

**Analysis and 3D visualisation of microstructured materials on custom-built virtual reality environment =**  
**Virtuaalkeskonnas arendamine mikrostruktuursete materjalide analüüsiks ja kolmemõõtmeliseks visualiseerimiseks**  
Pastorelli, Emiliano 2015 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?2533> [https://www.ester.ee/record=b4483740\\*est](https://www.ester.ee/record=b4483740*est)

**Ankurtoestiku reoloogilise katsestendi kohandamine koormuskatseteks**

Ehaste, H.; Luhaniit, T.; Talve, Leo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 :  
ettekannete teesid 1977 / lk. 75-76 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 34, Marshalli katse = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 34, Marshall test**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2652575\\*est](https://www.ester.ee/record=b2652575*est)

**Asfaltsegud. Kuuma asfaltsegu katsemeetodid**

2009 [https://www.ester.ee/record=b2536970\\*est](https://www.ester.ee/record=b2536970*est)

**Dedicated testrig for acoustic characterization of automotive silencers**

Lavrentjev, Jüri; Rämmal, Hans Proceedings of the ICSV 16 : The 16th International Congress on Sound and Vibration : Krakow, Poland, 5-9 July, 2009 2009 / [6] p  
[https://www.researchgate.net/publication/287088587\\_Dedicated\\_testrig\\_for\\_acoustic\\_characterization\\_of\\_automotive\\_silencers](https://www.researchgate.net/publication/287088587_Dedicated_testrig_for_acoustic_characterization_of_automotive_silencers)

**Dynamic control system for electric motor drive testing on the test bench**

Rassõlkin, Anton; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas 2015 9th International Conference on Compatibility and Power Electronics (CPE) : proceedings : Faculty of Science and Technology (FCT), Caparica, Lisbon, Portugal, 24-26 June, 2015 2015 / p. 252-257 : ill  
<http://dx.doi.org/10.1109/CPE.2015.7231082>

**FPGA-based embedded virtual instrumentation = FPGA-sisedes virtuaalsed test- ja mõõtevahendid**

Aleksejev, Igor 2013 [http://www.ester.ee/record=b2927687\\*est](http://www.ester.ee/record=b2927687*est)

**Heliodon-stend näitlikustab päikesevalguse langemist : [Hendrik Voll tutvustab otsese päikese kiirguse stendi (autor Norbert Lechner)]**

Kiisler, Eva Ehitaja 2013 / lk. 26-27 : ill

**Katseseade sagedusest sõltuvate releede kontrollimiseks**

Kippasto, P.; Kraav, R. XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 69 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Kivimi tugevusomaduste määramine mobiilsete katseseadmetega**

Karu, Veiko; Anepaio, Ain Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 40-45 : ill

**Laboratory tests and modelling of mineral wool insulated steel sandwich panels**

Laukkarinen, Anssi; Vinha, Juha; Kalbe, Kristo; Kalamees, Targo E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 17006, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017217006>  
[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Mehaanika ja metroloogia katselabor**

Päärsoo, Riho; Peetsalu, Priidu Mehaanikainseneride koolitus 1998-2016 2016 / lk. 160-165 : fot  
[https://www.ester.ee/record=b4640989\\*est](https://www.ester.ee/record=b4640989*est)

**Miniatuurlaggerduste moderniseeritud katsestend**

Kartau, M.; Paju, M.; Ajaots, Mairo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 :  
ettekannete teesid 1977 / lk. 82 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Moisture dry-out from steel faced insulated sandwich panels**

Kalbe, Kristo; Piikov, Hubert; Kurnitski, Jarek; Kalamees, Targo E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 17007, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017217007>  
[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Motion control system for ship model towing test tank control system using synchronous servo drives**

Liyanage, Dhanushka Chamara; Hiimaa, Mairo; Tamre, Mart Proceedings of the 11th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 20-22th April 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 151-156 : ill <http://innomet.ttu.ee/daaam/>

**Optimization of boundary scan tests using FPGA-based efficient scan architectures**

Aleksejev, Igor; Devadze, Sergei; Jutman, Artur; Shibin, Konstantin Journal of electronic testing : theory and applications (JETTA) 2016 / p. 245-255 : ill <http://dx.doi.org/10.1007/s10836-016-5588-y>

### **Pneumaatiliste andurite mõõteelementide katsetamine rasketes töötingimustes**

**Sisask, R.; Tšihhaje, V.; Reedik, Vello; Semenjuk, N.** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 84 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Review of existing devices for erosion-corrosion testing of materials [Online resource]**

**Baroninš, Janis; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

### **Scientific platforms to explore and test the drives of electric cars**

**Vodovozov, Valery** 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 42-47 : ill

### **Tagi kiirgusomaduste uurimine**

**Varusk, I.; Tiikma, Toomas** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 72 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **TalTechi uus seade: proovida võib kasvõi tanki vastupidavust**

postimees.ee 2023 [TalTechi uus seade: proovida võib kasvõi tanki vastupidavust](#)

### **Tark masin venitab terast nagu kummipaela : [AS Eesti Ehitus rahalisel toetusel osteti TTÜle katsemasin materjalide tõmbe- ja survetugevuse määramiseks]**

Kalberg, Signe Eesti Päevaleht 2008 / 4. sept., lk. 18 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/51141047/tark-masin-venitab-terast-nagu-kummipaela>

### **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](#)

### **Towing test tank control system**

**Tamre, Mart; Liyanage, Dhanushka Chamara; Hiimaa, Mairo** NCSIE : труды Международной мультikonференции Сетевое партнерство в науке, промышленности и образовании : Санкт-Петербург, Россия, 4-6 июля 2016 2016 / p. 275-282 : ill

### **Uus katseseade aitab testida materjalide lagunemist kõrgetel temperatuuridel [Võrguväljaanne]**

toostusuudised.ee 2021 ["Uus katseseade aitab testida materjalide lagunemist kõrgetel temperatuuridel"](#)

### **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>

### **Virtual reconfigurable scan-chains on FPGAs for optimized board test**

**Aleksejev, Igor; Jutman, Artur; Devadze, Sergei; Shubin, Konstantin** 2015 16th Latin American Test Symposium (LATS 2015) : Puerto Vallarta, Mexico, 25-27 March 2015 2015 / [6] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/LATW.2015.7102411>

### **Väikelaevanduse Kompeten[t]sikeskus esitles mudelkatsebaseini**

Paat & Meremees 2015 / lk. 8

### **Испытание индукционного насоса ЭМН-7 на жидком магнии**

**Risthein, Endel; Tammemägi, Herbert; Tiismus, Hugo; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 111-122 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100528\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

### **Исследование рассеивания результатов испытаний, полученных на машине ЦУК-3М**

**Nahkurev, R.; Kleis, Ilmar; Tadolder, Jüri** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 208 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

### **Исследование усталости шнуров для декадно-шаговых искателей автоматических телефонных станций**

**Mere, Lembit** 1970

### **Исследование усталости шнуров для декадно-шаговых искателей автоматических телефонных станций :**

автореферат ... кандидата технических наук (05.161)

**Mere, Lembit** 1970 [http://www.ester.ee/record=b1397985\\*est](http://www.ester.ee/record=b1397985*est)

### **Исследование фазы возникновения ВЧ разряда с острия**

**Veimer, Vladimir** Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 15-26 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190766\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

### **Кинематика абразивных частиц в испытательной установке ЦУК-Д**

**Pappel, Toivo** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 25-29: ill

**Некоторые результаты исследования работы циклонно-пенного воздухоохладителя (ЦПВ) для дизелей на стенде**

**Kreklin, A.; Petrov, V.; Hohlov, J.; Turupanov, V.; Murel, Peeter** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 262  
[https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Некоторые результаты исследования ударного износа с влажным песком**

**Siimpoe, Rein; Kleis, Ilmar** Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 89-95 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181987*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

**Системы питания, измерения, управления и контроля опытной установки для испытания насоса ЭМН-7 на жидком магнии**

**Tiismus, Hugo; Kont, Alar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 101-110 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100528\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

**Стенд для исследования аэродинамических сил на рабочих лопатках парциальных турбинных ступеней**

**Zinovjev, Nikolai** Судовые силовые установки : сборник статей. 3 1965 / с. 77-88 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182010\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182010*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c454c79-3bc1-4254-ab51-edb8ec1a5be7>

**Универсальный следящий имитатор нагрузки постоянного тока**

**Agur, Ustus** 1961 [https://www.ester.ee/record=b1364831\\*est](https://www.ester.ee/record=b1364831*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d0cae03-9ef6-4774-8e4d-b7142bee6d54>

**Универсальный стенд для испытания гидравлических приводов**

**Vanaveski, Jüri** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 115 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Установка для испытания материалов на износ**

**Ajaots, Mairo; Laaneots, Rein; Tamre, Mart** Международный студенческий центр XII Всемирной фестивали молодежи и студентов 1985 / с. 11-12

**Установка и методика ускоренного испытания шнуров марки атсди декадно-шагового искателя на срабатывание**

**Mere, Lembit** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 49-73 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181989\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181989*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535>

**Электрические сети и системы : описание расчетного стола УРМЭС-2 и методика выполнения расчетов**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1231990\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231990*est)