

**Basics of electrical measurement : general course**  
Tamm, Uljas 2003 [https://www.estr.ee/record=b1828296\\*est](https://www.estr.ee/record=b1828296*est)

**BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia**  
Rang, Toomas 2002 [http://www.estr.ee/record=b2150914\\*est](http://www.estr.ee/record=b2150914*est)

**BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia**  
2004 [http://www.estr.ee/record=b2150914\\*est](http://www.estr.ee/record=b2150914*est)

**BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference**  
Rang, Toomas 2006 [http://www.estr.ee/record=b2150914\\*est](http://www.estr.ee/record=b2150914*est)

**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**  
Rang, Toomas 2008 [http://www.estr.ee/record=b2150914\\*est](http://www.estr.ee/record=b2150914*est)

**BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia**  
Rang, Toomas 2010 [http://www.estr.ee/record=b2150914\\*est](http://www.estr.ee/record=b2150914*est)

[Christou, A. Integrating reliability into microelectronics manufacturing. Series on design and measurement in electronic engineering, edited by D.V.Morgan and H.L.Grubin. Wiley, Chichester, 1994. 349 p. : Book review]  
Velmre, Enn Engineering applications of artificial intelligence 1996 / p. 97 [https://www.estr.ee/record=b1200126\\*est](https://www.estr.ee/record=b1200126*est)

**Compact smart home systems : design and verification of cost effective hardware solutions**  
Kuusik, Alar 2001 [http://www.estr.ee/record=b1622134\\*est](http://www.estr.ee/record=b1622134*est)

**Department of Electronics**  
Min, Mart; Parve, Toomas; Laansoo, Ants; Männama, Vello; Velmre, Enn; Udal, Andres Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 79-81 [https://www.estr.ee/record=b1053754\\*est](https://www.estr.ee/record=b1053754*est)

**Digitaalelektronika : laboratoorsete tööde kogumik**  
1994 [http://www.estr.ee/record=b1065462\\*est](http://www.estr.ee/record=b1065462*est)

**Digitaalelektronika alused : skeemid : abimaterjal loengute jälgimise ja konspekteerimise hõlbustamiseks**  
1994 [https://www.estr.ee/record=b1065765\\*est](https://www.estr.ee/record=b1065765*est)

**DSP-based device for multi-frequency bio-impedance measurement**  
Märtens, Olev Medical & biological engineering & computing 1999 / Suppl. 1, Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering : NBCBME'99 : June 6-10, 1999, Tallinn, Estonia, p. 165-170

**Eessõna**  
Meister, Ants; Tamm, Uljas Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 4 [https://www.estr.ee/record=b1399956\\*est](https://www.estr.ee/record=b1399956*est)

**Electronic circuits : examples for project based subject "Technologies of electronic products"**  
Sillakivi, Peeter; Tamm, Uljas 2003 [https://www.estr.ee/record=b1828290\\*est](https://www.estr.ee/record=b1828290*est)

**Elektritmõõtmiste alused : ülevaatekursus**  
2003 [http://www.estr.ee/record=b1782612\\*est](http://www.estr.ee/record=b1782612*est)

**Elektrisüsteemi talitluse seire**  
Meldorf, Mati 1995 [http://www.estr.ee/record=b1069180\\*est](http://www.estr.ee/record=b1069180*est)

**Elektronlülitudused : näidisskeemid projektipõhilisele õppeainele "Elektrontoodete tehnoloogiad"**  
2003 [https://www.estr.ee/record=b1828299\\*est](https://www.estr.ee/record=b1828299*est)

**Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid**  
2000 [https://www.estr.ee/record=b1399956\\*est](https://www.estr.ee/record=b1399956*est)

**Elektroonika Eestis - tööstus, teadus, haridus - järelmõtteid**  
Rang, Toomas Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 139-147 [https://www.estr.ee/record=b1063622\\*est](https://www.estr.ee/record=b1063622*est)

**Elektroonika komponendid : loengukonspekt**  
**Kasemaa, Argo** 2003 [http://www.estet.ee/record=b1782506\\*est](http://www.estet.ee/record=b1782506*est)

**Elektroonika kui Eesti innovatsioonisüsteemi infrastruktuur**  
**Min, Mart; Rang, Toomas; Ubar, Raimund-Johannes** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 265 [https://www.estet.ee/record=b1052731\\*est](https://www.estet.ee/record=b1052731*est)

**Elektroonikainseneride harimisest meil ja mujal**  
**Rang, Toomas** Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 7-14 [https://www.estet.ee/record=b1399956\\*est](https://www.estet.ee/record=b1399956*est)

**Elektroonikud ettevõtluses : teadus, arendus, äri**  
**Min, Mart** Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 15-18 [https://www.estet.ee/record=b1399956\\*est](https://www.estet.ee/record=b1399956*est)

**Exercises. Final test questions : supplementary material in the course "Microelectronics"**  
**Rang, Toomas** 2003 [https://www.estet.ee/record=b1766979\\*est](https://www.estet.ee/record=b1766979*est)

**Intracardiac bio-impedance measurement for cardiac rhythm control**  
Holmström, Nils; Järverud, Karin; **Min, Mart**; Noren, Kjell; **Parve, Toomas** Medical & biological engineering & computing 1999 / Suppl. 1, Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering : NBCBME'99 : June 6-10, 1999, Tallinn, Estonia, p. 163-164: ill

**Kunstrina**  
**Kasemaa, Argo** Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 95-102 : ill [https://www.estet.ee/record=b1399956\\*est](https://www.estet.ee/record=b1399956*est)

**Modeling and simulation of bipolar semiconductor devices : authors's main publications**  
**Velmre, Enn** 1996 [http://www.estet.ee/record=b2079366\\*est](http://www.estet.ee/record=b2079366*est)

**Modelling of the tunneling current in metal alloy contacts to 6H- and 4H-SiC substrates**  
**Rang, Toomas** MICROSIM II : simulation and design of microsystems and microstructures 1997 / p. 23-31 : ill

**A modified frequency error estimator for the block adaptive Fourier analyzer**  
**Ronk, Ants** The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8 - 11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings 2000 / p. 103-106 : ill [https://www.estet.ee/record=b2150914\\*est](https://www.estet.ee/record=b2150914*est)

**Multisine dynamic EBI spectrum analyser for in vivo experiments**  
**Min, Mart; Märtens, Olev; Parve, Toomas** Medical & biological engineering & computing 1999 / Suppl. 2, Proceedings of the European Medical & Biomedical Engineering Conference : EMBEC'99 : November 4-7, 1999, Vienna, Austria. Part 1, p. 144-145

**Näidisülesanded. Test : abimaterjal ainele "Mikroelektroonika"**  
2003 [http://www.estet.ee/record=b1766976\\*est](http://www.estet.ee/record=b1766976*est)

**Phase insensitivity in the charge pump phase locked loops**  
**Paavle, Toivo** Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / p. 78-86 : ill [https://www.estet.ee/record=b1399956\\*est](https://www.estet.ee/record=b1399956*est)

**Plaan 3000Pluss**  
Rang, Toomas Mente et Manu 2010 / lk. 3 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2286893\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2286893*est)

**Pooljuhtkomponentide simuleerimine arvutil : laboratoorse töö juhend**  
2003 [http://www.estet.ee/record=b1766958\\*est](http://www.estet.ee/record=b1766958*est)

**Precision AC/DC measurement converters with switched capacitors in the feedback path = Täpsed vahelduvpinge mõõtemuundurid ümberlülituvate kondensaatoritega tagasiside ahelas**  
Märtens, Olev 1993 [http://www.estet.ee/record=b2089954\\*est](http://www.estet.ee/record=b2089954*est)

**Principles of semiconductor structures. Realisation of structures in crystals : supplementary lecture material in the subject "Microelectronics"**  
**Rang, Toomas** 2003 [http://www.estet.ee/record=b1782565\\*est](http://www.estet.ee/record=b1782565*est)

**Product and manufacturing in electronics : supplementary material in the subject "Technologies of electronic circuits"**  
**Rang, Toomas** 2003 [https://www.estet.ee/record=b1766953\\*est](https://www.estet.ee/record=b1766953*est)

**Simulation of semiconductor components on PC-s : instruction for laboratory work**  
**Kurel, Raido 2003 [http://www.esther.ee/record=b1766967\\*est](http://www.esther.ee/record=b1766967*est)**

**Smart house**

**Kuusik, Alar Integrated systems and design : interstudy, May 9, 2008 2008 / p. 65-72**

**Tallinna Tehnikaülikool ja Elcoteq Tallinn AS elektroonikainseneride ettevalmistuse ühisrindel**

**Rang, Toomas Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 19-20 [https://www.esther.ee/record=b1399956\\*est](https://www.esther.ee/record=b1399956*est)**

**Thomas Johann Seebeck (1770-1831)**

**2007 [http://www.esther.ee/record=b2285820\\*est](http://www.esther.ee/record=b2285820*est)**

**Toode ja tootmine elektroonikas : abimaterjal ainele "Elektroonikaskeemide tehnoloogiad"**

**2003 [http://www.esther.ee/record=b1766950\\*est](http://www.esther.ee/record=b1766950*est)**

**Täpsete järgivsüsteemide dünaamika uurimine : magistritöö**

**Tammemägi, Jaak 1995 [https://www.esther.ee/record=b2078796\\*est](https://www.esther.ee/record=b2078796*est)**

**Voolu tekitava laengujaotuse probleem elektrijuhis ja võimendava laengutüürimise väljavaated selles**

**Taniloo, Rainer Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 71-77 [https://www.esther.ee/record=b1399956\\*est](https://www.esther.ee/record=b1399956*est)**

**Ühtne meresidesüsteem**

**Märtin, Hannes Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 68-70 : ill [https://www.esther.ee/record=b1399956\\*est](https://www.esther.ee/record=b1399956*est)**