

An improved high-voltage IGBT-based half-bridge DC/DC converter for railway applications

Vinnikov, Dmitri; Laugis, Juhan COMPEL : The international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering 2011 / p. 280-299 : ill <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/03321641111091566/full/html>

Andmetöötlus hädusloogika vahenditega ja selle rakendused

Riid, Andri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 118-121 : ill

Android malware concept drift using system calls : detection, characterization and challenges

Guerra Manzanares, Alejandro; Luckner, Marcin; **Bahsi, Hayret** Expert systems with applications 2022 / art. 117200, 19 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.117200> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Application-oriented performance characterization of the ionic polymer transducers (IPTs) = loonpolümeeridest täiturite võimekuse karakteriseerimine rakendusteks

Hunt, Andres 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?7576> https://www.ester.ee/record=b4670806*est

Concept drift and cross-device behavior : challenges and implications for effective android malware detection

Guerra Manzanares, Alejandro; Luckner, Marcin; **Bahsi, Hayret** Computers & Security 2022 / art. 102757, 20 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.cose.2022.102757> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Differences in Android behavior between real device and emulator : a malware detection perspective

Guerra Manzanares, Alejandro; Bahsi, Hayret Nömm, Sven 6th International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security (IOTSMS), Granada, Spain, October 22-25, 2019 2019 / art. 8939268, p. 399-404 <https://doi.org/10.1109/IOTSMS48152.2019.8939268>

Distance engineering system for robotic applications

Sell, Raivo Proceedings of International Conference Mechatronic Systems and Materials : Vilnius, Lithuania, 22-25 October 2009 2009 / p. 107-108 https://www.academia.edu/23892435/Distance_Engineering_System_for_Robotic_Applications

Eesti e-tervis ootab pikisilmi uusi innovaatilisi lahendusi [Võrguväljaanne]

Filippov, Madis med24.ee 2021 ["Eesti e-tervis ootab pikisilmi uusi innovaatilisi lahendusi"](https://www.med24.ee/etervis-ootab-pikisilmi-uusi-innovaatilisi-lahendusi)

KronoDroid : time-based hybrid-featured dataset for effective android malware detection and characterization

Guerra Manzanares, Alejandro; Bahsi, Hayret Nömm, Sven Computers & Security 2021 / art. 102399, 32 p <https://doi.org/10.1016/j.cose.2021.102399> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Kuno Janson: ei saa lubada, et tehnika teeks inimesest uuesti ahvi [Võrguväljaanne]

Janson, Kuno postimees.ee 2021 ["Kuno Janson: ei saa lubada, et tehnika teeks inimesest uuesti ahvi"](https://postimees.ee/2021/05/20/kuno-janson-ei-saa-lubada-et-tehnika-teeks-inimesest-uesti-ahvi/)

Kust saada tuge keerukate arvutisüsteemide rakendusteks

Mikli, Toomas Rahva Hääl 1994 / 17. det.

Kuus kukesammu

Soomere, Tarmo Postimees 2017 / AK : arvamus, kultuur, lk. 6

Kuus kukesammu

Soomere, Tarmo Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 65-68 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Low-speed permanent-magnet synchronous generator for small-scale wind power applications

Kilk, Aleksander Oil shale 2007 / 2S, p. 318-331 <https://kirj.ee/public/oilshale/oil-2007-2s-12.pdf>

Magnetic nanomaterials synthesis and functionalization for biomedical applications = Magnetiliste nanomaterjalide süntees ja funktsionaliseerimine biomeditsiiniliste rakenduste jaoks

Volokhova, Maria 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.39/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49b92f4b-d0cd-4544-8a64-83ca27bf2aa3> https://www.ester.ee/record=b5507318*est

MAI gives final touch new mobile services

Life in Estonia 2002 / summer, p. 66

MAI-keskuses saavad uued mobiiliteenused viimase lihvi : [TTÜs avatud mobiilrakenduste arenduskeskusest MAI : projekti juhi Avo Otsa sõnul]

Ots, Avo; Otsmann, Kristjan Postimees 2002 / Mai, V@rav, lk. 8 : fot <https://www.postimees.ee/1938257/mai-keskuses-saavad-ued-mobiiliteenused-viimase-lihvi>

Mihkel Kunnus: kodutöödest kollektiivse alateadvuseni [Võrguväljaanne]

Kunnus, Mihkel postimees.ee 2021 ["Mihkel Kunnus: kodutöödest kollektiivse alateadvuseni"](#)

Mobiilrakenduste arenduskeskus MAI : [avamine : lühitutvustus]

Mente et Manu 2001 / 22. mai, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Puhtast matemaatikast vinge tooteni on vaid kuus kukesammu

Soomere, Tarmo Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 294-297 https://www.ester.ee/record=b5521198*est **tarmo-soomere-puhtast-matemaatikast-vinge-tooteni-on-vaid-kuus-kukesammu** https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Quality of management practices and application of complex automated systems

Kristjuhan, Kadri; Metsla, Ergo; Ling, Hannes Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 163-168 : ill

Real-time behaviour verification, animation and monitoring starting from DCCS specification

Mõtus, Leo; Näks, Tõnu DCCS 2000 : 16th IFAC Workshop on Distributed Computer Control Systems : Sydney, Australia 29 Nov - 1 Dec 2000 : pre-prints 2000 / p. 85-92 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017367320>

Riigikogu istungitel kirjutab subtiitrid tehisintellekt [Võrguväljaanne]

goodnews.ee 2021 ["Riigikogu istungitel kirjutab subtiitrid tehisintellekt"](#)

Six small steps

Soomere, Tarmo Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 73-76 https://www.ester.ee/record=b1874722*est

Some method of signal processing and beamforming in hydrographic applications

Ruuben, Toomas; Derkatš, Julia Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2008 / 6, p. 27-32 : ill https://www.researchgate.net/publication/228346328_Some_Methods_of_Signal_Processing_and_Beamforming_in_Hydrographic_Applications

Spordikell annab märku vaimsest või füüsilisest väsimusest

Allik, Ardo Horisont 2021 / lk. 9 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Spordikell annab märku, millal oled vaimselt või füüsiliselt väsinud

Härmat, Karin Mente et Manu 2021 / lk. 32 : fot [Mente et Manu 2/2021](#)

Staff training for servicing special power electronic applications [Electronic resource]

Raud, Zoja; Vodovozov, Valery CPE 2011 : 7th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics : June 1-3, 2011, Tallinn, Estonia : conference guide 2011 / p. 319-324 [CD-ROM] <https://ieeexplore.ieee.org/document/5942254>

Teadus vajab rohkem rakendust

Sürje, Peep Äripäev 2004 / 2. juuni, lk. 18

Time-frame analysis of system calls behavior in machine learning-based mobile malware detection

Guerra Manzanares, Alejandro; Nömm, Sven; Bahsi, Hayretdin 2019 International Conference on Cyber Security for Emerging Technologies : CSET 2019, Doha, Qatar, 27 October 2019 through 29 October 2019 2019 / art. 89049088 ; 8 p. : ill <https://doi.org/10.1109/CSET.2019.8904908>

TTÜ professor: Hiina äppide keelamise asemel tuleks keskenduda küberhügieenile [Võrguväljaanne]

Klementi, Joakim err.ee 2020 / fot [TTÜ professor: Hiina äppide keelamise asemel tuleks keskenduda küberhügieenile](#)

Ühe idee fiasko : [ressursimaksu rakendamisest koondises "Eesti Põlevkivi"]

Reinsalu, Enno Päevaleht 1991 / 7. mai

Ühtekuuluvuspoliitika fondide rakenduskava 2014-2020 ettevõtlus- ja innovatsioonitoetuste tulemuslikkuse hindamine [Võrguteavik] : Rahandusministeerium : lõpparuanne

Espenberg, Siim; **Rozeik, Helena; Ferraro, Simona; Juuse, Egert; Karo, Erkki; Kiis, Aino; Küttim, Merle; Männasoo, Kadri; Müür, Jaanus; Niine, Tarvo; Ojamäe, Liis; Reidolf, Merli; Tasane, Helery** 2020 https://www.ester.ee/record=b5375474*est