AC measurement converters : analog and digital solutions
Märtens, Olev 2000 http://www.ester.ee/record=b1707866*est

An extended block-adaptive Fourier analyser for analysis and reproduction of periodic components of band-limited discrete-time signals
Ronk, Ants 2002 http://www.ester.ee/record=b1688702*est

Compact smart home systems : design and verification of cost effective hardware solutions
Kuusik, Alar 2001 http://www.ester.ee/record=b1622134*est

Compact smart home systems : design and verification of cost effective hardware solutions
Kuusik, Alar 2001 http://www.ester.ee/record=b1578112*est

Detection of changes in tissue state with the aid of electromagnetic interaction = Koe seisundi muutuste detekteerimine elektromagnetilise vastastikmõju abil
Priidel, Eiko 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.51/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c0a10f6b-6b53-45d9-a031-7e5c409946d2 https://www.ester.ee/record=b5511742*est

Development and analysis of carbon-based dry-contact electrodes for bioimpedance measurements = Süsinikmaterjalil põhinevate kuivkontakt-elektroodide arendus ja analüüs bioimpedantsi mõõtmiseks
Kõiv, Hip 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.1/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f2775738-652e-4b4e-ba34-7a61fab78867 https://www.ester.ee/record=b5528441*est

Development of Electrical Impedance Spectroscopy and Total Internal Reflection Microscopy Based Biosensing Assay Systems = Elektrilise impedantsi spektroskoopial ja täieliku sisepeegelduse fluorestsentsmikroskoopial põhinevad biotundlikud süsteemid
Ehrminger, Robin Benjamin 2021 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5607e7d2-df0b-45b4-98ff-9689389a3b2d https://www.ester.ee/record=b5462773*est https://doi.org/10.23658/taltech.48/2021

Faasisünkroniseerimissüsteemi isehäälestumise tagamine : magistritöö
Ronk, Ants 1992 https://www.ester.ee/record=b2676473*est

Improvement of lock-in signal converters for application in electrical bio-impedance measurement
Parve, Toomas 2000 http://www.ester.ee/record=b1707856*est

Kõrgsageduslik lülitirežiimne sünkroondetektor : magistritöö
Kuusik, Alar 1995 https://www.ester.ee/record=b2680357*est

Mathematical and physical modelling of dynamic electrical impedance = Dünaamilise impedantsi matemaatiline ja füüsikaline modelleerimine
Giannoukos, Georgios 2016 https://digi.lib.ttu.ee/i/?5654

Model based method for adaptive decomposition of the thoracic bio-impedance variations into cardiac and respiratory components = Mudelipõhine meetod torso bioimpedantsi muutuste adaptiivseks dekompositsiooniks südametegevuse ja hingamise komponentideks
Krivošei, Andrei 2009 https://www.ester.ee/record=b2508758*est

Modelling and simulation of arterial blood pulsation via bioimpedance = Arteriaalse verepulsatsiooni modelleerimine ja simuleerimine bioimpedantsi kaudu
Pesti, Ksenija 2021 https://www.ester.ee/record=b5436843*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fe2bc87-aa1a-4214-9971-fc938313bd28 https://doi.org/10.23658/taltech.34/2021

Modelling of cardiac dynamics and intracardiac bioimpedance = Südame dünaamika ja südamesisese bioimpedantsi modelleerimine
Gordon, Rauno 2007 https://digi.lib.ttu.ee/i/?147

Multichannel bioimpedance spectroscopy : instrumentation methods and design principles = Paljukanaliline bioimpedantsspektroskoopia : mõõtemeetodid ja disaini printsiibid
Annus, Paul 2009 http://www.ester.ee/record=b2557759*est

Mõõtetehnilised lülitirežiimsed sünkroonmudelid : magistritöö
Parve, Toomas 1992 http://www.ester.ee/record=b2630384*est

Principles for the design of impedance spectroscopy devices for identification of dynamic bio-systems = Dünaamiliste biosüsteemide impedantsspektroskoopia seadmete disaini printsiibid

Rist, Marek 2018 https://digi.lib.ttu.ee/i/?9260

Sünkroonmuundustehnika faasitundliku spektraalanalüüsi vahendina : magistritöö
Land, Raul 1992 https://www.ester.ee/record=b2630379*est

Synchronous approximation and processing of sampled data signals
Land, Raul 2002 https://www.ester.ee/record=b1688698*est

System level modeling of phase locked loops : behavioral analysis and parameterization
Paavle, Toivo 2003 https://www.ester.ee/record=b1809261*est

Täpsete järgivsüsteemide dünaamika uurimine : magistritöö
Tammemägi, Jaak 1995 https://www.ester.ee/record=b2078796*est

Wearable solutions for monitoring cardiorespiratory activity = Kehal kantavad vahendid kardiorespiratoorse aktiivsuse jälgimiseks
Metshein, Margus 2018 https://digi.lib.ttu.ee/i/?9961

Wideband excitation signals for fast impedance spectroscopy of biological objects = Lairiba ergutussignaalid bioloogiliste objektide kiiretoimelise bioimpedants-spektroskoopia jaoks
Ojarand, Jaan 2012 https://www.ester.ee/record=b2896512*est