Bidirectional isolated current-fed soft-switching secondary-modulated DC-DC converters = Isoleeritud kahesuunalised voolutoitelised pehmelülituse ja sekundaarmodulatsiooniga alalisvoolumuundurid
Kosenko, Roman 2019 https://digi.lib.ttu.ee/i/?11237

Fault-tolerant galvanically isolated DC‖DC converters with zero redundancy = Null-liiasusega veatolerantsed galvaanilise isolatsiooniga alalispingemuundurid
Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.18/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9433801-e32e-4f98-af87-454e414646f4 https://www.ester.ee/record=b5558648*est

Isolated matrix converters = Isoleeritud maatriksmuundurid
Korkh, Oleksandr 2021 https://www.ester.ee/record=b5395693*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/34baf9fc-42aa-45ce-b071-3b8886c7903e https://doi.org/10.23658/taltech.4/2021

New converter topologies for integration of hydrogen based long-term energy storages to renewable energy systems = Uued muundurite topoloogiad vesinikul põhinevate energiasalvestite integreerimiseks taastuvenergiasüsteemidesse
Andrijanovitš, Anna 2013 http://www.ester.ee/record=b2946972*est

Photovoltaic string converter with universal compatibility with AC and DC microgrids = Alalis- ja vahelduvvoolu mikrovõrkudega ühilduv universaalne muundur päikese-elektrijaamadele
Matiushkin, Oleksandr 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.27/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b818b684-924e-4fda-b414-fe8b7adba165 https://www.ester.ee/record=b5502078*est

Research and development of digital control systems and algorithms for high power, high voltage isolated DC/DC converters = Võimsate kõrgepingeliste alalisvoolumuundurite arvjuhtimissüsteemide ja -algoritmide uurimine ning väljatöötamine
Roasto, Indrek 2009 https://www.ester.ee/record=b2557768*est

Research and development of high-power high-voltage DC/DC converters = Võimsate kõrgepingeliste alalispingemuundurite uurimine ja välmimine
Jalakas, Tanel 2010 https://www.ester.ee/record=b2607120*est

Research of switching properties and performance improvement methods of high-voltage IGBT based DC/DC converters = Kõrgepingelistel IGBT transistoridel põhinevate alalispingemuundurite lülitusomaduste ja jõudluse suuredamise meetodite uurimine
Blinov, Andrei 2012 http://www.ester.ee/record=b2856034*est

Research, design and implementation of galvanically isolated impedance-source DC-DC converters = Galvaaniliselt isoleeritud impedantsallikaga alalispingemuundurite uurimine, süntees ja rakendamine
Chub, Andrii 2016 http://digi.lib.ttu.ee/i/?6209

Semiconductor power loss reduction and efficiency improvement techniques for the galvanically isolated quasi-Z-source DC-DC converters = Galvaaniliselt isoleeritud kvaasiimpedantsallikaga alalispingemuunduri pooljuhtide võimsuskao vähendamine ja kasuteguri suurendamine
Liivik, Liisa 2015

Universal galvanically isolated DC-DC converters with topology morphing control = Universaalsed topoloogiat muutva juhtimisega galvaaniliselt isoleeritud alalispingemuundurid
Sidorov, Vadim 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.17/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96dbe736-5976-431c-ae55-7fc2d4ead55e https://www.ester.ee/record=b5558654*est