

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

Autocorrelation influence by geometrical deviations measurements

Kulderknup, Edi; Pandis, Argo Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 243-246 : ill

Autotehniliste ja liikluse mõõtmiste kompetentsuse tagamine

Kulderknup, Edi Transport ja Teed 2005 / 11, lk. 13-16

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

Eesti kütusemüüjad ei müü solki

Kulderknup, Edi Eesti Päevaleht 2001 / 20. märts, lk. 13 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50800539/eesti-kutusemuujad-ei-muu-solki>

Elektrimõõteseadmed vahelduvvoolule : vastuvõtukontroll. Osa 31, Erinõuded staatilistele aktiivenergiaarvestitele (klassid 0,2 S, 0,5 S, 1 ja 2 ning klassitähised A, B, ja C) = Electricity metering equipment (a.c.) : acceptance inspection. Part 31, Particular requirements for static meters for active energy (classes 0,2 S, 0,5 S, 1 and 2, and class indexes A, B and C) (IEC 62058-31:2008)

2013 https://www.ester.ee/record=b2940453*est

Elektripaigaldiste parameetrite võrdlusmõõtmine

Kulderknup, Edi EVS Teataja 2003 / 4, lk. 9-18

Environment protection measurement by the technical inspection of vehicles

Kulderknup, Edi; Riim, Jürgen Transverse disciplines in metrology 2009 / p. 313-326

Eri tüüpi inspekteerimisorganite toimimise üldkriteeriumid

Loo, Viljo; **Kulderknup, Edi; Krutob, Viktor; Mathiesen, Olev** 1997 https://www.ester.ee/record=b1059660*est

Estimation of uncertainty in mass measurement by weighing

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 33-36

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 metrological laboratories competence

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 15-18 : ill

Eurokvaliteedi tagab omavastutus

Kulderknup, Edi Eesti Päevaleht 2001 / 2. juuli, lk. 11 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50805763/eurokvaliteedi-tagab-omavastutus>

Geometrical deviations measurement uncertainty estimation using random function

Kulderknup, Edi; Pandis, Argo IMEKO XXI World Congress : August 30 - September 4, 2015 : full papers 2015 / p. 1467-1470 : ill

Improvement of circuit boards testing set calibration

Kulderknup, Edi; Raba, Karl Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [II] 2010 / p. 525-529 : ill

Ingredient mass measurement and uncertainty

Kulderknup, Edi Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2000 / 4, p. 295-309
https://artiklid.elnet.ee/record=b1005485*est

Kaalude võrdluskalibreerimine

Kulderknup, Edi EVS Teataja 1998 / 3, lk. 7-12

Kalibreerimis- ja katselaborite akrediteerimissüsteem : toimimise ja tunnustamise üldnõuded

Kulderknup, Edi 1997 https://www.ester.ee/record=b1059659*est

Katse- ja kalibreerimislaborite akrediteerimine

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

Katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuded

2000 https://www.ester.ee/record=b1413699*est

Kauba ja materjali massi mõõtmine kaalumisega : mõõtemetoodika

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein; Nanits, Mats-Maidu 1998 https://www.ester.ee/record=b1061134*est

Kauba ja materjali massi mõõtmine kaalumisega : mõõtemetoodika = Goods and materials mass measurement by weighing : measurement method

Kulderknup, Edi 2010 https://www.ester.ee/record=b2629921*est

Kaubakoguste mõõtmine tollis

Kulderknup, Edi Eesti Välismajanduse Teataja 1997 / 3, lk. 78-79

Kütusetankurid [Võrguteavik] : taatlusmetoodika = Fuel dispensers : verification procedure

2019 https://www.ester.ee/record=b5192447*est

Kütusetankurid. Taatlusmetoodika = Fuel dispensers. Verification procedure

2011 https://www.ester.ee/record=b2742850*est

Laboratooriumi klaasnõud. Klaasmahunõud : kasutamise ja mahu katsetamise meetodid

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein 2007 https://www.ester.ee/record=b2332112*est

Laboratooriumi klaasnõud. Skaalaga mõõtesilindrid

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein 2007 https://www.ester.ee/record=b2330122*est

Laborite akrediteerimisest Eestis

Kulderknup, Edi Eesti Majanduse Teataja 2000 / 2, lk. 8-13 https://artiklid.elnet.ee/record=b2168877*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

Measuring instruments calibration near zero value

Kulderknup, Edi; Pandis, Argo XX IMEKO World Congress Metrology for Green Growth : September 9-14, 2012, Busan, Republic of Korea : [proceedings] 2012 / 4 p. : ill <https://www.imeko.info/index.php/proceedings/3030-measuring-instruments-calibration-near-zero-value>

Metrooloogilised nõuded mitteautomaatkaaludele

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

Mitteautomaatkaalud : taatlusmetoodika = Non-automatic weighing instruments : verification procedure

2011 https://www.ester.ee/record=b2742865*est

Mitteautomaatkaalud [Võrguteavik] : taatlusmetoodika = Non-automatic weighing instruments : verification procedure

2019 https://www.ester.ee/record=b5192432*est

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

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

Mobile phones control set dimensional chain calculation involving measurement uncertainty

Raba, Karl; Kulderknup, Edi Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [1] 2008 / p. 129-134 : ill <http://innomet.ttu.ee/daaam08/online/Design%20Engineering/RabaKulderknup.pdf>

Modelling of symmetry measurement uncertainty using Monte-Carlo method

Kulderknup, Edi Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 496-499 : ill

Modified calculation method of tolerance of dimensional chain dependent link

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein; Raba, Karl Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 47-50 : ill

Mõõteprotsessi metrooloogilised aspektid tollivormistusel : väitekiri ... tehnikateaduste magistrikraadi taotlemiseks
Kulderknup, Edi 1996 http://www.ester.ee/record=b2681256*est

Mõõtevahendite kalibreerimine

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein; Mathiesen, Olev; Nanits, Mats-Maidu 2000 https://www.ester.ee/record=b1399786*est

Mõõtevahendite taatlemise kord

Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Vörk, A. Riigi Teataja. I osa 1995 / 39, 13. apr., art. 540, lk. 1286-1289

Mõõtevahendite taatlemise kord

Kompus, M.; **Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein; Rannala, Ruta; Vörk, A.** Riigi Teataja Lisa 1999 / nr. 111, 23. juuli, art. 1439, lk. 5874-5877

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

Mõõtmisi ja mõõtevahendite metrooloogilist 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

Müraparametrite võrdlusmõõtmine

Kulderknup, Edi EVS Teataja 2001 / 8/9, lk. 17-21: ill

Naftasaadused : katsemeetoditega seoses olevate täpsusandmete määramine ja rakendamine

2011 https://www.ester.ee/record=b2670387*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]

Proficiency testing in the area of measuring instruments belonging to verification

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein Proc. 12th International Metrology Congress : Lyon, France 2005 / [6] p

Proficiency testing of laboratories performing verification of measuring instruments

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

Quality assurance critical points of verification laboratories

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein XVII IMEKO World Congress : Metrology in the 3rd Millennium : June 22-27, 2003, Dubrovnik, Croatia : proceedings 2003 / p. 1236-1239 : ill

Quality assurance of measurements in small production firms

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 104-107

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.ester.ee/record=b1223243*est

Reliability of the measurement standards system needed for machinery in Estonia

Kulderknup, Edi OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 153-162

Riigietalonide valiku, kinnitamise, säilitamise ja kasutamise kord

Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Lõuk, P. Riigi Teataja. I osa 1995 / 39, 13. apr., art. 540, lk. 1283-1284

Riikliku tegevuslitsentsi "Kaupade klassifitseerimine ja kaubakoguste mõõtmine tollivormistusel" saamine

Kulderknup, Edi Eesti Välismajanduse Teataja 1997 / 3, lk. 79-83

Sertifitseerimis- ja inspekteerimisorganite akrediteerimine

Kulderknup, Edi Eesti Välismajanduse Teataja 1998 / 3, lk. 17-23

SEV-i tolerantide ja istude ühtsussüsteem : siledatele detailidele nimimõõtmega kuni 3150 mm

1979 https://www.ester.ee/record=b1282464*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

Surface roughness measurement uncertainty estimation using random function

Kulderknup, Edi; Riim, Jürgen; Laaneots, Rein 15 International Congress of Metrology : Paris-France, 03.-06. October 2011
2011 / [4] p.: ill

Taatlustemplite valmistamise, kasutamise ja hoidmise kord

Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Vörk, A. Riigi Teataja. I osa 1995 / 39, 13. apr., art. 540, lk. 1294-1296

Tarnija vastavusavalduse üldkriteeriumid (ISO/IEC juhend 22:1996)

Kulderknup, Edi; Treier, Annetriin; Rünkla, Jaan 1999 https://www.ester.ee/record=b1269099*est

Teisejärgulised abinõud

Kulderknup, Edi Eesti Päevaleht 2007 / 26. juuli, lk. 2 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51095283/teisejargulised-abinoud>

Teistes riikides valmistatud mõõtevahendite tüübikinnituste ja taatlustulemuste tunnustamise kord

Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Vörk, A. Riigi Teataja. I osa 1995 / 39, 13. apr., art. 540, lk. 1285-1286

Temperatuurimeerikud temperatuuritundlike kaupade transpordil, ladustamisel ja levitamisel [Võrguteavik] : katsed, toimimine, sobivus = Temperature records for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods : tests, performance, suitability

2019 https://www.ester.ee/record=b5284776*est

Test and calibration laboratories accreditation system in Estonia

Kulderknup, Edi; Nanits, Mats-Maidu Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 63-67: ill

Tükikauba koguse mõõtmine : mõõtemetoodika

Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein; Nanits, Mats-Maidu 1998 https://www.ester.ee/record=b1061133*est

Tükikauba koguse mõõtmine : mõõtemetoodika = Piece goods quantity measurements : measurement method

2010 https://www.ester.ee/record=b2629638*est

Uncertainty focused product improvement models = Määramatust kaasavad tootearenduse mudelid

Raba, Karl 2009 https://www.ester.ee/record=b2489589*est

Uncertainty of braking parameters measurements by vehicles technical inspection

Kulderknup, Edi; Krutob, Viktor; Riim, Jürgen IMEKO XVIII World Congress : Rio de Janeiro, 17-22 September, 2006 2006 / ? p
<https://www.imeko.org/index.php/proceedings/557-uncertainty-of-braking-parameters-measurements-by-vehicles-technical-inspection>

Uncertainty of occupational health measurements

Kulderknup, Edi Proc. 10th IMEKO TS7 International Symposium on Advances of Measurement Science. 1 2004 / p. 115-120

Uncertainty of road traffic safety measurements

Kulderknup, Edi; Riim, Jürgen; Levandi, Tuuli XIX IMEKO World Congress : 06-11.09.2009, Lisbon, Portugal : proceedings 2009 / p. 1439-1442

Unification schemes for medium size production firms

Raba, Karl; Kulderknup, Edi Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 245-248 : ill

Uuest liikluskindlustuse seadusest

Kulderknup, Edi Eesti Päevaleht 2000 / 13. juuni, lk. 6

Üldnõuded kvaliteedisüsteemide hindamis- ja sertifitseerimis-/registreerimisorganitele (ISO/IEC juhend 62:1996)

Kulderknup, Edi; Treier, Annetriin; Rünkla, Jaan 1999 https://www.ester.ee/record=b1269095*est

Üldnõuded sertifitseerimis-/registreerimisorganite hindamis- ja akrediteerimisorganitele (ISO/IEC juhend 61:1996)

Kulderknup, Edi; Treier, Annetriin; Rünkla, Jaan 1999 https://www.ester.ee/record=b1269097*est

Üldnõuded toote sertifitseerimisorganitele (ISO/IEC juhend 65:1996)

Kulderknup, Edi; Treier, Annetriin; Rünkla, Jaan 1999 https://www.ester.ee/record=b1269090*est