

Advanced FFT and block-phase beamforming for sensor arrays

Ruuben, Toomas Proceedings of the conference "Undersea Defense Technology Europe 2005" : June 21-23, 2005, Amsterdam 2005 / p. ?

Application specific true critical paths identification in sequential circuits

Jürimägi, Lembit; Ubar, Raimund-Johannes; Jenihhin, Maksim; Raik, Jaan; Devadze, Sergei; Oyeniran, Adeboye Stephen 2019 IEEE 25th International Symposium on On-Line Testing and Robust System Design (IOLTS 2019) : 1-3 July 2019, Greece 2019 / p. 299-304 : ill <https://doi.org/10.1109/IOLTS.2019.8854442>

Applications of modern DSP processors

Kalinina, Tatjana Raadiotehnika 2001 : VIII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2001 / lk. 84-89 : ill

Digisignaalide töötlemine

Arro, Ilmar; Derkatš, Julia 2005 http://www.ester.ee/record=b2005220*est

Digitaalne signaali- ja pilditöötlus : harjutused

Ferenets, Rain 2007 http://www.ester.ee/record=b2244506*est

Digitaalne signaali- ja pilditöötlus : loengukonspekt

Lipping, Tarmo 2007 http://www.ester.ee/record=b2234022*est

Digitaalne signaalitöötlus : valitud FIR-filtrite disainimine

Ferenets, Rain 2011 http://www.ester.ee/record=b2737258*est

Digitaalse signaalitöötlusega ionosondid

Arro, Ilmar Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1983 / lk. 18-21 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Digitaalsed signaaliprotsessorid

Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1996 / 10, lk. 2-6; 11, lk. 2-8; 12, lk. 3-10

Digitaalsed signaaliprotsessorid

Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 4-14: ill

Effect of keysight 3458A jitter on precision of phase difference measurement

Pokatilov, Andrei; Kübarsepp, Toomas; Vabson, Viktor IEEE transactions on instrumentation and measurement 2016 / p. 2595-2600 : ill <https://doi.org/10.1109/TIM.2016.2593965> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High-performance analogue measurement using internal enhanced PWM and ADC of a DSP-chip

Märtens, Olev; Min, Mart; Trampärk, Harri; Liimets, Aivar WISP2007 proceedings : 5th IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing : Alcala de Henares, Madrid (Spain), October 3-5, 2007 2007 / [5] p <https://ieeexplore.ieee.org/document/4447593>

Improved sampling algorithm for stochastic modelling of random-wound electrical machines

Lehikoinen, Antti; Chiodetto, Nicola; Arkio, Antero; Belahcen, Anouar The journal of engineering 2019 / p. 3976–3980 <https://doi.org/10.1049/joe.2018.8093>

Mission profile resolution impacts on the thermal stress and reliability of power devices in PV inverters

Sangwongwanich, Ariya; Zhou, D.; Liivik, Elizaveta; Blaabjerg, Frede Microelectronics reliability 2018 / p. 1003-1007 <https://doi.org/10.1016/j.microrel.2018.06.094>

Optimal digital signal post-processing for primary radar

Arro, Ilmar; Kulmar, Lembit; Roosipuu, Priit Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1999 / p. 187-197 <https://doi.org/10.3176/eng.1999.3.01> https://artiklid.elnet.ee/record=b1001720*est

Piiratud sagedusribaga signaalide eriomaste tunnusjoonte eraldamine ja klassifitseerimine

Astapov, Sergei TTÜ üliõpilaste teadustööde konkursi kokkuvõtted : Tipika teaduskonverents, 24. november 2011, Tallinn 2011 / lk. 13

Predictive vector quantization in image coding : study of the safety-net approach

Vafin, Renat 1996

Televisiooni-, heli- ja interaktiivse multimeedia signaalide kaabeljaotussüsteemid

Madar, Urve 1999 https://www.ester.ee/record=b1276842*est

Televisiooni-, heli- ja interaktiivse multimeedia signaalide kaabeljaotussüsteemid

Taklaja, Andres; Schults, Eduard 1999 https://www.ester.ee/record=b1331971*est

Verifying response times in networked automation systems using jitter bounds

Srinivasan, Seshadhri; **Vain, Jüri** IEEE 25th International Symposium on Software Reliability Engineering Workshops : ISSREW 2014 : 3-6 November 2014, Naples, Italy : proceedings 2014 / p. 47-50 : ill

Wideband digital beamforming in sonar systems = Suunadiagrammide digitaalne formeerimine laiaribalistes sonarsüsteemides

Ruuben, Toomas 2009 https://www.ester.ee/record=b2498198*est

Моделирование накопления цифровых сигналов

Lumberg, Tõnu; Heinrichsen, Vladimir Методы и средства цифровой обработки сигналов 1984 / с. 43-47 : ил
https://www.ester.ee/record=b1302208*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e49ece5a-b726-4a2f-860f-748b84670a0c>

Принцип построения цифровых квадратурных детекторов

Arro, Ilmar Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, октябрь 1983. Секция "Цифровая обработка сигналов" 1983 / с. ? https://www.ester.ee/record=b1295317*est

Эффективность адаптивного накопления

Arro, Ilmar; Lumberg, Tõnu Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, октябрь 1983. Секция "Цифровая обработка сигналов" 1983 / с. ? https://www.ester.ee/record=b1295317*est