteaduskonda = 80 Jahre Wirtschaftsfakultät an der Technischen Universität Tallinn (TUT) = 80 years the Faculty of Economics at Tallinn University of Technology

Kalle, Eedo Estonian discussions on economic policy : 30 years from the restoration of independence of the Republic of Estonia (20 august 1991). School of Business and Governance of Tallinn University of Technology - 80. 25 years from the first International Scientific Conference on Economic Policy. 25 years from the establishment of the regional college, Pärnu College of the University of Tartu in Pärnu = Estnische Gespräche über Wirtschaftspolitik : 30 Jahre seit Wiederherstellung der Unabhängigkeit der Republik Estland (20. August 1991). Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät für Technische Universität Tallinn - 80. Vor 25 Jahren fand die erste International Konferenz für Wirtschaftspolitik statt. Vor 25 Jahren wurde das College Pärnu der Tartuer Universität gegründet = Eesti majanduspoliitilised väitlused : 30 aastat Eesti Vabariigi taasiseseisvumisest (20. august 1991). Tallinna Tehnikaülikooli majandusteaduskond - 80. 25 aastat esimesest rahvusvahelisest majanduspoliitika konverentsist. 25 aastat regionaalse kolledži, Tartu ülikooli Pärnu kolledži asutamisest Pärnus. 29, 1-2 2021 / lk. 106-117 : fot https://www.ester.ee/record=b2280774*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Kalender 1986 / Tallinna Polütehniline Instituut

1985 https://www.ester.ee/record=b5572701*est

Kas mõnel teie teaduskonna erialal arvestatakse tänavu lisaks riigieksamitulemustele ka vastuvõtueksameid : [vastab ka TTÜ sotsiaalteaduskonna avaliku halduse instituudi direktor Rainer Kattel]

Kattel, Rainer Õpetajate Leht 2009 / 12. juuni, lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1457201*est

Katsetus- ja kalibreerimistegevus TTÜs ja mehaanikateaduskonnas

Päärsoo, Riho 70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 71-74 : portr

Kaugõppeteaduskond

Tehnikaülikool 1990 / 26. jaan., lk. 8 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Keemia eriala diplomiprojektide majandusliku osa modelleerimisest

Lageda, Peeter Rakendusmajandusteaduste õpetamise meetodika X vabariiklik konverents : ettekannete teesid 1977 / lk. 21-23

https://www.ester.ee/record=b1280549*est

Keemia- ja materjalitehnika teaduskond. Teadus- ja arendustegevus 2005 : teaduselt tootmisele

2006 http://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond

2004 https://www.ester.ee/record=b4094377*est

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 : teadus- ja arendustegevus 2006 : teaduselt tootmisele

2007 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : teadus- ja arendustegevus 2007

2008 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : teadus- ja arendustegevus 2008

2009 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : teadus- ja arendustegevus 2009

2010 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : teadus- ja arendustegevus 2010

2011 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]

Reile, Rein Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 4 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond 2005

2005

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond 2011/2012

2012 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond Tehnikaülikoolis

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

Keemia Tartu Ülikoolis aastatel 1919-1947

Past, Vello Tartu Ülikooli keemiaosakond 1947-2002 2002 / lk. 11-16

Keemiateaduskond

Tehnikaülikool 1990 / 26. jaan., lk. 6: ill https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Keemiateaduskond Tallinna Tehnikaülikoolis ja Tallinna Polütehnilises Instituudis

Siirde, Enno Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 150-155 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Keemiateaduskonnas : [vestlus TPI keemiateaduskonna õppejõudude M. Mandeli, H. Looritsa, A. Suurthali, R. Reiskaga]

Mandel, Mihkel; Loorits, Hilja; Suurthal, Aarne; Reiska, Rein Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1985 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1320792*est

Kolmes teaduskonnas e-deklareerimine kohustuslik : [infotehnoloogia, mehaanika- ja majandusteaduskonnas]

Reinberg, Maili Studioosus 2003 / Jaan., lk. 3 : ill

Koolkondadest kateedriteni või vastupidi : (ehitusteaduskonna kujunemisloost)

Joorits, Lembit; Mespak, Vello Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. I, Tehniline mõte 1985 / lk. 31-45 : ill., tab https://www.ester.ee/record=b1254366*est

Koostöö tööstusega - mehaanikateaduskonna olulisemaid arengustrateegiaid 21. sajandi künnisel

Kübarsepp, Jakob Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 13-24 https://artiklid.elnet.ee/record=b1004434*est

Kõrgema tehnilise hariduse korraldamisest Eestis

Rägo, Gerhard 1933 https://www.ester.ee/record=b1142158*est

Külalised USAst majandusteaduskonnas : [14.-16. märtsil 2004 : lühisõnum]

Müür, Merlin Mente et Manu 2004 / 30. märts, lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

10 küsimust J. Fominõhile : [vestlus TPI majandusteaduskonna prodekaaniga].

Üles kirjutanud R. Lätt

Fominõh, Jevgeni Tallinna Polütehnik 1971 https://www.ester.ee/record=b1254708*est

Laevandusteaduskond

Raudsalu, Rein 2014 / lk. 113-132 : fot https://www.ester.ee/record=b4375202*est

Logistiku töö esitab noortele väljakutseid : [TTÜ logistika erialast, selle esimestest lõpetajatest]

Uusen, Kaire Network : Schenkeri kliendiajakiri 2004 / 2, lk. 22-23 : fot

Loodusteaduskond : bakalaureuseõppekavad

2025 https://www.ester.ee/record=b5455874*est

Ma olen insener : [Vestlus TPI ehitusteaduskonna dekaani L. Jooritsaga ehitusinseneride ettevalmistamisest. Üles kirjutanud E. Lember]

Joorits, Lembit Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1987 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1320792*est

Magistritöö kaitsnud (1998-2005) : [nimekirj]

70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 79-82

Magistriõppe lõpetanud 2009-2011. Doktoritöö kaitsnud 2009-2011

TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 114-118 http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Majanduspoliitiliste õppeainete õpetamine TTÜ majandusteaduskonnas

Raudjärv, Matti Majandusteadus ja majandusharidus Eesti Vabariigis : rahvusülikooli 75. aastapäevale pühendatud konverentsi ettekanded ja teesid (24. november 1994) 1995 / lk. 73

Majandusteadus ja -teaduskond muutub ajas

Mereste, Uno Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 4-7 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Majandusteaduskond

Toomaspoeg, Juhan; Sarapik, Lembit Tallinna Polütehniline Instituut 1936 - 1986 : [kogumik] 1986 / lk. 328-353

https://www.ester.ee/record=b1241989*est

Majandusteaduskond

Leimann, Jaak; Jalakas, Merylin; Vensel, Vello; Kolbre, Ene; Hololei, Henrik Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 5 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Majandusteaduskond

Tehnikaülikool 1990 / 26. jaan., lk. 5

Majandusteaduskond

2004

Majandusteaduskond

2003 https://www.ester.ee/record=b1791493*est

Majandusteaduskond : 2002/2003

2002

Majandusteaduskond : bakalaureuseõppekavad

2025 https://www.ester.ee/record=b5455887*est

Majandusteaduskond : [erialade kirjeldus]

Tamberg, Jaak Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 4

https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cad3dd51-0951-4fbb-b42b-3ebd6c72b0d3>

Majandusteaduskond 70

Kalle, Eedo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 47-50

Majandusteaduskond 2004/2005 / Tallinna Tehnikaülikool

2004 https://www.ester.ee/record=b1439517*est

Majandusteaduskond arvudes : [TTÜ majandusteaduskond 75]

Mente et Manu 2015 / lk. 15 : fot

Majandusteaduskond ja tehnikakõrgkool

Mereste, Uno Horisont 1985 / lk. 3-4 : fotod https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70463>

Majandusteaduskond okupatsioonide ja sõja ajal. 3.1, Majandusteaduse õpetamine 1941-1944 Tallinnas ja Tartus. 3.2, Kui majandust õpetati ainult Tallinnas

Krinal, Valner Tartu Ülikooli majandusteaduskonna minevikust ja tänapäevast / Valner Krinal 1999 / lk. 59-80

Majandusteaduskond teatab : [doktoritööde kaitsmisest 1. dets. 2003 : loetelu]

Mente et Manu 2003 / 19. nov., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Majandusteaduskonna probleemidest ja tulevikukavadest

Purju, Alari Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 24-28

Majandusteaduskonna raamatukogu

Toomaru, Erna Tehnikaülikool 1995 / 19. mai: Raamatukogu Ekstra, lk. 12

Majandusteaduskonna üliõpilaste ettepanekutest Eesti töökeskkonna parandamiseks

Siirak, Virve Tööterviseriskide haldamine ettevõtluses : teeninduses, logistikas, kaubanduses, tööstuses : XXI sajandi uued väljakutsed : rahvusvahelise konverentsi teesid 2001 / lk. 52-61

Majandusteaduskonna üliõpilaste teadustööde konkursi tulemused

Parts, Oliver Mente et Manu 2012 / lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Majandusteaduskonna üliõpilastööde konkursi tulemused : [parimad tööd tehti teatavaks üliõpilastööde konverentsil 5. mail]

Parts, Oliver Mente et Manu 2010 / lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Majandusteaduskonna üliõpilastööde konkurss 2011 : [eelteade]

Parts, Oliver Mente et Manu 2011 / lk. 3

Majandusteaduskonna üliõpilastööde konkurss ja konverents

Parts, Oliver Mente et Manu 2010 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Majandusteaduskonna üliõpilastööde konkurss ja konverents

Parts, Oliver Mente et Manu 2008 / 20. veebr., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Majandusteaduskonna üliõpilastööde konkurss ja konverents : [lühisõnum]

Parts, Oliver Mente et Manu 2013 / lk. 12 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Majandusteaduskonna üliõpilastööde konkurss. Üliõpilaste Teaduslik Ühing taasalustab : [5. mail toimunud teaduslikust konverentsist majandusteaduskonnas]

Parts, Oliver Mente et Manu 2006 / 24. mai, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Majandustudengite suur rongkäik - kolime Mustamäele

Studiosuus 2009 / mai, lk. 21 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Masinaehitus on osa koolitatud mõtlemiskultuurist : [sõnavõtt TTÜ mehaanikateaduskonna 75. aastapäeva aktusel 30. sept. 2011]

Rulkov, Aleks Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 46-47

Masinate ehitamise kunst : [1. dets. 2011 taasavatavast TTÜ muuseumist ja mehaanikateaduskonna 75. aastapäeva näitusest "Mehaanika"]

Erelt, Pekka Eesti Ekspress 2011 / lk. 44-45 : fot

Matemaatika-füüsikateaduskond eile, täna, homme

Loide, Rein-Karl Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 19-23

Matemaatika-loodusteaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]

Ilison, Olari Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Matemaatika-loodusteaduskond 2005

2005

Matemaatika-loodusteaduskond 2010

Kanger, Tõnis Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 25-26

Matemaatika-loodusteaduskond alustas

Loide, Rein-Karl Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 18-21

Matemaatika-loodusteaduskond Tallinna Tehnikaülikoolis

Lopp, Margus Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 29-31

Matemaatika-loodusteaduskond Tallinna Tehnikaülikoolis

Lopp, Margus Uuele kvaliteedile ja väärikale positsioonile : Tallinna Tehnikaülikool 2000-2015 2018 / lk. 323-338 : fot
http://www.ester.ee/record=b4775778*est <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10910>

Matemaatika-loodusteaduskond Tehnikaülikoolis - vajadus või kapriis?

Lopp, Margus Mente et Manu 2005 / 12. jaan., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Matemaatilise modelleerimise õpetamisest keemiateaduskonnas

Pikkov, Lui Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / lk. 109-112 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

MBA kraad TTÜ-st

2004 https://www.ester.ee/record=b5567726*est

Me oleme olemas! : [TTÜ majandusteaduskonna magistrandid]

Lepson, Meeli Mente et Manu 2001 / 15. mai, Tudengiekstra, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Meenutusi ja fakte TPI üldtehnilise teaduskonna ajaloost

Soom, Luule 50 aastat tehnilist kõrgharidust Kohtla-Järvel 2008 / lk. 13-24 : portr https://www.ester.ee/record=b2431468*est

Mehaanika ja tööstustehnika instituut

2018 https://www.ester.ee/record=b5730696*est

Mehaanika ÜN : [mehaanikateaduskonna logovõistlusest]

Viilup, Siim Studioosus 2006 / lk. 5

Mehaanikainseneride koolitus 1998-2016

2016 https://www.ester.ee/record=b4640989*est

Mehaanikainseneride koolitusest : [TTÜs]

Kulu, Priit; Otto, Tauno Mehaanikateaduskond 2008 2008 / lk. 14-19

Mehaanikateaduskond

Papstel, Jüri Teatmik sisseastujale / Tallinna Tehnikaülikool 2002 / lk. 63-64 https://www.ester.ee/record=b1221725*est

Mehaanikateaduskond

Admann, Elvo Eesti Mereakadeemia 95 : 150 aastat Eesti mereharidust 2014 / lk. 133-148 : fot
https://www.ester.ee/record=b4375202*est

Mehaanikateaduskond

Pikner, Mihkel Tallinna Polütehniline Instituut 1936 - 1986 : [kogumik] 1986 / lk. 248-263 : ill https://www.ester.ee/record=b1241989*est

Mehaanikateaduskond

2004

Mehaanikateaduskond

Tehnikaülikool 1990 / 26. jaan., lk. 7: ill https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Mehaanikateaduskond

2011 https://www.ester.ee/record=b2737526*est

Mehaanikateaduskond - vaade tulevikku

Otto, Tauno Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 27-28

Mehaanikateaduskond : 1996/1997 : õppetöö, teadustöö, teenused ja konsultatsioonid

1996

Mehaanikateaduskond : 1998-1999 : õppetöö, teadustöö, teenused ja konsultatsioonid

1997 http://www.ester.ee/record=b1418267*est

Mehaanikateaduskond : [Tallinna Tehnikaülikooli 85. aastapäeva tähistamisest]

Papstel, Jüri 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 103 : ill

Mehaanikateaduskond : teadus- ja arendustegevus aastal 2000

2000 https://www.ester.ee/record=b1418263*est

Mehaanikateaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]

Siimsen, Leho Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mehaanikateaduskond : [tutvustus]

Vaher, Tõnu; Sternfeld, Rainer Mente et Manu 2004 / Uudistaja, lk. 6 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mehaanikateaduskond : õppetöö, teadus- ja arendustegevus, teenused ja konsultatsioonid

2001 https://www.ester.ee/record=b1418267*est

Mehaanikateaduskond : õppetöö, teadus- ja arendustegevus, teenused ja konsultatsioonid

2000 https://www.ester.ee/record=b1418267*est

Mehaanikateaduskond = Faculty of Mechanical Engineering

2009 https://www.ester.ee/record=b2545318*est

Mehaanikateaduskond 75 : [ettekanne juubeliaktusel 30. septembril TTÜ aulas]

Otto, Tauno; Kulu, Priit Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 37-45

Mehaanikateaduskond 1947-2005

Kulu, Priit 70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 19-29 : portr

Mehaanikateaduskond 2005

2005

Mehaanikateaduskond 2006

Kulu, Priit 70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 31-36 : portr

Mehaanikateaduskond 2008

2008 https://www.ester.ee/record=b2421266*est

Mehaanikateaduskond 2011

Otto, Tauno; Kulu, Priit TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 26-32

http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Mehaanikateaduskond. Hetkeseis ja tulevikunägemus

Kulu, Priit Mehaanikateaduskond 2008 2008 / lk. 7-13 : ill

Mehaanikateaduskond ja selle eellugu

Õispuu, Leo; Mägi, Vahur; Pikner, Mihkel; Reedik, Vello Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998 1998 / lk. 7-47

Mehaanikateaduskond muutuste tõmbetuules

Papstel, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 22-27

Mehaanikateaduskonna arenguperspektiivid ja nende seos Eesti tööstuse tulevikuga : [nõupidamine TTÜs]

Kübarsepp, Jakob Tehnikaülikool 1995 / 8. veebr., lk. 2-3

Mehaanikateaduskonna dekaaniks valiti Priit Kulu : [mehaanikateaduskonna nõukogu poolt 25. mail]

Mente et Manu 2005 / lk. 1 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mehaanikateaduskonna eellugu 1936-1946

Hendre, Enn 70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 13-18 : portr

Mehaanikateaduskonna hetkeseisust ja tulevikust : [ettekanne mehaanikainseneride päeval 27. septembril 2013 TTÜs]

Otto, Tauno; Sergejev, Fjodor Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 191-193

Mehaanikateaduskonna põhimäärus : kinnitatud TTÜ nõukogu 18.01.2005. a otsusega nr 10

70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 87-92

Mehaanikateaduskonna roll Eesti masinatööstuses

Kulu, Priit Eesti Masinatööstuse Liit 1991-2006 2006 / lk. 44-49 : portr https://www.ester.ee/record=b2191227*est

Mehaanikateaduskonna uus dekaan on Tauno Otto

Mente et Manu 2010 / lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mehaanikateaduskond : [erialade kirjeldus]

Pikner, Mihkel Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 3

https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cad3dd51-0951-4fbb-b42b-3ebd6c72b0d3>

MehÜN - kõik mehaanikateaduskonna tudengite pilgud siia poole!!! : [mehaanikateaduskonna Üliõpilasnõukogu]

Studioosus 2007 / nov., lk. 3

"Meie diplomiga töötuid pole ma kohanud!" : [TTÜ majandusteaduskonna dekaan Ü. Ehrlich õppimisvõimalustest TTÜ majandusteaduskonnas]

Ehrlich, Üllas Eesti Ekspress 2010 / Teeviit Eri, lk. 6-7 : ill

Meie teaduskonnast Kohtla-Järvel

Schults, Kaljo Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1969 / lk. 1 :

foto https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/401f0af3-182d-4d9d-9b25-dfc9dbbf7abc>

Mente et manu / Tallinn Technical University

2002 https://www.ester.ee/record=b1664264*est

Mida näitavad tasemetööd : [automaatikateaduskonnas]

Sillamaa, Hanno; Viies, Vladimir; Piirikivi, Sirje-Koidu Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee,

ametiühingukomitee häälekandja 1989 https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f1ed79eb-810e-41dc-bcaf-7d7b9bfff372>

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

Inseneeria 2008 / 2, lk. 52

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

Inseneeria 2008 / 3, lk. 52

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

Inseneeria 2008 / 1, lk. 56 https://artiklid.elnet.ee/record=b2384733*est

Mikro- ja makroökoonoomika õpetamisest majandusteaduskonnas : avalik loeng 10. mail 2001 TTÜs

Kerem, Kaie Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 279-284

Minister Peeter Oleski teine visiit : [ministri kohtumine mehaanikateaduskonna juhtkonnaga]

Tehnikaülikool 1995 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Minu direktori-aastad

Janson, Kuno Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 213-215

Minu teaduskond 75! : [TTÜ mehaanikateaduskond] : juhtkiri

Feldmann, Mati Inseneeria 2011 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1519314*est

"Minu tulevik ehitajana!?" : [ehitusteaduskonna tudengitele mõeldud töövarju projekt]

Ling, Mariin Mente et Manu 2011 / lk. 3 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mis see on ja miks see on? : [TPI elektrotehnikateaduskonna automaatika ja telemehaanika erialast]

Einer, Lauri; Tomson, Jaan; Aarna, Olav; Sillamaa, Hanno Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi,

komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1970 / lk. 2 : fot <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1fc936b2-efcf-4263-b79e-fd6229d88f62>

Missuguseks peaks saama TTÜ loodusteaduskond?

Truve, Erkki Mente et Manu 2001 / 4. dets., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mõned meenutused aastatest, mille kohta öeldakse, et see oli siis kui Raoul Üksvärv tuli Ameerikast
Saimre, Teo Raoul Üksvärv : publikatsioonid. Organisatsioon ja juhtimine 50. Meenutused algaastaist 2013 / lk. 65-68

Neli tudengit saavad Ühispanga stipendiumi : [sõnum]
Postimees 1999 / lk. 8

Noorim teaduskond Kohtla-Järvel
Schults, Kaljo Horisont 1986 / lk. 4-5 : foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70114>

Nüüdisaegse keskkonnatehnoloogia vajadusest ja õpetamisest Tallinna Tehnikaülikooli keemiateaduskonnas
Munter, Rein Keskkonnatehnika 1998 / 5, lk. 8-9

Olev Tapupere 80
Metusala, Tiit Mente et Manu 2010 / lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Personaalia
Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998 1998 / lk. 159-215: fotod

Pildikesi poolest sajandist : arvutitehnika instituudi lugu
Ubar, Raimund-Johannes 2016 http://www.ester.ee/record=b4639382*est

Pilte [TTÜ mehaanikateaduskonna tudengitest ja töötajatest : fotod allkirjaga]
70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / [16] lk. fot

Probleemiks on väljalangevus
Angelštok, Feliks Tallinna Polütehnik 1987 / lk. 4 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11792737-2bea-43a5-97da-a85b69af54fe>

Projektiainete konkurss toetab valdkondadevahelist meeskonnatööd
Mente et Manu 2014 / lk. 25 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Rein Otsasoni stipendium TTÜ tudengile : [majandusteaduskonnas magistriõppes äriahandust ja arvestust õppivale Margit Vaaks'ile]
Mente et Manu 2008 / lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Research and development activities at Tallinn University of Technology
Estonia : member state of NATO and the EU : international business handbook 2011-2012 2011 / p. 178-186 : phot

Roode Liase parimad saavutused on veel ees : [intervjuu ehitusteaduskonna dekaaniga]
Liias, Roode; Kalle, Sigrid Studioosus 2009 / lk. 16 : portr

Saateks
Kübarsepp, Jakob TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 5-6 http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Saateks
Ehrlich, Üllas Tallinna Tehnikaülikooli majandusteaduskond 1940-2010 2010 / lk. 7-8

100 aastat TTÜ ehitusinsenere
2018 https://www.ester.ee/record=b5151206*est

Sajandivahetus energeetikateaduskonnas
Liik, Olev Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 12-18

70 aastat mehaanikateaduskonda
2006 http://www.ester.ee/record=b2191221*est

70 aastat TTÜ majandusteaduskonda
Kalle, Eedo Mente et Manu 2010 / lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Septembris alustas tööd IT-teaduskonna uus teadusprodekaan Maie Bachmann
Mente et Manu 2019 / lk. 14 : portr https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_04_2019/mobile/index.html
https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Sisseastujad mures TTÜ muudetud tingimuste pärast

Käärt, Ulvar Eesti Päevaleht 2007 / 27. juuni, lk. 7 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51092242/sisseastujad-mures-ttu-muudetud-tingimuste-parast>

Soojustehnika instituut

Paist, Aadu; Õispuu, Leo 70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 61-69 : ill., portr

Spetsialistide ettevalmistamine ja rakendamine töhusamaks : [ehitusinseneride ettevalmistamisest TPI-s]

Hanstein, K.; **Joorits, Lembit** Rahva Hää 1981 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Struktuurimuutused vaatavad tulevikku : [keemia- ja matemaatika-füüsikateaduskonna ümberstruktureerimisest keemia- ja materjalitehnoloogia ning matemaatika-loodusteaduskonnaks]

Õpik, Andres Mente et Manu 2002 / 18. juuni, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Sõna on TPI majandusteaduskonna dekaanil Juhan Toomaspojal

Toomaspoeg, Juhan Majandusteadus ja rahvamajandus 1971/72 : aastaraamat 1974 / lk. 69-70

https://www.ester.ee/record=b1691547*est

Sügisel alustab loodusteaduskond : [matemaatika-loodusteaduskond senise matemaatika-füüsikateaduskonna asemel TTÜs : Rein-Karl Loide kommentaariga : lühisõnum]

Loide, Rein-Karl Studioosus 2002 / märts, lk. 7

Taastada keemiaõpetus keemiateaduskonnas

Köstner, Ado Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 2

https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c6feb627-e6ed-46fb-aa8d-619f40b02e6d>

Talisparkiaad 2007, ehk, Kuidas majandatakse lumes : [TTÜ majandusteaduskonna talisparkiaadist Nelijärvel]

Vaguri, Liisi; Arbus, Kairi; Rohtla, Epp Studioosus 2007 / märts, lk. 1, 3

Tallinn School of Economics and Business Administration (TSEBA)

Management Education for a Digital World : 24th CEEMAN Annual Conference : 28-30 September 2016, Tallinn, Estonia : participant's handbook 2016 / p. 5

Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering

1998 http://www.ester.ee/record=b1061489*est

Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering 2002, 2003

2002 https://www.ester.ee/record=b5650458*est

Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering 2003

2003 http://www.ester.ee/record=b1810470*est

Tallinna Polütehniline Instituut : fotoalbum = Таллиннский политехнический институт : альбом = Tallinn Technical University : album

1986 https://www.ester.ee/record=b1218729*est

Tallinna Polütehnilise Instituudi ehitusteaduskond

Soonurm, Enno Õhtuleht 1954 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Tallinna Polütehnilise Instituudi keemiateaduskonna partei- ja komsomoliorganisatsiooni koostööst

Piiraja, Eduard Vabariikliku teaduslik-praktilise konverentsi ettekannete teesid "Kõrgkooli komsomoli parteilise juhtimise täiustamisest" : Tallinn, 10. detsember 1986 = Тезисы докладов республиканской научно-практической конференции

"Совершенствование партийного руководства вузовским комсомолом" : Таллин, 10 декабря 1986 1986 / lk. 17-19

https://www.ester.ee/record=b1260767*est

Tallinna Tehnikaülikool : ehitusteaduskond

1998 http://www.ester.ee/record=b1061544*est

Tallinna Tehnikaülikool 100 = Technische Universität Tallinn wird 100 = Tallinn University of Technology 100

Mäeltsemees, Sulev; Raudjärv, Matti Estonian discussions on economic policy : Republic of Estonia - 100 (24 February 1918). 100 years of the Estonian language national University of Technology in Estonia (17 September 1918) = Estnische Gespräche über Wirtschaftspolitik : Republik Estland - 100 (24. Februar 1918). 100 Jahre von der Gründung der estnischsprachigen nationalen Technische Universität (17. September 1918) = Eesti majanduspoliitilised väitlused : Eesti Vabariik - 100 (24. veebruar 1918). 100

Tallinna Tehnikaülikool 100 = Technische Universität Tallinn wird 100 = Tallinn University of Technology 100 [Electronic resource]

Mäeltsemees, Sulev; Raudjärv, Matti Estonian discussions on economic policy = Estnische Gespräche über Wirtschaftspolitik = Eesti majanduspoliitilised väitlused. 26 (1-2) 2018 / lk. 21-30 [CD-ROM]

Tallinna Tehnikaülikool loob tehnoloogiaõiguse õppetooli

Meie Kodu : [Austraalia ajaleht] 2010 / 10. veebr., lk. 3

Tallinna Tehnikaülikool loob uue teaduskonna : [matemaatika-loodusteaduskonna : lühisõnum]

Postimees 2002 / 20. veebr., lk. 4

Tallinna Tehnikaülikool. Majandusteaduskond

Director 2010 / lk. 8-12

Tallinna Tehnikaülikool. Ehitusteaduskond 2003

2003 http://www.ester.ee/record=b1810459*est

Tallinna Tehnikaülikooli ehitusteaduskonna suurkujud : [Ottomar Maddison, Leo Jürgenson, Heinrich Lau]

Kulbach, Valdek Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 58-62 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Tallinna Tehnikaülikooli ehitusteaduskonnas saab õpinguid alustada

Laur, Toomas Ehitame 1996 / nr. 8, märts, lk. 3

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad aastal 2006

Valtin, Juhan Elektriala 2007 / 1, lk. 40

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad detsembris 2001

Valtin, Juhan Elektriala 2002 / 1, lk. 29

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad detsembris 2002 : [nimekiri]

Valtin, Juhan Elektriala 2002 / 6, lk. 29

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad detsembris 2003 : [nimestik]

Valtin, Juhan Elektriala 2003 / 6, lk. 29

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad detsembris 2004 : [bakalaureuse- ja magistrikraadiga lõpetanute nimekiri magistritööde teemadega]

Valtin, Juhan Elektriala 2004 / 6, lk. 32

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad juunis 2001 : [loeteluga]

Valtin, Juhan Elektriala 2001 / 3, lk. 27

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad juunis 2002

Valtin, Juhan Elektriala 2002 / 4, lk. 26

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad juunis 2003 : [nimestik]

Valtin, Juhan Elektriala 2003 / 3, lk. 29

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad juunis 2004 : [bakalaureuseõppe läbinute nimekiri, magistritöö kaitsnutel ka tööde pealkirjad]

Valtin, Juhan Elektriala 2004 / 3, lk. 35 : fot

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektrialade lõpetajad detsembris 2005

Valtin, Juhan Elektriala 2005 / 6, lk. 30

Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna maja : [objekti ei hinnatud veel kestvate ehitustööde tõttu]

Arhitektuuriaasta 2003 : arhitektuuripreemiade nominendid 2004 / lk. 48-51 : fot

Tallinna Tehnikaülikooli infotehnoloogia teaduskonnas 2001. aastal kaitsstud magistri- ja doktoritööd

A & A 2002 / 2, lk. 53-55

Tallinna Tehnikaülikooli infotehnoloogia teaduskonnas 2003. aastal kaitsstud magistri- ja doktoritööd : [tööde nimestik]

A & A 2004 / 1, lk. 53-55

Tallinna Tehnikaülikooli infotehnoloogia teaduskonnas 2004. aastal kaitstud magistri- ja doktoritööd : [tööde nimestik]
A & A 2005 / 1, lk. 62-65

Tallinna Tehnikaülikooli infotehnoloogia teaduskonnas 2006. aastal kaitstud magistri- ja doktoritööd : [tööde nimestik]
A & A 2007 / 1, lk. 65-68

Tallinna Tehnikaülikooli infotehnoloogia teaduskonnas 2007. aastal kaitstud magistri- ja doktoritööd
A & A 2008 / 1, lk. 41-47

Tallinna Tehnikaülikooli infotehnoloogia teaduskonnas 2008. aastal kaitstud magistri- ja doktoritööd : [nimekirj]
A & A 2009 / 1, lk. 50-57

Tallinna Tehnikaülikooli infotehnoloogia teaduskonnas 2009. aastal kaitstud magistri- ja doktoritööd
A & A 2010 / 1, lk. 55-61

Tallinna Tehnikaülikooli infotehnoloogia teaduskonnas 2010. aastal kaitstud magistri- ja doktoritööd
A & A 2011 / 1, lk. 57-64

Tallinna Tehnikaülikooli keemiateaduskond 1936-2002

2011 https://www.ester.ee/record=b2666693*est

Tallinna Tehnikaülikooli majandusteaduskond : õppeaasta 2000/2001

2000 https://www.ester.ee/record=b1439517*est

Tallinna Tehnikaülikooli majandusteaduskond 1940-2010

2010 https://www.ester.ee/record=b2623935*est

Tallinna Tehnikaülikooli majandusteaduskond täitub ka sel suvel välisüliõpilastega : [29. juulist 12. augustini toimub suveülikool International Baltic Summer School]

Mente et Manu 2012 / lk. 4 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tallinna Tehnikaülikooli matemaatika-loodusteaduskonnast

Kanger, Tõnis Horisont 2012 / lk. 4 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2545700*est

TalTech виртуально представит пять своих факультетов на будущей неделе [Online resource]

Stolitsa.ee 2021 ["TalTech виртуально представит пять своих факультетов на будущей неделе"](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

TalTechi parimad õppejõud ja programmijuhid 2019

Mente et Manu 2020 / lk. 22-23 https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2020/mobile/index.html
https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TalTechi tudengid said 196 650 euro väärtuses stipendiume

goodnews.ee 2022 [TalTechi tudengid said 196 650 euro väärtuses stipendiume](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

Tartu Ülikooli majandusteaduskond 70/40

2008 https://www.ester.ee/record=b2436119*est

Tartu Ülikooli majandusteaduskonna eisel vilistlaskonverentsil väideldi majandusteaduse ja -hariduse olukorra üle. Valik väljavõtteid räägitust : [räägib TTÜ majandusprofessor Rainer Kattel]

Kattel, Rainer Eesti Päevaleht 2010 / 5. märts, lk. 2

Tartu Ülikooli majandusteaduskonna minevikust ja tänapäevast

Krinal, Valner 1999 https://www.ester.ee/record=b1323026*est

Tartu Ülikooli tehnikateaduskond

Mägi, Vahur 70 aastat eesti ülikooli : TÜ ajaloo muuseumi materjalid 1989 / lk. 118-131 https://www.ester.ee/record=b1219830*est
<https://dspace.ut.ee/handle/10062/17830>

Teaduskondade didaktikakeskused annavad uusi õpetamisoskusi

Sarv, Mari Öö Mente et Manu 2022 / lk. 36-37 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Teaduskondade eelarve 1995. aastal : [tabel]

Tehnikaülikool 1995 / 27. nov., lk. 4-5 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Teaduskondade ja kolledžite üritused [TTÜ 90. aastapäeva raames]

Liias, Roode; Lehtla, Tõnu; Rajangu, Väino; Rüstern, Ennu; Klesment, Raili; Kosk, Kertu; Kulu, Priit; Paas, Aet; Sagar, Maris; Lechtmets, Alge; Andrejev, Viktor; Roosileht, Mare Tallinna Tehnikaülikool 90 : [artiklikogumik] 2009 / lk. 94-110

Teaduskondade ja õppeasutuste 2007. aasta parimad õppejõud : [TTÜs : nimekiri]

Mente et Manu 2008 / 20. veebr., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Teaduskondadevaheline võistlemine algab spordiga : [TTÜ teaduskondadevahelisest võistlussarjast]

Hannolainen, Aivar Studioosus 2010 / lk. 13

Teaduskonna konverents : [9. okt. toimunud matemaatika-loodusteaduskonna konverentsist]

Mente et Manu 2009 / lk. 2 . ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Teaduskonna olulisemad projektid

Mehaanikateaduskond 2008 2008 / lk. 42-49

Teaduskonna osa üliõpilaste kommunistlikul kasvatamisel

Pikner, Mihkel Rahva Hääl 1981 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Teaduskonna uurimistöö aastaaruande koostamise juhend

1968 https://www.ester.ee/record=b1335968*est

Teaduskonverentsi "100 aastat tehnikaharidust Eestis" materjalid

1980 https://www.ester.ee/record=b1248544*est

Teatmik / Tallinna Polütehniline Instituut

1968 https://www.ester.ee/record=b1362374*est

Tehnikadistsipliinide õpetamisest majandusteaduskonna üliõpilastele

Toomaspoeg, Juhan Õppemetoodika küsimusi ; 9 1972 / lk. 65-78 : tab https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Tehnikateaduskond Tartu Ülikoolis

Müürsepp, Peeter Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 113-116 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Tehnikateaduskondade üliõpilaste ökonomikaalasest ettevalmistusest tööstuspraktikal

Toomaspoeg, Juhan Õppemetoodika küsimusi ; 9 1972 / lk. 128-137 https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Tehnikaülikool avas renoveeritud õppehoone : [infotehnoloogia teaduskonna õppehoone : lühisõnum]

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2007 / 21. sept., lk. 5

Tehnikaülikool koondub nelja teaduskonda

Eesti Päevaleht 2015 / lk. 4 <https://epl.delfi.ee/artikkel/73093065/tehnikaulikool-koondub-nelja-teaduskonda>

Tehnikaülikool saab uue laborihoone : [mehaanikateaduskonnale : dekaan Jakob Kübarsepa sõnul]

Kübarsepp, Jakob; Jürgens, Agnes Sõnumileht 1998 / 25. märts, lk. 6

Tehnikaülikool saab uue laborihoone : [vestlus Jakob Kübarsepaga]

Jürgens, Agnes; **Kübarsepp, Jakob** Tehnikaülikool 1998 / 13. apr., lk. 5

Tehnikaülikool vs. inseneriteaduskond

Lehtla, Tõnu Mente et Manu 2015 / lk. 7-9 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2711280*est

Tehnikaülikooli juhtimine muutub lihtsamaks ja läbipaistvamaks : [lühisõnum]

Mente et Manu 2016 / lk. 9 http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_05/index.html
https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tehnoloogilis-konstruktiiivsete distsipliinide õpetamisest elektroautomaatikateaduskonnas ja nende seostest tootmispraktikaga

Hansen, Eerik Õppemetoodika küsimusi ; 12 1975 / lk. 100-104 : tab https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Telekommunikatsioon : õppesuund ja eriala Tallinna Tehnikaülikoolis : lühiülevaade

1999 https://www.ester.ee/record=b1228562*est

The Faculty of Chemical and Materials Technology 2014-2015

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

30 years of aerodynamic research at Faculty of Mechanical Engineering

Reedik, Vello Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 37-40: ill

TM-eriala lõpetanute edasijõudmise tingimused ja tegurid

Kaarepere, Rein Tööstusökonomika kateeder 1940-1990 1990 / lk. 95-99 https://www.ester.ee/record=b1250087*est

TPI keemiaosakond esimestel aastatel pärast II maailmasõda

Siirde, Enno Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 163-167 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

TPI keemiateaduskond: saavutused ja probleemid

Friedenthal, Margus Tallinna Polütehnik 1988 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1383132a-27eb-4b49-8e22-3ad347fc3e2d>

TPI majandusteaduskond 1967/68. õppeaastal

Toomaspoeg, Juhan Majandusteadus ja rahvamajandus 1967/68 : aastaraamat 1969 / lk. 352-354

https://www.ester.ee/record=b1353724*est

TPI majandusteaduskonna ajaloo lehekülgi

Tali, M.; Grünthal, L.; Kanne, Leida XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 129 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

TPI majandusteaduskonna lõpetanute diplomitöödest ja diplomiprojektidest

Toomaspoeg, Juhan Rakendusmajandusteaduste õpetamise meetodika X vabariiklik konverents : ettekannete teesid 1977 / lk. 5-6 https://www.ester.ee/record=b1280549*est

TPI majandusteaduskonna osa ENSV rahvamajanduse varustamisel kõrgharidusega spetsialistidega

Toomaspoeg, Juhan; Sarapik, Juta Teaduskonverentsi "100 aastat tehnikaharidust Eestis" materjalid 1980 / lk. 180-191

https://www.ester.ee/record=b1248544*est

TPI mehaanikateaduskonna erialade ja kateedrite kujunemine

Pikner, Mihkel Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. III, Tehnikaharidus 1985 / lk. 117-122 https://www.ester.ee/record=b1255679*est

TPI suurim

Toomaspoeg, Juhan Horisont 1985 / lk. 1-2 : foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est

<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70463>

TPI teaduskondade õppeedukuse ja üliõpilaste teadmiste algtaseme vahelistest seostest

Õispuu, Leo; Soodla, Uve; Rajur, Kaido Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / lk. 28-38 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

TPI teaduskondade üliõpilaste teadmiste algtasemest prognoosikaartide vahendusel

Õispuu, Leo; Rootalu, Endrik Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / lk. 46-54 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

TPI üldtehniline teaduskond Kohtla-Järvel

Kripsaar, Ervin; Schults, Kaljo; Smoljak, Lia; Varkki, Aleksei Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. III, Tehnikaharidus 1985 / lk. 62-65

https://www.ester.ee/record=b1255679*est

TPI üldtehnilise teaduskonna arengust aastail 1977-2000

Vereš, Aleksander 50 aastat tehnilist kõrgharidust Kohtla-Järvel 2008 / lk. 26-27 : portr

TPI/TTÜ mehaanikateaduskonna dekaanid läbi aegade

Kulu, Priit TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 11-25 : portr http://www.ester.ee/record=b2720689*est

TTÜ 82 : [aastapäeval avati mehaanikateaduskonna juurdeehitus ja peeti TTÜ nõukogu pidulik istung]

Mente et Manu 2000 / 18. sept., lk. 6, 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ ehitusteaduskond panustab kvaliteeti : [ehitusteaduskonda tutvustab prodekaan Siim Idnurm]

Randküla, Eil-Maaja; **Idnurm, Siim** Eesti Ehitab 2005 : IX rahvusvaheline ehitusmess Eesti Ehitab 2005 Eesti Näituste Messikeskuses 13.-16. aprill 2005 : kataloog 2005 / lk. 22-25 : fot

TTÜ ehitusteaduskond panustab kvaliteeti : [Siim Idnurm tutvustab muudatusi teaduskonna õppetöös viimastel aastatel]

Idnurm, Siim; Randküla, Eil-Maaja Ehitaja 2005 / 1, lk. 36-37 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1017542*est

TTÜ energeetikateaduskond anno 2007
Lehtla, Tõnu Elektriala 2007 / 3, lk. 36-38

TTÜ energeetikateaduskond ja Eesti energeetika
Oorn, Arvo; Valtin, Juhan; Lehtla, Tõnu; Paist, Aadu; Reinsalu, Enno; Undusk, Viktor; Uibopuu, Lembit; Pirrus, Enn-Aavo
2018 http://www.ester.ee/record=b4766228*est

TTÜ energeetikateaduskond sai uue dekaani : [robotitehnika õppetooli juhataja professor Tõnu Lehtla]
Vähi, Kersti Mente et Manu 2006 / lk. 1 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ energeetikateaduskonda juhib Arvo Oorn
Inseneeria 2016 / lk. 48

TTÜ energeetikateaduskonna elektrialade lõpetajad mais-juunis 2005
Valtin, Juhan Elektriala 2005 / 3, lk. 28

TTÜ energeetikateaduskonna lõpetajad juunis 1999
Elektriala 1999 / 3, lk. 26-27

TTÜ infotehnoloogia teaduskond täna ja homme
Kruus, Margus A & A 2003 / 2, lk. 5-8

TTÜ infotehnoloogia teaduskonna ukseid olid lahti
Kruus, Margus A & A 2003 / 2, lk. 62

TTÜ loodab reklaamiga tagada üliõpilastele töö : [TTÜ majandusteaduskond reklaamib end ajalehtedes ja internetis : dekaan Alari Purju info BNSile]
Purju, Alari Postimees 2001 / 12. juuli, lk. [13]

TTÜ majandusteaduskond - Eesti suurim
Mente et Manu 2010 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ majandusteaduskond 75
Ehrlich, Üllas Mente et Manu 2015 / lk. 12-13 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2741004*est

TTÜ majandusteaduskond täitub ka sel suvel välisüliõpilastega : [lühisõnum]
Mente et Manu 2012 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ majandusteaduskonna ajaloost
Kalle, Eedo Raamatupidamiselt majandusarvestusele. III : [konverentsiettekannete kogumik] 2010 / lk. 6-8
https://www.ester.ee/record=b2641729*est

TTÜ majandusteaduskonna suveülikoolis : [31. juulist 15. augustini toimunud rahvusvaheliset suveülikoolist]
Kasima, Tatyana Mente et Manu 2011 / lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ majandusteaduskonna söökla ka õhtuti lahti
Mente et Manu 2004 / 10. veebr., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ Majandusteaduskonna söökla nüüd ka õhtuti avatud
Arvola, Rene Studioosus 2004 / Veebr., lk. 11

TTÜ majandusteaduskonna tudengite edu Peterburis : [business caseide olümpiaadil]
Mente et Manu 2012 / lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ matemaatika-loodusteaduskonna teaduskonverents, 9. oktoober 2009
Aastaraamat 2009 / Eesti Matemaatika Selts 2010 / lk. 264-265

TTÜ mehaanikateaduskond 75!
Kulu, Priit Inseneeria 2011 / lk. 8-10 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

TTÜ mehaanikateaduskond 2011
Otto, Tauno; Kulu, Priit Inseneeria 2011 / lk. 10-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

TTÜ mehaanikateaduskond Eesti tööstusmaastikul

TTÜ mehaanikateaduskond tähistas oma 75. aastapäeva

Mente et Manu 2011 / lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit

2011 http://www.ester.ee/record=b2720689*est

TTÜ mehaanikateaduskonna arengukava 2011-2015

TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 83-90 http://www.ester.ee/record=b2720689*est

TTÜ mehaanikateaduskonna arengukava aastateks 2006-2010 : vastu võetud TTÜ mehaanikateaduskonna nõukogu 20.06.2006. a otsusega nr 9

70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 93-100

TTÜ mehaanikateaduskonna üliõpilasnõukogu

Päev, Erkki TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 112-113 : fot http://www.ester.ee/record=b2720689*est

TTÜ mehaanikateaduskonnas kaitstud doktoritööd 2006-2011 : [nimekirj]

Inseneeria 2011 / lk. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1519314*est

TTÜ paneb teaduskonnad kokku ja garanteerib igale doktorandile Eesti keskmise palga

Aljas, Riin; Aaviksoo, Jaak Eesti Päevaleht 2016 / lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikkel/73723369/ttu-paneb-teaduskonnad-kokku-ja-garanteerib-igale-doktorandile-eesti-keskmise-palga>

TTÜ sai sotsiaalteaduskonna : [alates 1. jaanuarist 2009 muudeti humanitaarteaduskond sotsiaalteaduskonnaks : lühisõnum]

Mente et Manu 2009 / 16. jaan., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ sotsiaalteaduskonna laiapõhjaline koostöö Hiinaga

Sepp, Andreas Mente et Manu 2011 / lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ sotsiaalteaduskonna sümboli ideekonkurss

Mente et Manu 2010 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ tööstusökonoomika kateedri teaduslike uurimistööde areng ja koht vabariigi rahvamajanduses

Kalle, Eedo Tööstusökonoomika kateeder 1940-1990 1990 / lk. 48-70 https://www.ester.ee/record=b1250087*est

TTÜ tööstusökonoomika kateedri tegevus ökonomistide ja majandusinseneride valmendamisel : kroonika kommentaaridega

Toomaspoeg, Juhan Tööstusökonoomika kateeder 1940-1990 1990 / lk. 8-47 https://www.ester.ee/record=b1250087*est

TTÜ uuendused : ehitusteaduskonnast ehituse ja arhitektuuri instituudiks

Kurnitski, Jarek EhitusEST 2017 / lk. 20-21 http://www.ester.ee/record=b4442657*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2828406*est

TTÜ uus hoone saab täna nurgakivi : [majandus- ja humanitaarteaduskonna õppehoone]

Eesti Päevaleht 2008 / 23. apr., lk. 7 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51127231/ttu-uus-hoone-saab-tana-nurgakivi>

TTÜ uus maja sai nurgakivi : [majandus- ja humanitaarteaduskonna hooned]

Linnaleht 2008 / 24. apr., lk. 2

TTÜ uus nišš - majanduskoolitus : [TTÜ majandusteaduskonna juures avas ukse Majanduskoolituskeskus (MKK)]

Hunt, Kaia-Kaire Maaleht 2005 / 1. det., Koolitusleht, lk. 2

Tudengiaastad Tallinnas : [Tallinna Polütehnilises Instituudi majandusteaduskonnas 1961-1966]

Raudsepp, Vambola Otsingute aastad : sündmused, meenutused ja mõtted 2013 / lk. 34-37 : fot https://www.ester.ee/record=b2931292*est

Tudengielu : [majandusteaduskonna üliõpilastööde teaduslikust konverentsist]

Parts, Oliver Mente et Manu 2007 / 9. mai, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tugevuslabori uus tase : [vestlus labori juhataja emeritprofessor Jaan Metsaveer'ega]

Metsaveer, Jaan Mente et Manu 2008 / 29. aug., lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tuhandete tudengite värske maja : [TTÜ infotehnoloogia teaduskonna renoveeritud hoonest]

Tunnustused : [TTÜ mehaanikateaduskonna parimad õppejõud 2008-2010 : Fjodor Sergejev, Priit Põdra, Aadu Paist]
TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 119-121 http://www.ester.ee/record=b2720689*est

TUT Innovation and Business Centre : top-science is in the companies
2012 https://www.ester.ee/record=b2771124*est

Tuul tiibadesse TP kateedrist

Kross, Peeter Raoul Üksvärav : publikatsioonid. Organisatsioon ja juhtimine 50. Meenutused algaastaist 2013 / lk. 69-71

Tõnu Lehtla 60 : [TTÜ energeetikateaduskonna dekaan : lühisõnum]
Mente et Manu 2007 / lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tööstusökonoomistide ja majandusinseneride valmendamise ja edasijõudmine erialal
Toomaspoeg, Juhan; Tartu, Ülo Tööstusökonoomika kateeder 1940-1990 1990 / lk. 71-88 https://www.ester.ee/record=b1250087*est

Universaalinsenerist tootearenduseni - konstruktoriõppe arengust mehaanikateaduskonnas
Reedik, Vello Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 148-156 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Urve Kallavus : seente maailm on ilus ja kohutav
Veski, Vivika EhitusEST 2015 / lk. 18-22 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2747268*est

Uued dekaanid : [Olev Liik, Jüri Papstel]
Tehnikaülikool 2000 / lk. 9 : portr https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Uued õppekavad
Kulu, Priit; Eerme, Martin; Paist, Aadu TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 79-82 : ill http://www.ester.ee/record=b2720689*est

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

Uurimissuundadest TPI mehaanikateaduskonnas
Kuldma, Harry; Ajaots, Maido; Hendre, Enn Tehnika ja Tootmine 1971 / lk. 252-254 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Uusi magistreid TTÜ energeetikateaduskonnast : [juunis 2001 kaitstud tööde pealkirjad ja kokkuvõtted]
Pettai, Elmo; Treufeldt, Ülo Elektriala 2001 / lk. 29 : fot

Uut katsetustehnikat mehaanikateaduskonnas
Veinthal, Renno; Pohlak, Meelis Mente et Manu 2008 / 16. jaan., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Uute üliõpilaste vastuvõttust Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonnas
Valtin, Juhan Elektriala 1999 / 3, lk. 26

Vahur Mägi väärtustab eesti insenere rahvusriigi rajajatena : [V.Mägi doktoriväitekirjast]
Ummelas, Mart Elektriala 2005 / lk. 12-13 https://artiklid.elnet.ee/record=b1017635*est

Vana eriala uued suunad
Joorits, Lembit; Targo, Guido Horisont 1984 / lk. 6-7 : joon <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70453>

Varsti 50 aastat ehitusteaduskonda
Joorits, Lembit Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1985 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1271061*est

Vastuvõtt TPI üldtehnikateaduskonda
Schults, Kaljo Leninlik Lipp : EKP Kohtla-Järve Linnakomitee ja Rajoonikomitee, Kohtla-Järve Linna RSN ja Rajooni RSN häälekandja 1988 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1230683*est

Welcome to the School of Economics and Business administration (SEBA) : [preface]
Listra, Enn International guide 2007 2007 / p. 4 https://www.ester.ee/record=b2236450*est

50 aastat ehitusteaduskonda
Joorits, Lembit Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bulletin 1988 / lk. 7-12 https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Vilma Tambur 80 : [TTÜ infotehnoloogia teaduskonna raadio- ja sidetehnika instituudi sekretär : lühisõnum]
Tõnurist, Marju Mente et Manu 2007 / lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Väitekirjade kaitsmised : [TTÜ keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonnas Sergei Bereznev, Janek Reinik]
Mente et Manu 2003 / lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Õhtune teaduskond

Tehnikaülikool 1990 / 26. jaan., lk. 8 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Õpingud ehitusteaduskonnas 1998

1998 http://www.ester.ee/record=b1418256*est

Õpingud ehitusteaduskonnas 1999

1998 http://www.ester.ee/record=b1418256*est

Õpingud ehitusteaduskonnas 2000

2000 https://www.ester.ee/record=b1418256*est

Õpingud ehitusteaduskonnas 2001

2000 http://www.ester.ee/record=b1418256*est

Õpingud ehitusteaduskonnas 2002

2002 https://www.ester.ee/record=b1418256*est

Õpingud ehitusteaduskonnas 2004

Õiger, Karl 2004 http://www.ester.ee/record=b1418256*est

Õpingud ehitusvaldkonnas

1996 https://www.ester.ee/record=b1070298*est

ÜET : [Ühiskondlike erialade teaduskond]

Härm, Tõnis Noorus 1979 / lk. [8] https://www.ester.ee/record=b1072670*est

Ühe tähtsa päeva tehnikaülikooli minevikust oleme märkimata jätnud : 30 aastat elu ja tööd Mustamäel! : [19. veebr. 1964 alustati loenguid mehaanikateaduskonna uues hoones Mustamäel]

Eilsen, Jaan Tehnikaülikool 1994 / 29. apr., lk. 8

Ülikool hindamiskeerises : kuus teadusvaldkonda hästi hinnatud

Parre, Kiira Mente et Manu 2017 / lk. 28-31 https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html
https://artiklid.elnet.ee/record=b2827008*est

Ülikool läbi aegade

Rand, Valter Tehnikaülikool 1992 / lk. 4-6: ill https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Üliõpilased ja ehituskoorikud

Tärno, Ülo Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 173-179 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Üliõpilassport ehitusteaduskonnas

Soonurm, Enno; Liiv, Uno Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 104-108 ; fotod https://www.ester.ee/record=b1248083*est

Üliõpilaste iseseisev töö ja õppeedukus TPI mehaanikateaduskonnas

Saar, Bernhard; Vällo, Arnold III vabariiklik teaduslik-metoodiline konverents "Õppetöö teaduslik organiseerimine", Kääriku, 24.-25. oktoober 1973. : materjalid 1973 / lk. 94-98 : ill https://www.ester.ee/record=b1324071*est

Üliõpilaste iseseisva töö probleemidest mehaanikateaduskonnas

Saar, Bernhard; Vällo, Arnold Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 51-57 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

ÜTÜ-st mehaanikateaduskonnas

Nirk, Tavi Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 2
https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6740f517-2eaf-49f8-a4eb-c39094d1b772>

Время испытаний : механический факультет

Angelštok, Feliks Tallinna Polütehnik 1987 / lk. 2 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c7151ae7-3a23-4932-81da-074499e0f1ea>

До защиты осталось : [беседа с деканом. Запис. Е. Штейн]

Joorits, Lembit Молодежь Эстонии 1976 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1072621*est

Использование макетов в целях совершенствования преподавания организации и планирования производства
Rajangu, Väino; Fominõh, Jevgeni XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Общественно-политические науки. Экономика 1970 / с. 94-95 https://www.ester.ee/record=b1379490*est

Механический факультет

Tehnikaülikool 1990 / 16. veebr https://www.ester.ee/record=b5309277*est

При помощи студентов: /Студент и наука на кафедре органической и биологической химии

Köstner, Ado Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / с. 3

https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c993dd01-7e79-4316-b23f-0a3d23881c05>

С заботой о будущем : [vestlus TTÜ ehitusteaduskonna dekaaniga]

Liias, Roode; Mäe, Kristo Строитель 2006 / с. 26-28 https://artiklid.elnet.ee/record=b1019024*est

Сборник статей строительного факультета

1957 https://www.ester.ee/record=b1382335*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4>

Строительный факультет : [зимняя сессия]

Joorits, Lembit Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / с. 2

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c7151ae7-3a23-4932-81da-074499e0f1ea>

Строительный факультет

Tehnikaülikool 1990 / 16. veebr

Труды экономического факультета

1974 https://www.ester.ee/record=b2190628*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f60c06-b960-4492-bffc-2ca731bf5715d9>

Труды экономического факультета

1974 https://www.ester.ee/record=b2190639*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a203a6e-07a5-4c4f-9e1b-dd24357eb552>

Труды экономического факультета

1974 https://www.ester.ee/record=b2190641*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dba4f900-e1c6-4738-a60d-c02f7ca603bf>

Труды экономического факультета

1974 https://www.ester.ee/record=b2190676*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8e82f2f-58a8-4d70-8df1-82a9a1dd645c>

Учебная и научная работа на кафедре электропривода ТТУ

Laugis, Juhan Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 3-7

Факт ... комментарии : [о создании мощного крана коллективом строительного факультета ТПИ]

Joorits, Lembit Молодежь Эстонии 1976 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1072621*est

Факультет автоматики

Tehnikaülikool 1990 / 16. veebr https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Химический факультет

Tehnikaülikool 1990 / 16. veebr

Экономический факультет

Tehnikaülikool 1990 / 16. veebr https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Энергетический факультет

Tehnikaülikool 1990 / 16. veebr https://www.ester.ee/record=b5309277*est