

## **Accreditation of food control laboratories in Estonia**

**Tedersoo, Erge** Jordbruk og samfunn : kongresrapport : NJF XXI kongress, As, 28. juni - 1. juli, 1999 1999 / p. 324

## **Accreditation of verification laboratories - Estonian approach**

**Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein** 18th Metrology Symposium, Cavtat, Croatia, October 8-10, 2001 : symposium digest 2001 / p. 134-137

## **Advanced e-curriculum and mobile tools for interdisciplinary modular study**

**Sell, Raivo; Otto, Tauno** 8th International Workshop on Research and Education in Mechatronics 2007 : 14-15 June 2007, Tallinn, Estonia 2007 / p. 246-248 : ill

## **Aksel Kiissi sponsoreeritud Mikrolainetehnika labori ametlik avamine**

**Taklaja, Andres** SAT-Meedia ja Elektroonika 1996 / lk. 15: ill

## **Allmaalaborid - unikaalsed tootmis- ja arenduskeskused**

**Paat, Andrus** Mente et Manu 2021 / lk. 36-37 : fot [Mente et Manu 1/2021 https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **An application - a web-based electrical drives laboratory : objectives, structure and experiments**

**Rosin, Argo; Möller, Taavi; Hõimoja, Hardi** IECON 2009 : 35th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. ICELE 2009 : 3rd IEEE International Conference on E-learning in Industrial Electronics : Porto, Portugal, 3-5 November 2009 : abstracts 2009 / p. 392 <https://ieeexplore.ieee.org/document/5413215/>

## **Analüütilise keemia kvaliteedi infrastruktuur**

Eesti Teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 15 : ill [https://www.ester.ee/record=b5236321\\*est](https://www.ester.ee/record=b5236321*est)

## **Analysis of Industry 4.0 capabilities: a perspective of educational institutions and needs of industry**

**Mahmood, Kashif; Otto, Tauno;** Kristensen, Jesper H.; Heidemann Lassen, Astrid; Brunoe, Thomas D.; Schou, Casper; Christiansen, Lasse; Laursen, Esben Skov Towards Sustainable Customization : Bridging Smart Products and Manufacturing Systems : proceedings of the 8th Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production Conference (CARV2021) and the 10th World Mass Customization & Personalization Conference (MCPC2021), Aalborg, Denmark, October/November 2021 2022 / p. 887–894 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-90700-6\\_101](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90700-6_101) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Andrus Ansip: Riik investeerigu rohkem laboritesse ja doktoriõppesse : [peaminister A.Ansipi ja rektor P.Sürje hinnangutest peaministri külaskäigul Tallinna Tehnikaülikooli 1. veebr. : lühisõnum]**

Ansip, Andrus; **Sürje, Peep** Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2006 / 3. veebr., lk. 5

## **Anorgaaniliste materjalide teaduslaboratoorium 2002-2014 : bibliograafia = Laboratory of inorganic materials 2002-2014 : bibliography**

2015 [https://www.ester.ee/record=b4480425\\*est](https://www.ester.ee/record=b4480425*est)

## **Artur Hain - 80**

**Laur, Toomas** Mente et Manu 2006 / lk. 4 : portr. [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Arvutioskus - isikuväärtuse ressurss ja võimendaja : [TTÜ rehabilitatsioonitehnoloogia laborist]**

Košeev, Jevgeni Õpetajate Leht 1999 / lk. 5 : fot

## **Autolabor uuenes silmnähtavalt : [autotehnika õppetooli autolabor kolis ümberehitatud ja renoveeritud ruumidesse Kopli 116]**

**Lavrentjev, Jüri** Mente et Manu 2001 / 3. mai, lk. : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Avati 4,2 miljoniline kõrgepinge labor Tallinna Tehnikaülikoolis**

Studioosus 2010 / veebr., lk. 7

## **Avati moodne kõrgepingelabor**

Mente et Manu 2010 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Avati unikaalne keskkonnaseire labor**

Mente et Manu 2010 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Avati uus katselabor : [ehitustootluse instituudi ehitusmaterjalide teadus- ja katselaboratoorium TTÜ peamaja III-B õppehoones 21. märtsil]**

Mente et Manu 2007 / 18. apr., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Avatud laborid toovad ülikooli ettevõtetele ja tarbijatele lähemale**

**Pärgmäe, Reet** Mente et Manu 2019 / lk. 49-51 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) <https://www.ttu.ee/public/m/mente-et->

**Baltimaade ägedaim seade : TTÜ uues laboris saab modelleerida elektrisüsteeme**

Kamps, Mari Inseneeria 2017 / lk. 32-33 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est)

**Biotehnoloogia probleemlaboratoorium loodud**

**Köstner, Ado** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 1 : ill [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c7151ae7-3a23-4932-81da-074499e0f1ea>

**The BSUIN project**

Jędrzejczak, Karol; Dębicki, Zdzisław; Kasztelan, M.; Marszał, Włodzimierz; Orzechowski, Jerzy; Przybylak, Marika; Tokarski, Przemysław; Jalas, Panu; Isoherranen, Ville; **Karu, Veiko; Paat, Andrus** 36th International Cosmic Ray Conference (ICRC2019) - DM - Dark Matter 2021 / art. 523 <https://pos.sissa.it/358/523/> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Calibration laboratories accreditation system in Estonia**

**Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein** OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 157-164

**Calibration laboratories accreditation system in Estonia**

**Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein** International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

**Decentralized distributed data structure for bioanalytical laboratory setups**

**Ashraf, Kanwal; Le Moullec, Yannick; Pardy, Tamas** 8th ACM Celebration of Women in Computing : womENCourage 2021, 22-24 September, 2021, Czech Republic 2021 / 2 p. : ill [https://womencourage.acm.org/2021/wp-content/uploads/2021/07/59\\_extendedabstract.pdf](https://womencourage.acm.org/2021/wp-content/uploads/2021/07/59_extendedabstract.pdf)

**Decentralized distributed data structure for bioanalytical laboratory setups : [poster]**

**Ashraf, Kanwal; Le Moullec, Yannick; Pardy, Tamas** 2021 / 1 p. : ill [https://womencourage.acm.org/2021/wp-content/uploads/2021/07/59\\_poster.pdf](https://womencourage.acm.org/2021/wp-content/uploads/2021/07/59_poster.pdf)

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

1991 [https://www.ester.ee/record=b1192315\\*est](https://www.ester.ee/record=b1192315*est)

**Department of Control Engineering & Control Engineering Laboratory : [booklet]**

1990

**Design and development of a conceptual solar energy laboratory for district heating applications**

**Chung, Jaewook; Sukumaran, Sreenath; Hlebnikov, Aleksandr; Volkova, Anna** Solar 2023 / p. 504-521 <https://doi.org/10.3390/solar3030028>

**Digitaalne sensorplatvorm meditsiiniliseks diagnostikaks ja keskkonnaseireks**

Mente et Manu 2018 / lk. 34 : ill [http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est) <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu> [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2018/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2018/mobile/index.html)

**Eesti Ehitus pani TTÜ tugevuslaborile öla alla : [EE soetas TTÜ ehitusteaduskonna mehaanikainstituudi tugevuse teadus- ja katselaboratooriumile 2 katseseadet ja sõlmis TTÜga koostöölepingu : kommenteerib ehitusteaduskonna dekaan Roode Liias]**

**Liias, Roode** Ehitaja 2008 / lk. 30-31 : fot

**Eesti geotehnikalaborite areng**

**Oll, Küllu; Lemberg, U.** Eesti XI geotehnika konverents : artiklite kogumik 1997 / lk. 35-41

**Eesti Vabariigi Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat**

1998 [http://www.ester.ee/record=b1053813\\*est](http://www.ester.ee/record=b1053813*est)

**Eesti Vabariigi Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat. I**

1939 [https://www.ester.ee/record=b1592352\\*est](https://www.ester.ee/record=b1592352*est)

**Ehitiste projekteerimise instituudi õppetoolid ja laborid 1992-2017**

**Õiger, Karl** 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 263-287 : fot

**Ehituse Mäemaja - ülikooli uusim, tõhusaim ja ägedaim hoone**

**Kurnitski, Jarek** Mente et Manu 2021 / lk. 22-23 : dot [Mente et Manu 2/2021](#)

**Ehitusmaterjalide teadusliku uurimise laboratoorium**

**Kikas, Verner** Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 141-145 ; fotod [https://www.ester.ee/record=b1248083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248083*est)

### **Ekspertninnanguks murtakse vahel ka raudteerelsse**

Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2023 [https://www.ester.ee/record=b4750061\\*est](https://www.ester.ee/record=b4750061*est)

### **E-laboratory in the field of electrical drives**

**Hõimoja, Hardi; Rosin, Argo; Möller, Taavi; Müür, Margus** EPE-PEMC 2008 : 2008 13th International Power Electronics and Motion Control Conference : 1-3 September 2008, Poznan, Poland : abstracts 2008 / p. 77 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4635560>

### **e-Laborite modulariseerimine tööstussektori oskusvajaduste monitooringu põhjal : [e-labori kasutamisest TTÜs erialaainetes Pneumaatika/Hüdraulika]**

**Otto, Tauno; Sarkans, Martinš** Mente et Manu 2005 / 5. mai, lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Electrical drives remote laboratory at the TUT**

**Hõimoja, Hardi; Möller, Taavi; Rosin, Argo; Müür, Margus** 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 177-182 : ill

### **Elektrijamite kateedri laboratooriumides**

**Loigom, Villem** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1968 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6e6591a9-a54f-498e-9c03-1fba25b9560f>

### **Elektroonikainstituudi uus labor valmistab ette uut õppetooli : [sensorsignaalide töötamise labori väljaarendamise projektist]**

Mente et Manu 2006 / 15. veebr., lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Elust enesest: kuidas paigaldada laborisse mõõtmelt väiksema vannitoa suurune ja 5,5 tonni kaaluv tööpink?**

digi.geenius.ee 2023 [Elust enesest: kuidas paigaldada laborisse mõõtmelt väiksema vannitoa suurune ja 5,5 tonni kaaluv tööpink?](https://digi.geenius.ee/record=b1242496*est)

### **Endel Lippmaa : mees parima ninaga : dokumentaalne teadusromaan**

Kändler, Tiit 2012

### **Energia ja sisekliima labor aitab parandada arhitektide ja inseneride koostööd**

**Voll, Hendrik** Ehitaja 2010 / 5/6, lk. 48-49

### **Energiakontsern Utilitas avas TTÜ Mektorys unikaalse küttelabori**

Mente et Manu 2017 / lk. 34 : fot [http://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_01\\_2017/index.html](http://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2017/index.html)

### **ESTAG ja TTÜ sõlmisid koostöölepingu : [EAS Tehnoloogiaagentuur ja TTÜ sõlmisid 16. okt. koostöölepingu GLP ja GMP laboratooriumi loomiseks TTÜ pooljuhtmaterjalide tehnoloogia õppetooli teaduslaboratooriumis]**

Mente et Manu 2002 / 22. okt., lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Estonian calibration laboratories capabilities**

**Kulderknup, Edi** XVI IMEKO World Congress : Measurement - Supports Science - Improves Technology - Protects Environment ... and Provides Employment - Now and in the Future Vienna, AUSTRIA, 2000, September 25-28 2000 / p. 333-337 : ill

### **Estonian Center of Analytical Chemistry**

Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 15 : phot [https://www.ester.ee/record=b5251946\\*est](https://www.ester.ee/record=b5251946*est)

### **Experiences with remote labs in electrical drive**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Gevorkov, Levon** 2014 55th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings 2014 / p. 88-93 : ill

### **Factum mente et manu**

2008 [https://www.ester.ee/record=b2423707\\*est](https://www.ester.ee/record=b2423707*est)

### **Füüsikaõpe kolib osaliselt nutiseadmetesse**

Mente et Manu 2019 / lk. 9 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_03\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2019/mobile/index.html)

### **Hendrik Voll: olen ammutanud kruusiga merest**

**Voll, Hendrik** Teatmik 2011 : 20 aastat EKVÜ-d! / Eesti Kütte- ja Ventilatsiooniinseneride Ühendus 2011 / lk. 48-50 : portr

### **Hiired laboris : [arvutihiirte testist TTÜ mehaanikateaduskonna laboris]**

**Urbas, Ando; Einama, Kaido** Arvutimaailm 2010 / 11, lk. 40-45 : ill

## Home Lab Kits for introductory course in electrical engineering

**Jaanus, Martin; Hein, Niilo; Kukk, Vello; Sullin, Anti** EUROCON 2007 : The International Conference on "Computer as a Tool" : 9-12 September 2007, Warsaw, Poland 2007 / p. 2676-2679 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4400576>

## Ida-Virumaal luuakse uudne robotilabor

Virumaa Teataja 2024 / lk. 1 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2024/01/12/5>

## Igale päringule lähenetakse juhtumispõhiselt

**Rammus, Kristin** TööstusEST 2016 / lk. [17] [http://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](http://www.ester.ee/record=b4481084*est)

## Inductive principles in engineering pedagogy on the example of remote labs

**Sell, Raivo; Rüütmann, Tiia;** Seiler, Sven Proceedings : 2013 2nd Experiment@International Conference (exp.at'13) : University of Coimbra, Coimbra, Portugal, 18-20 September, 2013 2013 / p. 68-71 : ill

## Integrating labs into learning environment

**Jaanus, Martin; Kukk, Vello; Umbleja, Kadri** Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2010 / 6, p. 27-30 : ill [https://www.researchgate.net/publication/228406705\\_Integrating\\_Labs\\_into\\_Learning\\_Environment](https://www.researchgate.net/publication/228406705_Integrating_Labs_into_Learning_Environment)

## IT Kolledž ja AS Siemens avasid VoIP-labori : [TTÜ ruumides ITK ja TTÜ ühiskasutuseks]

**Ots, Avo** Mente et Manu 2002 / 12. märts, lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## Jaan Raik: kiibikriis – kas maailmalõpp või Eesti võimalus? [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2021 ["Jaan Raik: kiibikriis – kas maailmalõpp või Eesti võimalus?"](https://postimees.ee/2021/04/01/jaan-raik-kiibikriis-kas-maailmalopp-voi-est-voimalus/)

## Kaasa teadlased tootearendusse: TalTech avas laboriteenuste otsingumootori, mille andmebaasis on ligi paarsada teenust

digi.geenius.ee 2023 [Kaasa teadlased tootearendusse: TalTech avas laboriteenuste otsingumootori, mille andmebaasis on ligi paarsada teenust](https://digi.geenius.ee/2023/04/01/kaasa-teadlased-tootearendusse-taltech-avas-laboriteenuste-otsingumootori-mille-andmebaasis-on-ligi-paarsada-teenust/)

## 8 miljonit maksev teaduslaboratoorium : [TTÜ materjaliteaduse instituut avab 11. dets. 2003 uue teaduslabori, kus hakatakse välja töötama soodsat päikesepatareid]

**Vähi, Kersti** Mente et Manu 2003 / 19. dets., lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## 80 aastat TTÜ keemiatehnika instituuti : 1936-2016

2015 [https://www.ester.ee/record=b4527476\\*est](https://www.ester.ee/record=b4527476*est)

## 25 aastat põlevkivikeemia ja sünteesi problemlaborit

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl; Sepp, Helvi; Teder, Jüri** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1982 / lk. 2 : ill [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/da0ee48a-dd0c-42f8-8b0c-255ce6461a16>

## Kalibreerimis- ja katselaborite akrediteerimissüsteem : toimimise ja tunnustamise üldnõuded

**Kulderknup, Edi** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059659\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059659*est)

## Kalleim labor Eestis : Euroopa Liidu Teaduse Tippkeskus pooljuhtpäikeseneergeetika materjalide ja seadiste alal : [intervjuu labori rajaja Enn Mellikoviga]

**Mellikov, Enn;** Veskimäe, Rein Horisont 2004 / 2, lk. 18-23 : fot

## Kalleim labor Eestis : [intervjuu Enn Mellikoviga]

Veskimäe, Rein; **Mellikov, Enn** Põline partituur : Eesti teadlased horisondil 2007 / lk. 62-68 : fot

## Kannajalg on maas : [TTÜ Materjaliuuringute keskuse renoveeritud teadus- ja õppelaborist : keskuse juhataja Urve Kallavuse sõnul]

**Ummelas, Mart; Kallavus, Urve** Mente et Manu 2002 / 30. apr., lk. 1, 2 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## Katse- ja kalibreerimislaborite akrediteerimine

**Kulderknup, Edi** Eesti Välismajanduse Teataja 1998 / 4, lk. 15-25

## Katsetus- ja kalibreerimistegevus TTÜs ja mehaanikateaduskonnas

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

## Keemiline aine ohustas tudengite elu : [plahvatusoht TTÜ keemialaboris]

Rand, Oliver Eesti Päevaleht 1999 / 15. okt., lk. 1: fot

**[Keemilise analüüsi laboratooriumi juhataja Anu Viitak TTÜ loodusteaduste majas avatud uuenenud mõõtelaborit tutvustamas : foto allkirjaga]**

Mente et Manu 2005 / 9. veebr., lk. 7 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Keskkonnatehnika instituut tähistab aastapäeva : [teadussümposiumist "Environmental Impact and Water Management in the Catchment Area Perspective", pühendatud Veekaitse Laboratooriumi 40. aastapäevale]**

**Seepõld, Marit** Mente et Manu 2001 / 9. okt., lk. 6 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Kodukord ja ohutustehnika nõuded kateedri õppelaboratooriumides**

1976 [https://www.ester.ee/record=b2452445\\*est](https://www.ester.ee/record=b2452445*est)

**Kohalik vesi ja toit laboris luubi all : [TTÜ Virumaa Kolledži keemialaboris tehtud teste kommenteerivad lektor Antonina Zguro ja dotsent Larissa Grigorjeva]**

Sommer-Kalda, Sirle Põhjarannik 2011 / lk. 6 : fot

**Kolledž ehitab kolm uut laborit : [TTÜ Virumaa Kolledž sai Euroopa regionaalarengu fondist 0,3 milj. eurot uute õppelaborite väljaarendamiseks]**

Põhjarannik 2011 / lk. 3

**Kolledži teine sünd**

**Andrejev, Viktor** 50 aastat tehnilist kõrgharidust Kohtla-Järvel 2008 / lk. 90-92 : portr [https://www.ester.ee/record=b2431468\\*est](https://www.ester.ee/record=b2431468*est)

**Kolledži õppebaasi ja üliõpilaskodu kaasajastamine**

**Kadnikova, Galina** 50 aastat tehnilist kõrgharidust Kohtla-Järvel 2008 / lk. 93-94 : portr [https://www.ester.ee/record=b2431468\\*est](https://www.ester.ee/record=b2431468*est)

**Kuidas ammutada päikesest võimalikult palju elektrit?**

Käärt, Ulvar Horisont 2018 / lk. 34-38 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-5-2018.pdf>

**Kuidas paigaldada laborisse 5,5-tonnine tööpink?**

Mente et Manu 2023 / lk. 13 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Kuidas saada keemikuks... : [TTÜ loodusteaduste majast ja keemialaboritest]**

Pilt, Kristiina Studioosus 2011 / lk. 17

**68,7 miljonit krooni TTÜ teadusele : [Ettevõtluse Arendamise Sihtasutuse toetus TTÜ materjalitehnika instituudi uutele laboritele]**

Mente et Manu 2010 / lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Kõik sai alguse Riiklikust Katsekojast**

**Mägi, Vahur** Ehitaja 1999 / 4, lk. 84-87; 5, 70-73: fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1000701\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1000701*est)

**Kõrgkooli ökonoomika labor - 15 : publikatsioonide näitus**

Tehnikaülikool 1992 / 5. märts, lk. 2

**Kõrgkooli ökonoomika labor - 15 : [publikatsioonide näitus]**

Teder, Eha Õpetajate Leht 1992 / 22. veebr

**Kõrgkooli ökonoomika laboratooriumi publikatsioonid kaadri haridusjärgse kasutamise, vajaduse ja ettevalmistamise küsimustes 1986-1992 = Публикации лаборатории экономики высшей школы по вопросам использования, потребности и подготовки кадров по видам образования 1986-1992**

1993 [https://www.ester.ee/record=b1063623\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063623*est)

**Kõrgkooliökonoomika laboratooriumi publikatsioonid kaadri haridusjärgse kasutamise, vajaduse ja ettevalmistamise küsimustes**

Rajangu, Väino; Teder, Eha 1993

**Kütuste tehnoloogia teadus- ja katselaboratoorium**

**Pihl, Olga** Aastaraamat 2020 : TalTech Virumaa Kolledž 2021 / lk. 79 : ill [https://www.ester.ee/record=b2666429\\*est](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)  
<http://data.vk.edu.ee/aastaraamat20/>

**Labor ratastel : [Soome ehitusinseneride algatusel ja firmade toetusel on TTÜ-I haagismaja]**

**Hääl, Kaido**; Sandre, Aili Õhtuleht 1992 / 28. okt., lk. 3: fot

**Labor, kus põlevkivist pigistatakse välja väärt molekule**

Käärt, Ulvar Horisont 2018 / lk. 38-40 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-2-2018.pdf>

**Laboratoorium "Viko" : [parfümeeria-, kosmeetikavahendite ja seebi tootmine]**  
Drogistide Teataja 1930 / lk. [13]

**Laboratory accreditation and its importance to HACCP**  
**Tedersoo, Erge** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1998 / p. 5-14: ill

**Laboratory accreditation concerning food safety**  
**Tedersoo, Erge** Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10-11 May 2000, Tartu, Estonia 2000 / l. 67

**Laboratory as a service - a holistic framework for remote and virtual labs = Laboratoorium kui teenus - kaug- ja virtuaallaborite holistiline raamistik**  
**Seiler, Sven** 2012 [https://www.ester.ee/record=b2889058\\*est](https://www.ester.ee/record=b2889058*est)

**Laborid ja muu teadusvarustus : [TTÜ Geoloogia Instituudi]**  
**Aaloe, Aasa; Kaljo, Dimitri; Kaup, Enn; Martma, Tõnu; Vassiljev, Jüri; Molodkov, Anatoli; Hints, Olle; Verš, Evelin; Voolma, Margus; Urtson, Kristjan; Männik, Peep; Alliksaar, Tiiu** Geoloogia instituudi kuuskümmend viis aastat : loomine ja muutumised, inimesed ja teadus, meenutused ja suundumused 2012 / lk. 65-80 : fot

**Laborisügavusest rambivalgusesse : panustajad suurte teadustööde taga**  
**Jakobson, Maris** Mente et Manu 2022 / lk. 20-25 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Laborite akrediteerimine ei tasu Eestis ära : [ka TTÜ soojustehnika instituudi juhataja A. Siirde kommentaarid]**  
**Lees, Merike** TööstusEST 2016 / lk. 14-16 : ill [http://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](http://www.ester.ee/record=b4481084*est)

**Laborite akrediteerimisest Eestis**  
**Kulderknup, Edi** Eesti Majanduse Teataja 2000 / 2, lk. 8-13 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2168877\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2168877*est)

**Laboriventilatsiooni kujundamise lähtealused**  
**Laaniste, Madis** Keskkonnatehnika 2000 / 2, lk. 14 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1003598\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1003598*est)

**Leo Ainola 80**  
**Puusemp, Peeter** Aastaraamat 2009 / Eesti Matemaatika Selts 2010 / lk. 190-193

**Marine Technology and Hydrodynamics Research Infrastructure**  
Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 16 : ill [https://www.ester.ee/record=b5251946\\*est](https://www.ester.ee/record=b5251946*est)

**Mehhatroonika ja täppisootetehnika labori loomise ja aparatuuri valiku ning projekteerimise didaktilised ja teaduslikud alused : aruanne**  
**Ajaots, Mairo** 1994 [https://www.ester.ee/record=b2083960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083960*est)

**Mektory sai uudse ventilatsioonilabori**  
**Aro, Rein** Elektriala 2015 / lk. 30-31 : fot

**Mektory uus ventilatsioonilabor**  
EhitusEST 2015 / lk. 58 : fot

**Meretehnoloogia ja hüdrodünaamika teadustaristu**  
Eesti teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 16 : ill [https://www.ester.ee/record=b5236321\\*est](https://www.ester.ee/record=b5236321*est)

**Mida põnevat peidab endas peatselt avatav Utilitase küttelabor?**  
**Rammus, Kristin** Mente et Manu 2016 / lk. 30-31 : fot [http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM\\_2016\\_05/index.html](http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_05/index.html)

**Mida põnevat peidab endas Utilitase küttelabor?**  
**Rammus, Kristin; Loi, Karina** Inseneeria 2016 / lk. 25 : ill [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est)

**Milline on tuleviku ülikool? : [ennustavad TTÜ professor Raimund Ubar jt.]**  
**Raun, Alo** Postimees 2011 / lk. 22-23 <https://www.postimees.ee/680088/milline-on-tuleviku-ulikool>

**Minu direktori-aastad**  
**Janson, Kuno** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 213-215

**Mis on päikesepatarei? : [TTÜ laboris valminud päikesepatareist]**



### **Mitmeaastaste keskkondade füüsika teaduslaboratoorium**

**Rudi, Ülo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 148-152

### **Mittetatsionaarse voolamise uurimine Tallinna Tehnikaülikooli hüdraulika laboratooriumis**

**Liiv, Uno** Mehaanika meil ja mujal 1992 / lk. 163-173: ill [https://www.ester.ee/record=b1050590\\*est](https://www.ester.ee/record=b1050590*est)

### **Mittetatsionaarse voolamise uuringud hüdromehaanika laboratooriumis**

**Koppel, Tiit** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 111-114

### **Mõõtmisi ja mõõtevahendite metrooloogilist kontrolli teostavate laborite kompetentsuse hindamise kord ja tingimused**

**Elbing, H.; Kompus, M.; Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein; Rannala, Ruta** Riigi Teataja Lisa 1999 / nr. 111, 23. juuli, art. 1441, lk. 5881-5883

### **Necessity for development of the innovation laboratories in Ukrainian universities : the concepts and institutional settings**

**Bazhal, Y.; Slava, S.; Safonov, Y.; Venesaar, Urve; Küttim, Merle** EIRD II : conference proceedings 2014 / p. 7-22

### **Nutika tootmise tuumiktaristu**

Eesti teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 18 : ill [https://www.ester.ee/record=b5236321\\*est](https://www.ester.ee/record=b5236321*est)

### **"Oma diagnoosi tõttu pole mul ükski vemp tegemata jäänud" : [vestlus TTÜ rehabilitatsioonitehnoloogia labori juhataja Kaiko Kikkasega]**

**Põdra-Tensuda, Kaiko; Kikkas, Kaiko** Terviseleht 1998 / 7. jaan., lk. 3: ill

### **Online and blended laboratories for practical mechanical engineering**

**Stöhr, Christian; Olesen, Veronica; Sheikhi, Shahram; Langer, Robert; Kuts, Vladimir; Müür, Margus; Nousiainen, Antti; Putkonen, Ari** The 19th international CDIO conference, Trondheim, Norway, 26-29 June 2023 : proceedings - full papers 2023 / p. 805-819  
<http://www.cdio.org/knowledge-library/documents/online-and-blended-labs-practical-mechanical-engineering>

### **Online engineering for future factory**

**Sell, Raivo; Otto, Tauno** Annals of DAAAM for 2009 & proceedings of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Theory, Practice and Education" : 25-28th November 2009, Vienna, Austria 2009 / p. 1695-1696 : ill [https://www.researchgate.net/publication/259503657\\_Online\\_Engineering\\_for\\_Future\\_Factory](https://www.researchgate.net/publication/259503657_Online_Engineering_for_Future_Factory)

### **Pilvelabori platvorm viib digiõppe uuele tasemele**

**Roosileht, Mare; Rootsi, Ago** Mente et Manu 2019 / lk. 52-53 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

<https://taltech.ee/avalehekulgu?category=128006#newsTabsMenu> [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_01\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2019/mobile/index.html)

### **PLC based control of remote laboratory experiments**

**Möller, Taavi; Rosin, Argo; Hõimoja, Hardi; Müür, Margus** BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 273-276 : ill

### **Pneumatics laboratory interactive educational experience development**

**Sandyk, Ivanna; Müür, Margus; Kuts, Vladimir; Bondarenko, Yevhen; Pizzagalli, Simone Luca; Rüttnann, Tiia** The 19th international CDIO conference, Trondheim, Norway, 26-29 June 2023 : proceedings - full papers 2023 / p. 144-154  
<http://www.cdio.org/knowledge-library/documents/pneumatics-laboratory-interactive-educational-experience-development>

### **Proficiency testing of laboratories performing verification of measuring instruments**

**Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein** OIML bulletin 2006 / 2, p. 30-37

### **Puidu uus tulemine**

**Kers, Jaan** Horisont 2022 / lk. 14-19 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

### **Põlevkivi keemia ja tehnoloogia laboratooriumi tööst**

**Kiisler, Karl** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1964 / lk. 2  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c9e17314-b194-4364-aa24-bb77b4e27d9b> [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

### **Põlevkivi kompetentsikeskusest**

**Pensa, Margus** Horisont 2014 / lk. 4 : fot

### **Quality assurance in mechanical testing laboratory by participating in proficiency test**

**Päärsoo, Riho; Veinthal, Renno; Peetsalu, Priidu; Saarna, Mart** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial

Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 242-244 : ill

### **Quality assurance in testing of Estonian fire and work safety laboratories**

**Tint, Piia** NES'94 : Nordiska Ergonomisällskapets årskonferens, 14-16 september 1994, Stenungsund, Sverige : proceedings 1994 / p. 155-157

### **Reaalkeskus [Virumaa kolledžis]**

**Roosileht, Mare** Viis aastat : Virumaa Kolledž 2005 / lk. 14-15 : portr [https://www.ester.ee/record=b2088530\\*est](https://www.ester.ee/record=b2088530*est)

### **Remote energy lab - experience and improvements of European cooperation in remote labs**

Klüh, Daniel; Baqain, Mais; **Lyons Ceron, Alejandro**; Novak, Ondrej; Bily, Tomas; **Konist, Alar**; Gaderer, Matthias SEFI 2022 : 50th Annual Conference of The European Society for Engineering Education : proceedings 2022 / p. 2012-2017 <http://www.sefi.be/wp-content/uploads/2022/12/ebook-sefi-2022-1.pdf>

### **Remote laboratory of electrical drives - PLC based control and algorithms**

**Müür, Margus; Möller, Taavi; Hõimoja, Hardi; Rosin, Argo** 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 128-133 : ill

### **Remote laboratory portal for robotic and embedded system experiments**

**Sell, Raivo** International journal of online engineering 2013 / p. 23-26 : ill

### **Research Laboratory for Proactive Technologies : Department of Computer Control, Tallinn University of Technology : annual report 2009**

2010 [https://www.ester.ee/record=b2487393\\*est](https://www.ester.ee/record=b2487393*est)

### **Ringmajanduse tuumiklabor : koos tegutsedes on mõju suurem**

**Sarv, Mari** Öö Mente et Manu 2022 / lk. 32-33 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Ringmajanduse tuumiklabor : koos tegutsedes on mõju suurem**

digi.geenius.ee 2023 [Ringmajanduse tuumiklabor: koos tegutsedes on mõju suurem](#)

### **Robotlabor : [7. dets. TTÜ elektriainite ja jõuelektronika instituudis õppelaboratooriumi avamisest]**

**Vähi, Kersti** Mente et Manu 2005 / 14. dets., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Saaremaa vald lubas TalTechi laborihoone paigaldada enda maale**

Kalmus, Kertu saartehaal.postimees.ee 2023 [Saaremaa vald lubas TalTechi laborihoone paigaldada enda maale](#)

### **Saaremaale tuleb meretoorme õppelabor**

Jakson, Ahto Meie Maa 2019 / lk. 1 : fot

### **Saateks = Foreword**

**Kuusik, Rein, keemik** Anorgaaniliste materjalide teaduslaboratoorium 2002-2014 : bibliograafia = Laboratory of inorganic materials 2002-2014 : bibliography 2015 / lk. 7-14 [https://www.ester.ee/record=b4480425\\*est](https://www.ester.ee/record=b4480425*est)

### **Sardsüsteemide õppe- ja teaduslabor Tallinna Tehnikaülikooli arvutitehnika instituudis**

**Jervan, Gert** E-õppe uudiskiri 2011 / lk. 9 : fot <http://uudiskiri.e-ope.ee>

### **Smart Industry Centre**

Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 18 : ill [https://www.ester.ee/record=b5251946\\*est](https://www.ester.ee/record=b5251946*est)

### **Standardid metrooloogialaboris**

**Kulderknup, Edi** EVS Teataja 2002 / 10, lk. 12-14

### **Statistilised meetodid laboritevaheliste võrdluste tasemekatsetes kasutamiseks = Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons (ISO 13528:2005)**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2743114\\*est](https://www.ester.ee/record=b2743114*est)

### **Surviving the unforeseen - teaching IT and engineering students during COVID-19 outbreak**

**Ruberg, Priit; Ellervee, Peeter; Tammemäe, Kalle; Reinsalu, Uljana; Rähni, Andres; Robal, Tarmo** Proceedings - Frontiers in Education Conference, FIE 2022 / Code 184790 <https://doi.org/10.1109/FIE56618.2022.9962383> [Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus](#)

### **Suvel läheb Mektorys ehituseks : [lühisõnum]**

Mente et Manu 2016 / lk. 11 [http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM\\_2016\\_04/index.html](http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_04/index.html)



**Sümbioos, sünergia, sünkroniseerimine : kohaneda ja omaks võtta : [Aalto ülikooli digidisaini-laborist : ka Martin Pärna kommentaar TTÜ laborite kohta ja Meelis Pohlaku kommentaar, millised võimalused on kiirprototüüpimise laboris TTÜs]**  
Valk, Veronika; Pärn, Martin; Pohlak, Meelis Sirp 2012 / lk. 22-23 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/suembioos-suenergia-suenkroniseerimine-kohaneda-ja-omaks-votta/>

**Tallinna Tehnikaülikooli uus energeetikalabor**

Aro, Rein Elektriala 2018 / lk. 27 : fot [http://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Tallinna Tehnikaülikooli uus labor mõjutab digitaalsete kaksikute võidukäiku Eesti tööstuses**

Ehitusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2022 / Lk. 58 [Tallinna Tehnikaülikooli uus labor mõjutab digitaalsete kaksikute võidukäiku Eesti tööstuses https://www.ester.ee/record=b2050444\\*est](https://www.ester.ee/record=b2050444*est)

**Tallinna Tehnikaülikoolis avati Ehituse Mäemaja**

Mente et Manu 2021 / lk. 7 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Tallinna Tehnikum 1918 -17.IX- 1928**

1928 [https://www.ester.ee/record=b1155967\\*est](https://www.ester.ee/record=b1155967*est)

**TalTech avab peagi Eesti esimese ringmajanduse tuumiklabori [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 [TalTech avab peagi Eesti esimese ringmajanduse tuumiklabori](#)

**TalTech avas energeetikalabori**

Ehitaja 2018 / lk. 30 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**TalTech avas laboriteenuste otsingumootori**

ehitusuudised.ee 2023 [TalTech avas laboriteenuste otsingumootori](#)

**TalTech avas laborivärava**

am.ee 2023 [TalTech avas laborivärava](#)

**TalTech avas laborivärava**

Mente et Manu 2023 / lk. 10-11 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**TalTech is participating in the development of remote laboratories in the field of mechatronics [Electronic resource]**

Rassõlkin, Anton studyinestonia.ee 2021 / 1 p <https://www.studyinestonia.ee/news/taltech-participating-development-remote-laboratories-field-mechatronics>

**TalTech kavandab suuremat koostööd keskkonnateadlike ettevõtetega**

postimees.ee 2022 [TalTech kavandab suuremat koostööd keskkonnateadlike ettevõtetega](#)

**TalTech kutsub avastusretkele teadusesse**

digi.geenius.ee 2023 [TalTech kutsub avastusretkele teadusesse](#)

**TalTech launched the Circular Economy Core Laboratory**

baltictimes.com 2022 [TalTech launched the Circular Economy Core Laboratory](#)

**TalTech soetab labori jaoks konteinerhoone**

Saarte Hääl 2023 / Lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/saartehaal/2023/06/27/5.11>

**TalTechi andmelabor ootab oma uurimisrühmaga liituma kahte andmetest sütitatud doktoranti [Võrguväljaanne]**

delfi.ee 2021 ["TalTechi andmelabor ootab oma uurimisrühmaga liituma kahte andmetest sütitatud doktoranti"](#)

**TalTechi Ringmajanduse tuumiklabor alustab!**

director.ee 2022 [TalTechi Ringmajanduse tuumiklabor alustab!](#)

**TalTechi uues energeetikalaboris saab testida elektrisüsteemide töökindlust**

Mente et Manu 2018 / lk. 9 : fot [http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est) <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>  
[https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2018/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2018/mobile/index.html)

**Tartu kolledž arendab laboribaasi**

Rootsi, Ago Mente et Manu 2021 / lk. 26-27 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Tartu Ülikooli õlikivide uurimise laboratoorium**

Martinson, Helle 70 aastat eesti ülikooli : TÜ ajaloo muuseumi materjalid 1989 / lk. 49-56 [https://www.ester.ee/record=b4295467\\*est](https://www.ester.ee/record=b4295467*est)

## Teaching research in the laboratory using diagnosis environment for digital systems

**Kostin, Sergei; Ubar, Raimund-Johannes; Raik, Jaan; Aarna, Margit; Brik, Marina;** Wuttke, Heinz-Dietrich 2009 EAEEIE annual conference : 20th Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering : Valencia, Spain, June 22-24, 2009 2009 / p. 280-283 <https://ieeexplore.ieee.org/document/5335462>

## Teadlased aitavad töösturitel leida võimalusi ringmajanduseks

Alver, Anne-Mari Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2023 / Lk. 19-20 [https://www.ester.ee/record=b1072079\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072079*est)

## Teaduse taustajõud Ruttar Teär: olen pisike, kuid vajalik mutter

Jakobson, Maris postimees.ee 2023 [Teaduse taustajõud Ruttar Teär: olen pisike, kuid vajalik mutter](#)

## Teaduskool avas meie kandi ainukese õppelabori [Võrguväljaanne]

Kuld, Merlin sakala.postimees.ee 2022 [Teaduskool avas meie kandi ainukese õppelabori](#)

## Teaduslik uurimistö mineraalväetiste ja -söötade problemlaboratooriumis

**Veiderma, Mihkel; Veskimäe, Helgi** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 103-110

## Tehnikainsenerid said uue õppelabori : [TTÜ elektriainete ja jõuelektroonika instituudi labor : lühisõnum]

Ehitaja 2005 / 12, lk. 53

## 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 sai ülikalli labori : [materjaliteaduse instituut avas uue teaduslabori, kus töötatakse välja soodsat päikesepatareid]

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2003 / 12. det., lk. 27

## Tehnikaülikooli instituut sai Eesti kalleima teadusseadme : [materjaliteaduse instituut avas uue teaduslabori, kus töötatakse välja soodsat päikesepatareid : kommenteerib Enn Mellikov]

**Teder, Merike; Mellikov, Enn** Eesti Päevaleht 2003 / 12. det., lk. 1 : fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/50971573/tehnikaülikooli-instituut-sai-eesti-kalleima-teadusseadme>

## Tehnikaülikooli laborisse saabus seade läbi akna

postimees.ee 2023 [TalTechi uus 1,5-tonnine seade tõsteti hoonesse läbi akna](#) [Tehnikaülikooli laborisse saabus seade läbi akna](#)

## Tehnikaülikooli uurimislaev läbis 20 miljoni kroonise uuenduskuuri

Postimees 2009 / 14. aug., lk. 3 : fot

## Tehnikaülikooli uurimislaeva Salme täiustati 20 miljoni krooni väärtuses

Ratt, Kadri Eesti Päevaleht 2009 / 14. aug., lk. 8 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51175540/tehnikaülikooli-uurimislaeva-salme-taiustati-20-miljoni-krooni-vaartuses>

## Tehnikaülikooli valgustehnika labor sai rahvusvahelise akrediteeringu

Mente et Manu 2019 / lk. 10 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2019/mobile/index.html)

## Tehnikaülikoolis akrediteeriti laboreid : [katsekoja mõõtetehnika ja veekvaliteedi labor said kätte akrediteerimistunnistused]

Mente et Manu 2001 / 30. okt., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## Tehnikaülikoolis on uus ja võimas akustikalabor

Mente et Manu 2018 / lk. 9 : fot <https://www.ttu.ee/ttu-uudised/ajaleht-mente-et-manu/mente-et-manu/> [http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## Testitud ja töötab : [Rein Muoni kommenteerib kütuselisandi katsetusi TTÜ kütuste teadus- ja katselaboratooriumis]

Pipar, Margus; **Muoni, Rein** Autoleht 2006 / 11, lk. 31

## The changing role of scientific experiment

**Müürsepp, Peeter** Studia Philosophica Estonica 2012 / p. 152-166

[https://www.researchgate.net/publication/288017029\\_The\\_Changing\\_Role\\_of\\_Scientific\\_Experiment](https://www.researchgate.net/publication/288017029_The_Changing_Role_of_Scientific_Experiment)

## Tolmuga tööstust jälgimas : [TTÜ automaatikainstituudi ja masinaehituse instituudi koostöös loodud sensorvõrkude laborist]

Preden, Jürjo-Sören; **Otto, Tauno** Eesti Ekspress 2007 / 15. veebr., lk. 44-46

## **TPI mäekateeder Kohtla-Järvel**

**Aruküla, Heino** 50 aastat tehnilist kõrgharidust Kohtla-Järvel 2008 / lk. 25 : portr

## **TPI tööstusharulaboratooriumilt rahvamajandusele**

**Laugis, Juhan** Rahva Hääl 1985 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

## **Trainer 1149 : a boundary scan simulation bundle with hardware support for labs**

**Shibin, Konstantin; Jutman, Artur** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 135-138 : ill

## **Trainer 1149: a boundary scan simulation bundle for labs**

**Jutman, Artur; Ubar, Raimund-Johannes; Devadze, Sergei;** Shibin, Konstantin; Rosin, Vjatšeslav MIXDES 2011 : 18th International Conference "Mixed Design of Integrated Circuits and Systems" : June 16-18, 2011, Gliwice, Poland 2011 / p. 520-525

## **TTÜ avas Kuressaare kolledžis meretoorme väärimise labori**

### **Uus labor tõstab saarlaste meresaaduste taset**

Lember, Ain Saarte Hääl 2024 / Lk. 3 [TTÜ avas Kuressaare kolledžis meretoorme väärimise labori](https://www.ester.ee/record=b2591622*est) [Meretoorme labori avamine Kuressaares](https://www.ester.ee/record=b2591622*est) [https://www.ester.ee/record=b2591622\\*est](https://www.ester.ee/record=b2591622*est)

## **TTÜ avas spooni- ja vineeritootmise labori**

Ehitaja 2018 / lk. 12 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072123*est)

## **TTÜ avas võimsa akustikalabori**

Ehitaja 2018 / lk. 45 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072123*est)

## **TTÜ energia- ja sisekliimalabor. Energiasääst passiivse arhitektuurilise jahutuse ja/või küttemetodite kavandamise abil**

**Voll, Hendrik; Tomson, Teolan** TEUK XII : taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kaheteistkümnenda konverentsi kogumik 2010 / lk. 6-10 : ill

## **TTÜ labor sai suurinvesteeringu : [materjalitehnoloogia instituut]**

Postimees 2010 / lk. 7

## **TTÜ Mektory keskuses avati ventilatsiooni show-labor**

**Nöges, Krõõt** Õpetajate leht 2015 / lk. 1

## **TTÜ mäeinstituut sulges õppelabori : [10. dets. 2003 Koplis]**

**Reinsalu, Enno** Mente et Manu 2004 / 13. jaan., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **TTÜ sai neli miljonit krooni maksva labori : [energeetikateaduskonna elektriagamite ja jõuelektronika instituut]**

Linnaleht 2005 / 8. dets., lk. 3 : fot

## **TTÜ sai veebipõhise elektriagamite labori : [e-õppest]**

**Rosin, Argo** Keskkonnatehnika 2009 / 1, lk. 16-20 : ill

## **TTÜ tehnoloogiline võimekus : (kõrgkoolide laboratoorne baas, teaduse põhitemaatika)**

**Karjust, Kristo; Sergejev, Fjodor** Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanikateaduskond 80 2016 / lk. 95-121 : ill

## **TTÜ Tehnopolü linnakus avatakse Eesti esimene rakuteraapialabor**

Leitmaa, Dannar Eesti Päevaleht 2010 / 30. apr., lk. 9

## **TTÜ uhiuus akustikalabor aitab nii arendus- kui ka teadustöös**

Kamps, Mari Director. Inseneeria 2018 / lk. 104-107 : fot [http://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](http://www.ester.ee/record=b1519314*est)

## **TTÜ uhiuus spooni- ja vineeritootmise T&A teeb kadedaks**

Director. Inseneeria 2018 / lk. 105-107 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est)

## **TTÜ ülimoodne robotiseeritud õppelabor koolitab uusi insenere : [elektriagamite ja jõuelektronika instituudi õppelaborit (täisautomaatse tootmisliini mudel) tutvustab Elmo Pettai]**

**Pettai, Elmo;** Alvela, Ain Äripäev 2006 / 16. jaan., lk. 24 : fot <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/01/15/ttu-ulimoodne-robotiseeritud-oppelabor-koolitab-uusi-insenere>

## **TTÜs on uus puidutehnoloogia labor**

Mente et Manu 2018 / lk. 6-7 : fot [https://ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2018/mobile/index.html#p=6](https://ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2018/mobile/index.html#p=6)

[http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est) <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>

**TTÜs saab teha paremini keemilis-tehnilisi analüüse : [tutvustab Vahur Oja]**  
**Oja, Vahur** Elektriala 2012 / lk. 29 : portr

**Tugevuslabor katsetab ehitusmaterjalide vastupidavust : [TTÜ tugevuslaborist]**  
Kalberg, Signe Eesti Päevaleht 2011 / Kodu ja Kinnisvara, lk. [7]

**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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Töökorralduse laboratooriumi publikatsioonid, 1968-1988**  
1988 [https://www.ester.ee/record=b1258605\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258605*est)

**Tööstuse aktsiaseltsi "Laboratoorium Viko a.s." põhikiri : [parfümeeria-, kosmeetikavahendite ja seebi tootmine]**  
Riigi Teataja Lisa 1930 / lk. 686-693

**Updated curriculum for engineering pedagogical continuing in-service education**  
**Rüütman, Tiia; Annus, Ivar; Kübarsepp, Jakob;** Läänemets, Urve; Umborg, Jaak Mobility for Smart Cities and Regional Development - Challenges for Higher Education : proceedings of the 24th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL2021), Volume 2 2022 / p. 556-567 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-93907-6\\_59](https://doi.org/10.1007/978-3-030-93907-6_59) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**USB audio chip based oscilloscope and signal generator for mobile laboratories**  
**Jaanus, Martin; Udal, Andres** ICSES 2012 : September 18–21, 2012, Wrocław, Poland : the conference proceedings 2012 / [4 p.] : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6382229>

**Using telepresence robots for remote participation in technical subjects in higher education**  
**Meeran, Mohammad Tariq; Leoste, Janika; Budagov, Fuad; Pöial, Jaanus; Marmor, Kristel** Smart learning ecosystems as engines of the green and digital transition : proceedings of the 8th conference on smart learning ecosystems and regional development 2023 / p. 133–147 [https://doi.org/10.1007/978-981-99-5540-4\\_8](https://doi.org/10.1007/978-981-99-5540-4_8)

**Uudis pildis : [fotod allkirjadega]**  
Mente et Manu 2014 / lk. 10-11 : fot

**Uudis pildis : [fotod allkirjadega]**  
Mente et Manu 2014 / lk. 10-11 : fot

**Uudiseid 11. detsembrist 1. märtsini : TalTech**  
Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2024 / lk. 28 [https://www.ester.ee/record=b4646644\\*est](https://www.ester.ee/record=b4646644*est)

**Uudne ja soodne metalli 3D-printer**  
Mente et Manu 2018 / lk. 34 : fot [http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est) <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>  
[https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2018/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2018/mobile/index.html)

**Uued uurimisvõimalused TalTechis avatud silmajälgimise laboris**  
Mente et Manu 2022 / lk. 8-9 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Uuendused Tallinna Tehnikaülikooli füüsika õppelaborites**  
**Kurik, Lembit** Elektriala 2019 / lk. 10-11 : fot [http://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Uus kõrgepingelabor Tallinna Tehnikaülikoolis**  
Inseneeria 2010 / 2, lk. 6 : ill

**Uus labor : [IV korpuse teisel korrusel paikneb keemiatehnika instituudi keemiatehnika ja kütuste teaduslaboratoorium : ka keemiatehnika instituudi direktori Vahur Oja kommentaarid]**  
Aru, Erik; **Oja, Vahur** Mente et Manu 2012 / lk. 9 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Uus labor toob bituumenikatsetused 21. sajandisse**  
**Lill, Kristjan; Kontson, Karli** Teeleht 2021 / lk. 18-21 : fot [https://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073043*est) <https://transpordiamet.ee/uudised-ametist-ja-kontakt/trukised-ja-valjaanded#item-1>

**Uus meetodikalabor tõstab õpetamise kvaliteeti**  
Mente et Manu 2018 / lk. 6 : fot <https://www.ttu.ee/ttu-uudised/ajaleht-mente-et-manu/mente-et-manu/> [http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Uus struktuuriüksus - anorgaaniliste materjalide teaduslaboratoorium**  
**Kuusik, Rein, keemik** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 155-159

**Uus tehnikaülikooli labor annab suuna tulevikutehastele : [tehase tsehi töötav mudel elektriaparaatide ja jõuelektronika instituudis]**

Viiron, Kristiina Eesti Päevaleht 2005 / 9. detsember, lk. 12 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/51025709/uus-tehnikaulikooli-labor-annab-suuna-tulevikutehastele>

**Uus tekstiililabor võimaldab jõuda kasvõi omaenda materjalini**

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

**WebTT - digitaalskeemide testimine ja diagnostikaalaste õppelaborite e-keskkond : [TTÜ arvutitehnika instituut esitles e-Ülikooli konverentsil kolme õppetöö kasutatavat süsteemi]**

Robal, Tarmo; Orasson, Elmet Mente et Manu 2005 / 5. mai, lk. 5 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Ventilatsiooni selgitavad tossutest ja show-valgustus**

Voll, Hendrik Inseneeria 2016 / lk. [26] : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est)

**Versatile laboratory tools for advanced course of power electronics**

Jalakas, Tanel; Vinnikov, Dmitri; Roasto, Indrek; Raud, Zoja; Egorov, Mikhail BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 277-280 : ill

**Video: Tehnikaülikooli füüsikalaboris saab nüüd teha katseid ilma tüütu mõõtetööta [Võrguväljaanne]**

Kalda, Jaan heureka.postimees.ee 2019 / video [Tehnikaülikooli füüsikalaboris saab nüüd teha katseid ilma tüütu mõõtetööta](#)

**Virtuaalreaalsus pole enam ulme**

Tamm, Kadri TööstusEST 2018 / lk. 38-41 [http://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](http://www.ester.ee/record=b4481084*est) <https://toostusest.ee/uudis/2018/05/22/virtuaalreaalsus-pole-enam-ulme/>

**Virtual lab to study power electronic converters [Electronic resource]**

Raud, Zoja; Vodovozov, Valery SPEEDAM 2010 : International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion : Pisa, Italy, 14th-16th June, 2010 2010 / p. 703-708 [CD-ROM]  
[https://www.researchgate.net/publication/241171359\\_Virtual\\_lab\\_to\\_study\\_power\\_electronic\\_converters](https://www.researchgate.net/publication/241171359_Virtual_lab_to_study_power_electronic_converters)

**Virumaa kolledž sai rahvusvaheliselt komisjonilt kõrge hinnangu : [akrediteeris kaks õppekava, tunnustas kontakte ettevõtetega ja arenenud laboratoorse baasi]**

Voropajeva, Niina Põhjarannik 2007 / 8. nov., lk. 3

**Väliseestlased toeks Tehnikaülikoolile : [Aksel Kiissi sponsoreeritud mikrolainetehnika laboratooriumi avamine ja seminar tema elutööst]**

Tehnikaülikool 1996 / lk. 6: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Ühe rändaja mälestusi**

Velner, Harald-Adam 2008 [https://www.ester.ee/record=b2431634\\*est](https://www.ester.ee/record=b2431634*est)

**Ülikooli puidulabor pani üles väikese vineeritehase**

Alvela, Ain; Kers, Jaan Maaleht 2018 / Metsaleht, lk. 7

**Üliõpilasi ootavad suured muudatused : [TTÜ Virumaa Kolledži uuest laborikorpusest ja remonditud ühiselamust]**

Voropajeva, Niina Põhjarannik 2007 / 24. august, lk. 4

**10 лет отраслевой лаборатории порошковой металлургии ТПИ**

Kulu, Priit Порошковая металлургия. 2 1977 / с. 45-51

**Лаборатория энергии и микроклимата помогает улучшать сотрудничество архитекторов и инженеров**

Voll, Hendrik Строитель 2010 / 2, с. 50-51

**Лабораторная дезинтеграторная установка. Заявка на авторское свидетельство № 3690204/29-33 от 25.11.83 с положительным решением от 13.11.84**

Tümanok, Aleksei; Tamm, Jaan; Sarandi, Jüri Ежемесячный бюллетень Государственного бюро последующей регистрации изобретений при Госплане Союза ССР = Бюллетень Госкомизобретений 1984

**О научных направлениях работы проблемной лаборатории санитарной техники ТПИ**

Velner, Harald-Adam XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 51-52 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**О работе проблемной научно-исследовательской лаборатории промышленной теплоэнергетики Таллинского политехнического института**

**Arro, Hendrik** Oil Shale = Горючие Сланцы 1985 / с. 214-216 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

**Опыт работы лаборатории САПР-ТП**

**Štšeglov, Nikolai; Jürves, Eerik** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 56-60

**Правила внутреннего распорядка и техника безопасности в учебных лабораториях кафедры**

1976 [https://www.ester.ee/record=b2385598\\*est](https://www.ester.ee/record=b2385598*est)

**Проблемной научно-исследовательской лаборатории промышленной теплоэнергетики таллинского политехнического института - 25 лет**

**Arro, Hendrik** Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1985 / с. 124-125  
[https://www.ester.ee/record=b2715666\\*est](https://www.ester.ee/record=b2715666*est)

**Прошел год : лаборатория оптоэлектронных материалов**

**Mellikov, Enn** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / с. 3  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfd17a0-d98c-4a76-8aac-ee61f9acca5a>

**С "минус первого" - на первый**

**Meiler, Boriss** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / с. 3  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfd17a0-d98c-4a76-8aac-ee61f9acca5a>

**Современная дезинтеграторная лаборатория**

**Volkov, M.I.; Stepanov, E.G.; Tümanok, Aleksei** Дезинтеграторная технология : тезисы докладов V Всесоюзного семинара, 8-10 сентября 1987 года 1987 / с. 12 [https://www.ester.ee/record=b1273710\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273710*est)