

Communication modelling and synthesis for NoC-based systems with real-time constraints

Tagel, Mihkel; Ellervee, Peeter; Hollstein, Thomas; Jervan, Gert Proceedings of the 2011 IEEE Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems : April 13-15, 2011, Gottbus, Germany 2011 / p. 237-242 : ill <https://www.semanticscholar.org/paper/Communication-modelling-and-synthesis-for-NoC-based-Tagel-Ellervee/71f9595d88ed06b63367b87188b218fe6da6bd97>

A comprehensive systematic review of integration of time sensitive networking and 5G communication

Satka, Zenepe; Ashjaei, Mohammad; Fotouhi, Hossein; **Daneshtalab, Masoud**; Sjödin, Mikael; Mubeen, Saad Journal of Systems Architecture 2023 / art. 102852, 22 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.sysarc.2023.102852>

Experiences of teaching complicated undergraduate course for large number of students in the Tallinn University of Technology

Rokk, Indrek; Kulmar, Marika; Ots, Avo; Lossmann, Eerik Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2010 / 6, 119-122 <https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/9373>

Experimental characterization of ProSe direct discovery for emergency scenarios

Masood, Ali; Le Moullec, Yannick; Alam, Muhammad Mahtab 2021 IEEE 7th World Forum on Internet of Things (WF-IoT), 14 June 2021 - 31 July 2021, New Orleans, LA, USA : proceedings 2021 / p. 891-896 <https://doi.org/10.1109/WF-IoT51360.2021.9595305>

High-level synthesis of control and memory intensive communication systems

Ellervee, Peeter Eighth Annual IEEE International ASIC Conference and Exhibit : proceedings : Stouffer Renaissance Austin Hotel, Austin, Texas, September 18-22, 1995 1995 / p. 185-191 : ill

Hoone tehnosüsteemide RYL 2002 : ehitustööde üldised kvaliteedinõuded. II osa

2004 https://www.ester.ee/record=b2047400*est

IME kontseptsioon : projekt

Gerndorf, Kostel IME kontseptsioon : projekt 1988 / lk. 24-28 https://www.ester.ee/record=b2686074*est

Kokkuvõtlik väljavõte NSVL Sidekomissariaadi määrustest õhuliinide ehitamise kohta, kohaldatud NSVL Mereväe Sidevalitsuse poolt ülesseatud nõuetega viimasele sideliinide ehitamisel

1940 https://www.ester.ee/record=b5529774*est

Mõnda postside ja filateelia ajaloost

Lettens, Paul Kalender 1972 1971 / lk. 127-136 https://www.ester.ee/record=b1316711*est

Mõõteseadede sidekanalite moonutuste mõõtmiseks infoedastust katkestamata

Radikainen, J.; **Radikainen, Ljubov** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1976 / lk. 10-14 : joon https://www.ester.ee/record=b1232303*est

A new approach to decentralized constrained nonlinear estimation over noisy communication links

Wang, Jiexiang; Guo, Bao-Zhu Journal of mathematical analysis and applications 2024 / art. 127633, 16 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2023.127633>

On HF communication link parameter estimation in the Baltic region

Lossmann, Eerik; Meister, Mari-Anne; Madar, Urve 2011 IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications (IEEE APWC '11) : Torino, Italy, September 12-16, 2011 : proceedings 2011 / p. 812-814 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6046802>

Projektist "Sanguine"

Hinrikus, Hiie Horisont 1970 / lk. 70-71 https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Pseudojuhuslikud bitijadad ja nende juhuslikkuse testimine

Lossmann, Eerik; Meister, Ants Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 54-59 : ill

Raadiotehnika

Ratassepp, Jaak 1991 https://www.ester.ee/record=b1235656*est

Seminari järelkaja : 6th International Workshop on Ambientintelligence and Embedded Systems

Ernits, Margus; **Tammemäe, Kalle A & A** 2007 / 5, lk. 52-55 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2375629*est

Side areng ja sidepoliitika meil ja mujal : avalik loeng 13. mail 1997 TTÜs

Männik, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 186-189

Side- ja raadiotehnikaspetsialistide ettevalmistusest Eestis aastail 1880-1980

Heinrichsen, Vladimir Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1983 / lk. 19-28 : ill
https://www.ester.ee/record=b1257322*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d2118d61-8211-4752-b2e3-05b42bdaf2d5>

Side maade ja rahvaste vahel

Agur, Ustus Horisont 1983 / lk. 22-23 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291416>

Skeemide tingmärgid. Osa 9, Sidetehnika. Kommutatsiooni- ja perifeeriaseadmed

Lehtla, Tõnu; Tuutma, Toomas; **Meister, Ants**; **Tamm, Uljas** 2000 https://www.ester.ee/record=b1413706*est

Skeemide tingmärgid. Osa 10, Sidetehnika. Infoedastusseadmed

Lehtla, Tõnu; Tuutma, Toomas; **Meister, Ants**; **Tamm, Uljas** 2000 https://www.ester.ee/record=b1413714*est

Some aspects of combining trellis coded modulation with tomlinson pre-equalization

Trump, Tõnu; Forssen, U. 1993

Tehnoloogia ja side : ettekanne telekommunikatsiooni- ja infotehnoloogia foorumil "Visioonist lahenduseni" 23. septembril 1999 Pärnus

Ots, Avo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 251-253

The design and analysis of low cost real-time fieldbus systems

Rodd, Michael G.; Dimyati, K.; **Mõtus, Leo** IFAC Workshop on Distributed Computer Control Systems, August 1997, Seoul, Korea 1997 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967066197100533>

The design and analysis of low-cost real-time fieldbus systems

Rodd, Michael G.; Dimyati, K.; **Mõtus, Leo** Control engineering practice 1998 / 1, p. 83-91
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0967066197100533>

Transport ja side

Laving, Jüri Eesti edukad ettevõtted 1998 1998 / lk. 24-29, 66-70

UAV trajectory planning for disaster scenarios

Javed, Sadaf; Hassan, Ali; Ahmad, Rizwan; Ahmed, Waqas; **Alam, Muhammad Mahtab**; Rodrigues, Joel J. P. C. Vehicular Communications 2023 / art. 100568, 12 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.vehcom.2022.100568> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Wireless PKI security and mobile voting

Tepandi, Jaak; **Vassiljev, Stanislav**; Tšahhirov, Ilja Computer 2010 / 6, p. 54-60
<https://www.computer.org/csdl/magazine/co/2010/06/mco2010060054/13rRUIllkGV>

Vision towards 5G : comparison of radio propagation models for licensed and unlicensed indoor femtocell sensor networks

Shabbir, Noman; Kütt, Lauri; **Alam, Muhammad Mahtab**; **Roosipuu, Priit** Physical communication 2021 / art. 101371
<https://doi.org/10.1016/j.phycom.2021.101371> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Õhuseire sidesüsteem

Kulmar, Lembit Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid 1997 / lk. 43-49: ill

Ühtne meresidesüsteem

Märtn, Hannes Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 68-70 : ill https://www.ester.ee/record=b1399956*est

Ülemaailmne sideaasta : [side arengust maailmas]

Agur, Ustus Küsimused ja Vastused : EKP Keskkomitee ühiskondlik-poliitiline ajakiri 1983 / lk. 34-38 : ill
https://www.ester.ee/record=b1225293*est

Ülevaade merejõudude side- ja infosüsteemidest : [ettekanne konverentsi "Raadiotehnika 2001" avaistungil 18. mail 2001 TTÜ aulas]

Sullakatko, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 296-302

Лазерная система связи для передачи телетайпного сигнала

Zahharov, Boriss; Larіmaa, J.; **Hinrikus, Hiie-Agnes** Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 27-29 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190765*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>