

Akadeemik Enn Tõugu pälvis teaduse elutööpreemia

Mente et Manu 2017 / lk. 10 https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html https://artiklid.elnet.ee/record=b2816017*est

Boris Tamm - 50

Tehnika ja Tootmine 1980 / lk. 45 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Boris Tamm : 23.06.1930 - 5.02.2002 : [küberneetikateadlase 75. sünniaastapäevaks : artiklid ja intervjuud]

2005 https://www.ester.ee/record=b2056493*est

Boris Tamm 70

Postimees 2000 / lk. 23 : portr

Boris Tamm Küberneetika instituudi direktorina : [kõne mälestuskonverentsil "Boris Tamm haridus- ja teadusjuhina" 22. juunil 2005]

Penjam, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 133-135

Cybernetica 5 aastat : [Cybernetica AS aastapäeva tähistamisest näituse ja konverentsiga Küberneetika Majas : 8. mail]

Mente et Manu 2002 / 14. mai, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Doktoriks küberneetika alal

Berg, Aksel Horisont 1969 / lk. 51 : foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69606>

"... ehk juhtimine ja side õppuris ning masinas"

Kukk, Vello E-õppe uudiskiri 2011 / lk. 20-21 <https://uudiskiri.e-ope.ee/2011/03/22/ehk-juhtimine-ja-side-oppuris-ning-masinas/>

Energoküberneetika uuringutest Tallinna Polütehnilises Instituudis

Möller, Kalju; Tiigimägi, Eeli; Valdma, Mati Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. II, Teadusuuringud 1985 / lk. 62-70 https://www.ester.ee/record=b1255676*est

Enn Tõugu : 20. V 1935-30. III 2020

Sirp 2020 / lk. 37 <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/enn-tougu-20-v-1935-30-iii-2020/>

5th Junior European Meeting on Control & Information Technology : September 20-22, 2006, Tallinn, Estonia : book of abstracts

2006 http://www.ester.ee/record=b2227133*est

Gustav Naani koerustükist sündinud küberneetika instituut peab juubelit

Kangro, Tiina Linnaleht 2010 / lk. 7 : fot

Hoolega hoitud teadusmõtte järjepidevus

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

Infoleht / [TTÜ] Küberneetika Instituut

Penjam, Jaan; Kotta, Ülle; Kutser, Mati; Lemba, Maris; Tamm, Marje 2001

Infoleht / [TTÜ] Küberneetika instituut. 1/00 (8)

Kutser, Mati; Kalda, Jaan 2000

Inimesed ja automaadid

Agur, Ustus 1966 https://www.ester.ee/record=b1352413*est

Institute of Cybernetics at TTU : activity report 1997-1999

Kotta, Ülle 2000

Institute of Cybernetics at TUT : activity report 2000-2003

2004 https://www.ester.ee/record=b1928118*est

Institute of Cybernetics of the Estonian Academy of Sciences 1990

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

A Journey into the Nonlinear World : [a book]

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

Jüri Engelbrecht: from hardcore science to great leadership

Kutser, Mati; **Soomere, Tarmo** Applied wave mathematics II : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods and complexity 2019 / p. XIII-XVII <https://doi.org/10.1007/978-3-030-29951-4> https://www.ester.ee/record=b5303400*est

[20. oktoobril esines TTÜ Küberneetika Instituudis arvutiteaduse seminaril instituudi vanemteadur Wolfgang Jeltsch : foto allkirjaga]

Mente et Manu 2011 / lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

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

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

Keeruka maailma võlu

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

Key success factors of a regional software process improvement program

Lepasaar, Marion; Kalja, Ahto; Varkoi, T.; Jaakkola, Hannu Proceedings PICMET'01 : Portland, Oregon, USA, 2001 : book of summaries. Vol. 1 2001 / p. 432 <https://ieeexplore.ieee.org/document/952341>

Kirjandus ja küberneetika

Agur, Ustus Horisont 1975 / lk. 17-19 https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291319>

Kline, Ronald R. The cybernetics moment or why we call our age the information age New Studies in American Intellectual and Cultural History : [review]

Zentralblatt MATH 2018 / [1] p <https://zbmath.org/?q=06838907>

Kolme mehe kõnelused : [vestlusringis Nikolai Alumäe, Boris Tamm ja Hillar Aben]

Veskimäe, Rein; Alumäe, Nikolai; Tamm, Boris, inform.; Aben, Hillar Teadusmõte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 49-54 : fot

Kunst ja küberneetika

Agur, Ustus Horisont 1975 / lk. 16-19 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291321>

Küber 50! Terviseks! : [nalja instituudis töötamise ajast]

Feldmann, Mati Inseneeria 2010 / lk. 55 https://www.ester.ee/record=b2336521*est

Küberneetika Instituudi uusim saavutus kõnetuvastuses : [vestlus Mart Ummelase ja Tanel Alumäe vahel : arvutiprogrammiga loodud tekst]

Alumäe, Tanel; Ummelas, Mart Mente et Manu 2011 / lk. 4

Küberneetika Instituut loodi 1. septembril 1960 ; Eesti teadus on meie endi, mitte maailma asi : [vestlus direktor Jaan Penjamiga]

Reinde, Urmi; Penjam, Jaan Mente et Manu 2000 / 11. sept., lk. 1, 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Küberneetika Instituut läbi aegade

Kutser, Mati Teadusmõte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 17-40 : fot

Küberneetika Instituut muutub ajas

2000 https://www.ester.ee/record=b1416233*est

Küberneetika Majas : [toimetuse veerg instituudi 50. sünnipäevaks]

Veskimäe, Rein Horisont 2010 / 5, lk. 2

Küberneetika sünnilugu

Mägi, Vahur Horisont 1972 https://www.ester.ee/record=b1347160*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69716>
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69714> <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69719> <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69713>
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69718>

Küberneetikakorüfee Enn Tõugu: kas arvutid võtavad inimestelt võimu üle? Ma eriti ei usu

Aesma, Madis; Tõugu, Enn Eesti Päevaleht 2017 / lk. 18-19 <https://epl.delfi.ee/artikkel/77295280/kuberneetikakorufee-enn-tougu-kas-arvutid-votavad-inimestelt-voimu-ule-ma-eriti-ei-usu>

Küberneetikast ja akadeemikutest : [vestlus Boris Tammega]

Tamm, Boris, inform. Arvutimaailm 1995 / 7, lk. 21-23: fot

Kümme aastat eraõiguslikku teadus- ja arendustegevust : [AS Cybernetica 10-aastane : intervjuu juhatuse esimehe Ülo Jaaksooga]

Ummelas, Mart; Jaaksoo, Ülo Mente et Manu 2007 / 23. mai, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Laia huviringiga akadeemik Boris Tamm

Aru, Erik *Mente et Manu* 2015 / lk. 14-15 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2738543*est

Mehaanika - lõputu hulk uusi probleeme

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

Mittelineaarse maailma lood

Konsa, Kurmo *Sirp* 2024 / lk. 32-34 : ill <https://www.sirp.ee/mittelineaarse-maailma-lood/>

Muusika ja küberneetika

Agur, Ustus *Horisont* 1975 / lk. 14-16 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291318>

Mõtteid operatsioonianalüüsist ja küberneetikast

Vaarmann, Otu *Aastaraamat* 2012 / *Eesti Matemaatika Selts* 2014 / lk. 65-71

Naatan Kvarki raamaturiil

Agur, Ustus *Horisont* 1977 / lk. 34-35 https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291345>
https://www.ester.ee/record=b1298381*est

Newtoni õunast malemärgi

Mägi, Vahur *Horisont* 1968 / lk. 28-32 https://www.ester.ee/record=b1347160*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70105>

Nikolai Alumäe : 12.IX 1915 - 27.III 1992

Õhtuleht 1992

Nikolai Alumäe kolleegide pilgu läbi

Öpik, Ilmar *Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika* 1993 / lk. 128-129

Operatsioonianalüüsist ja küberneetikast

Vaarmann, Otu *Akadeemia* 2015 / lk. 1983-1996 https://artiklid.elnet.ee/record=b2748881*est

Raamatukogu tõmbetuuled ja külmavärinad : [Eesti Akadeemilise Raamatukogu tulevikuväljavaated : ka TTÜ tudengitest kui EARI lugejatest ja ettepanekust ühendada EARI teadus- ja tehnikakirjandus TTÜ raamatukoguga]

Järve, Linda *Õpetajate Leht* 2000 / 3. nov., lk. 2 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2357569*est

Saateks

Salupere, Andrus *Teadusmõte Küberneetika Instituudis* 2010 / lk. 6-7

[Saksamaa Liitvabariigi suursaadiku dr Martin Hanz'i külaskäigust TTÜ Küberneetika Instituuti : fotod allkirjaga]

Mente et Manu 2011 / lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Suri akadeemik Enn Tõugu

Postimees 2020 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1072778*est [Suri akadeemik Enn Tõugu \(novaator.err.ee 1.04.2020\)](http://novaator.err.ee/1.04.2020)

[Tallinna Tehnikaülikooli] Küberneetika Instituut

2004

Teadlane peab julgema eksida : [Ülle Kotta : TTÜ küberneetika instituudi teadur, kes 1996. aastal pälvis pika teadurikarjääri tunnustusena Eesti Vabariigi teaduspreemia]

Helme, Kristi; Kotta, Ülle *Mente et Manu* 2013 / lk. 6-8 : fot

Teaduselt ühiskonnale : mis on küberneetika : vastab professor Andrus Salupere

Salupere, Andrus *KesKus* 2013 / lk. 44 : fot

Teadusmõte Küberneetika Instituudis

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

TTÜ Küberneetika Instituut - 50

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

TTÜ küberneetika instituut saab 50-aastaseks

Nõges, Krõõt *Õpetajate Leht* 2010 / lk. 13

TTÜ Küberneetika instituut sai 50 aastaseks!

Inseneeria 2010 / 7, lk. 28-29 https://artiklid.elnet.ee/record=b2155461*est

Two set-based implementations of quotients in type theory

Veltri, Niccolo Proceedings of the 8th Annual Conference of the Estonian National Doctoral School in Information and Communication Technologies : December 5-6, 2014, Rakvere 2014 / p. 149-152

Two set-based implementations of quotients in type theory

Veltri, Niccolò 14th Symposium on Programming Languages and Software Tools, SPLST 2015, Tampere, 9-10 October 2015 2015 / p. 194-205 <https://ceur-ws.org/Vol-1525/paper-14.pdf> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Ustus Aguri stipendiumi sai Ando Saabas

Inseneeria 2008 / lk. 8

50 aastat teaduse eesliinil : [TTÜ Küberneetika Instituut]

Mente et Manu 2010 / lk. 5 : foto https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ülevaade küberneetika instituudi suurarvutitest

Wörk, Ants Arvutustehnika ja Andmetöötlus : A&A 1988 / lk. 12-18 : tabel https://www.ester.ee/record=b1071940*est

Задача: создание новых систем и методов управления : [Ин-т кибернетики АН ЭССР]

Jaaksoo, Ülo Вечерний Таллинн 1974 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1073205*est

Основные процессы химических производств и химическая кибернетика : программа производственной практики для студентов специальности 0834

Uus, Endel 1985 https://www.ester.ee/record=b3948488*est

Применение ЦВМ в преподавании энергокибернетических дисциплин

Valdma, Mati; Möller, Kalju Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 224-225 https://www.ester.ee/record=b2856606*est

Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики

1980 https://www.ester.ee/record=b1281890*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8e0abfe2-9020-4ebd-85d1-fd67de0d1b30>

Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики

1980 https://www.ester.ee/record=b1264145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e>

Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики

1981 https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Расчет и проектирование систем технической кибернетики

1983 https://www.ester.ee/record=b1288991*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

Электротехника и автоматика

Ubar, Raimund-Johannes; Rang, Toomas; Velmre, Enn; Evartson, Teet; Voolaine, A.; Toome, Tõnis; Viilup, Agu; Sudnitsõn, Aleksander; Berkman, Boriss; Rüstern, Ennu; Leis, Paul; Keevallik, Andres; Kruus, Margus; Jüris, A. 1984 https://www.ester.ee/record=b1549179*est

Электротехника и автоматика

Laansoo, Ants; Aarna, Olav; Metsanurm, Margus; Teder, Toomas; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Land, Raul; Min, Mart; Remmel, Ülo; Ronk, Ants; Rang, Toomas 1987 https://www.ester.ee/record=b1221893*est