

Ainulaadsest metroloogiast : sõnavõtt õpiku "Metroloogia" esitlusel 18. detsembril 2012 TTÜs
Laaneots, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012/2013 / lk. 284-285

AMS'04 : proceedings : 10th IMEKO TC7 International Symposium on Advances of Measurement Science, June 30-July 2, 2004, Saint-Petersburg, Russia. Volume 2
2004 https://www.ester.ee/record=b4575026*est

AS Metrosert alalispinge tugietalonide uurimistulemused
Adalbert, Taimi; **Laaneots, Rein** EVS Teataja 1999 / 12, lk. 14-18

AS METROSERT massi tugietalonide 1kg uurimistulemused
Laaneots, Rein; Maasar, T. EVS Teataja 1999 / 5, lk. 8-11: ill

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

Eessõna

Tamre, Mart Rein Laaneots : bibliograafia 2016 / lk. 9-10 https://www.ester.ee/record=b4567555*est

Eesti Vabariigi mõõtseeaduse aktuaalsed rakendusküsimused

Rannala, Ruta Keskkonnatehnika 2000 / 1, lk. 27 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003263*est

Elektroonsed mõõtmised inseneerias : [kõrgkooliõpik]

Märtens, Olev 2022 <https://digikogu.taltech.ee/et/item/205a1fc3-4743-4c50-9f0e-c13ce9b0649e>

Elektroonsed mõõtmised inseneerias : [kõrgkooliõpik]

Märtens, Olev 2023 https://www.ester.ee/record=b5557611*est

Estonian national measurement system

Krutob, Viktor Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 51-56: ill

Fischverhalten besser verstehen mithilfe von Multiparameterdaten

Bensing, Katharina; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Lehmann, Boris 45. Dresdner Wasserbaukolloquium 2022 : „Nachhaltigkeit im Wasserbau – Umwelt, Transport, Energie“ : Technische Universität Dresden – Fakultät Bauingenieurwesen Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik 2022 / S. 103-113 : III
https://henry.baw.de/bitstream/20.500.11970/108930/1/10_Fischverhalten_Multiparameterdaten_Bensing_.pdf

Fundamentals of measurement

Laaneots, Rein; Rudzitis, Janis 2007 https://www.ester.ee/record=b2460401*est

Industrie, qualité, économie : Métrologie 99 : 9e congrès international, 9th International Metrology Congress, [Bordeaux, France, 18 - 21 Octobre 1999 : actes des conférences, proceedings]

1999 https://www.ester.ee/record=b4575021*est

An introduction to metrology

Laaneots, Rein; Mathiesen, Olev 2011 http://www.ester.ee/record=b2733959*est

An introduction to metrology

Laaneots, Rein; Mathiesen, Olev 2006 http://www.ester.ee/record=b2144672*est

Katsed ja kalibreerimine mehaanika ja metroloogia katselaboris

Päärsöö, Riho Inseneeria 2011 / lk. 19-20 https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Katsetus- ja kalibreerimistegevus mehaanika ja metroloogia katselaboris

Päärsöö, Riho TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 74-78 : fot http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Kinnispakkide täitekoguste lubatavad hälbed nimikogustest ja kinnispakkide kontrollimine

Rannala, Ruta; Vendt, R.; Vörk, A. Riigi Teataja Lisa 2000 / 124, 11. dets., art. 1981, lk. 5223-5229

Kvaliteeditagamine analüütilises keemias

Leito, Ivo; Viitak, Anu 2007 https://www.esther.ee/record=b2238181*est

Measurement instrument calibration system for assurance the quality of production

Kulderknup, Edi International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 20-23: ill

Measurement methods with 3D coordinate measuring machine and improved characterization setup for detector performance = Möötemeetodid detektori toimimise iseloomustamiseks 3D-koordinaatmõõtemasina ja arendatud mõõteskeemiga

Dhoska, Klodian 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?75296> https://www.esther.ee/record=b4574991*est

Meteorological Insights : Scalable Weather Pattern Mining in Tallinn and Tartu

Shahin, Mahtab; Ghasempouri, Tara; Aznar Poveda, Juan; Janatian, Nasim; Fahringer, Thomas; Attique Shah, Syed; Draheim, Dirk 2025 / 10 p.

Metrologia wielkości mechanicznych i kontrola jakości produkcji : symposium metrologia '89, Warszawa, 21-23 czerwca 1989 r. : referaty i komunikaty

1989 https://www.esther.ee/record=b4575029*est

Metrology for industrial quantum communications : the MIQC project

Rastello, Maria Luisa; Degiovanni, I. P.; Kübarsepp, Toomas Metrologia 2014 / p. S267-S275 : ill

Metroloogia

Laaneots, Rein 1994 https://www.esther.ee/record=b1066299*est

Metroloogia : [terminid ja määratlused] : eesti-inglise, inglise-eesti [Elektrooniline teavik]

Laaneots, Rein Termeki : [avalik terminibaas] 2014 <http://term.eki.ee/termbase/view/6294699/en/et/>

Metroloogia : õpik kõrgkoolidele

Laaneots, Rein; Mathiesen, Olev; Riim, Jürgen 2012 https://www.esther.ee/record=b2895627*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/3f5b00b8-a98a-4019-bf52-8b38f84528d9>

Metroloogia füüsika praktikumis

Uder, Ülo-Olimar 1999 https://www.esther.ee/record=b1067899*est

Metroloogia füüsika praktikumis

Uder, Ülo-Olimar 2005 http://www.esther.ee/record=b2097067*est

Metroloogia ja täpsusteooria alused : laboratoorsete tööde juhendid

Velling, Ants; Laaneots, Rein; Kärner, Olev 1992 https://www.esther.ee/record=b1062931*est

Metroloogia, mõõtmestamise ja tolereerimise terminid kõrgkoolide õppevaras

Laaneots, Rein; Veerits, Jüri V eesti teaduskeelete konverents: Ettekannete ja töötubade lühitutvustused, 1.-2. detsembril, 2017 2017 / lk. 17-18 https://teaduskeeleskus.weebly.com/uploads/7/6/0/5/76059873/v_eesti_teaduskeelete_konverentsi_l%C3%BChitutvustused_23-11-17.pdf

Metroloogia. Terminid ja määratlused

Laaneots, Rein; Krutob, Viktor 2009 https://www.esther.ee/record=b2537070*est

Metroloogia. Terminid ja määratlused : [eesti-inglise-prantsuse-saksa-vene]

Laaneots, Rein; Krutob, Viktor 1998 https://www.esther.ee/record=b1212550*est

Metroloogilised nõuded mitteautomaatkaaludele

Kulderknup, Edi 2004 https://www.esther.ee/record=b1917243*est

Metrosert alalispinge tugitalonide uurimistulemused

Adelbert, T.; Laaneots, Rein EVS Teataja 1999 / 12, lk. 14-18

Miks on vaja täpselt mõõta?

Laaneots, Rein Ärielu 1996 / 4, lk. 102-103, 106 https://artiklid.elnet.ee/record=b2002482*est

The MIQC-project - metrology for industrial quantum communications

Rastello, Maria Luisa; Sinclair, A. G.; Kübarsepp, Toomas Proceedings of NEWRAD 2014 2014 / p. 99-100

Mitteautomaatkaalude metrooloogilised aspektid [Võrguteavik] = Metrological aspects of non-automatic weighing instruments

2016 http://www.estet.ee/record=b4572203*est

Mõningatest metroloogia ja mõõtetehnika terminitest

Laaneots, Rein IV eesti teaduskeele konverents : 2.-3. detsember 2016 : lühitutvustused 2016 / lk. 24-25

Mõõdundus on ka riigi asi

Laaneots, Rein Ärielu 1996 / 8, lk. 54-55

Mõõdunduse arengust Eestis

Laaneots, Rein Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 260

https://www.estet.ee/record=b1052731*est

Mõõtemääramatus

Laaneots, Rein 1995 https://www.estet.ee/record=b1069187*est

Mõõteprotsessi metrooloogilised aspektid tollivormistusel : väitekiri ... tehnikateaduste magistrikraadi taotlemiseks

Kulderknup, Edi 1996 http://www.estet.ee/record=b2681256*est

Mõõtteenistuse arendamisest Eestis

Rannala, Ruta Eesti Majanduse Teataja 2000 / 11, lk. 19-21 https://artiklid.elnet.ee/record=b2169357*est

Mõõtetulemuse usaldatavus

Laaneots, Rein 2004 https://www.estet.ee/record=b1994238*est

Mõõtetulemuste usaldatavusest mõõteseaduse alusel

Laaneots, Rein Eesti Majanduse Teataja 2000 / 11, lk. 22-24 https://artiklid.elnet.ee/record=b2169358*est

Mõõtmine

Laaneots, Rein 1998 https://www.estet.ee/record=b1053809*est

Mõõtmine : mõõdundus. Pindepaksusmõõturite kalibreerimine : aastatel 1991-1997 avaldatud teadustööde koopiate kogumik. 5

Laaneots, Rein 1997 https://www.estet.ee/record=b2641553*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 1998 avaldatud teadustööde koopiate kogumik. 6

Laaneots, Rein 1998 https://www.estet.ee/record=b2641591*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2006 avaldatud tööde koopiate kogumik. 10

Laaneots, Rein 2006 https://www.estet.ee/record=b2641815*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2007 avaldatud tööde koopiate kogumik. 11

Laaneots, Rein 2007 https://www.estet.ee/record=b2641816*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2011 avaldatud tööde koopiate kogumik. 15

Laaneots, Rein 2011 https://www.estet.ee/record=b4453989*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2012 avaldatud tööde koopiate kogumik. 16

Laaneots, Rein 2012 https://www.estet.ee/record=b4453995*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2013 avaldatud tööde koopiate kogumik. 17

Laaneots, Rein 2013 https://www.estet.ee/record=b4512350*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2014 avaldatud tööde koopiate kogumik. 18

Laaneots, Rein 2014 https://www.estet.ee/record=b4512346*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastatel 1999-2000 avaldatud teadustööde koopiate kogumik. 7

Laaneots, Rein 2000 https://www.estet.ee/record=b2641627*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastatel 2001-2002 avaldatud tööde koopiate kogumik. 8

Laaneots, Rein 2002 https://www.estet.ee/record=b2641787*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastatel 2003-2005 avaldatud tööde koopiate kogumik. 9

Laaneots, Rein 2005 https://www.esther.ee/record=b2641794*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastatel 2008 (2009) avaldatud tööde koopiate kogumik. 12
Laaneots, Rein 2008 https://www.esther.ee/record=b2641822*est

Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastatel 2009-2010 avaldatud tööde koopiate kogumik. 14
Laaneots, Rein 2010 https://www.esther.ee/record=b2641832*est

Mõõtmise alused

Laaneots, Rein; Mathiesen, Olev 2002 http://www.esther.ee/record=b1715366*est

Mõõtmisi ja mõõtevahendite metroloogilist 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

Mõõtmisi ja mõõtevahendite metroloogilist kontrolli teostavate laborite kompetentsuse hindamise tingimused ja kord
Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Rannala, Ruta Riigi Teataja Lisa 2000 / 124, 11. dets., art. 1977, lk. 5207-5209

Mõõtmiste jälgitavuse tagamise õiguslikud, organisatsioonilised ja tehnilised meetmed : väitekiri tehnikamagistri kraadi taotlemiseks

Krutob, Viktor 1998 https://www.esther.ee/record=b2687167*est

New Measurements - Challenges and Visions : XIV IMEKO World Congress, 1 - 6 June 1997, Tampere, Finland. Volume VIII. Topic 14, [Measurement of geometrical quantities]

1997 https://www.esther.ee/record=b4575023*est

Olev Mathiesen - Rootsli nüüdisaegse metroloogiaametkonna rajaja ning arendaja

Laaneots, Rein Eesti teadlased paguluses : [artiklikogumik] 2009 / lk. 95-102 : fot https://www.esther.ee/record=b2506866*est

Optimisation of calibrations and measurements in industrial metrological laboratories [Electronic resource]

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein 11th International Metrology Congress : 20-23 octobre, 2003, Toulon-France : proceedings 2003 / [5] p. : ill. [CD-ROM]

Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96

Papstel, Jüri 1997 https://www.esther.ee/record=b1053790*est

Reliability and uncertainty of measurements by Estonian custom

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein Industrie, qualité, économie : Métrologie 99 : 9e congrès international, 9th International Metrology Congress, [Bordeaux, France, 18 - 21 Octobre 1999 : actes des conférences, proceedings] 1999 / p. 669-672 : ill

Reliability and uncertainty of quantity measurement

Kulderknup, Edi 2000 http://www.esther.ee/record=b1223243*est

Restructuration of Estonian measurement system

Krutob, Viktor Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 60-62: ill

Seletav metroloogia oskussõnastik : inglise-eesti [Võrguväljaanne]

Laaneots, Rein; Laaneots, Andres 2012

Sissejuhatus metroloogiasse : sõnavõtt Rein Laaneotsa ja Olev Mathieseni monograafia "An introduction to metrology"
esitlusel 1. detsembril 2011 TTÜ raamatukogus

Laaneots, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 339-340

Standard for voltage unit : development of national standard for voltage unit based on solid-state references

Pokatilov, Andrei 2010 <https://www.amazon.com/Standard-Voltage-Unit-Development-Solid-State/dp/3838357396>

Standardid metroloogialaboris

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

Suurused ja ühikud. Osa 1, Üldine = Quantities and units. Part 1, General (ISO 80000-1:2022)

2023 https://www.esther.ee/record=b5639379*est

The impact of metrology in industrial sector in Estonia

Simson, Kaarel; Kübarsepp, Toomas Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-

Tähelepanu äratanud teadustöö : monografiast "An Introduction to Metrology" TUT Press, 2006, 271 lk. Autorid Rein Laaneots ja Olev Mathiesen
Mente et Manu 2007 / 14. nov., lk. 2 https://www.estet.ee/record=b1242496*est

Töid mitmest valdkonnast : aastatel 1976-1994 avaldatud artiklite koopiate kogumik, (17 publikatsiooni)
Laaneots, Rein 1995 https://www.estet.ee/record=b2641839*est

Uncertainty evaluation of angle measurements by using 3D coordinate measuring machine
Dhoska, Klodian; Kübarsepp, Toomas; Hermaste, Aigar Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 221-225 : ill

Õpik "Metroloogia" - taust ja sisu
Laaneots, Rein TTÜ mehaanikateaduskonna infokiri 2012 / lk. 3-4 : ill

Зависимость метрологических характеристик векторных вольтметров от свойств применяемых в них синхронных преобразователей дискретного действия
Parve, Toomas Аналisis и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 93-101

Контроль толщины покрытий и его метрологическое обеспечение : тезисы докладов III Всесоюзного научно-технического совещания
1979 https://www.estet.ee/record=b4575032*est

Неопределенность результата измерения
Baraškova, Tatjana; Laaneots, Rein 2003 http://www.estet.ee/record=b1840779*est

Опыт внедрения метрологических требований в практикумы по аналитической химии
Põldme, Meeme Тезисы докладов второй Всесоюзный учебно-методической конференций "Преподавание аналитической химии в условиях перестройки высшей школы", 26-29 сент. 1989 г. Харков 1989 / с. 138

Основы метрологии = Foundations of metrology [Онлайн-издание]
Laaneots, Rein 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/179259>

Средства для поверки толщиномеров покрытий
Laaneots, Rein Контроль толщины покрытий и его метрологическое обеспечение : тезисы докладов III Всесоюзного научно-технического совещания 1979 / с. 181-182

Улучшение метрологических и эксплуатационных показателей векторвольтметров микропроцессорными модулями
Logunov, Gennadi Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 59-72 : ил
https://www.estet.ee/record=b1312255*est <https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search>