

About possibilities to integrate wind farms into Estonian power system

Liik, Olev; Landsberg, Mart; Oidram, Rein Proceedings of Fourth International Workshop on Large-Scale Integration of Wind Power and Transmission Networks for Offshore Wind Farms, 20-21 October, 2003, Billund, Denmark. Session 6a. 3 2003 / [10] p

Active and reactive power control of DFIG using optimized fractional order-PI controller

Javed, Umar; Arshad, Muhammad Asad; **Shabbir, Noman; Kütt, Lauri; Rassõlkin, Anton** 2021 IEEE 19th International Power Electronics and Motion Control Conference, The Silesian University of Technology Gliwice, Poland, 25 - 29 April, 2021 (PEMC) : proceedings 2021 / p. 398-404 <https://doi.org/10.1109/PEMC48073.2021.9432608>

"AK.Nädal" uuris, kuidas häirivad tuulepargid julgeolekut

Põlendik, Kadri; Aaspõllu, Huko err.ee 2024 ["AK.Nädal" uuris, kuidas häirivad tuulepargid julgeolekut](#)

An optimal model for balancing fluctuating power of large wind parks

Tammoja, Heiki; Palu, Ivo; Agabus, Hannes; Keel, Matti; Oidram, Rein 8th International Workshop on Large Scale Integration of Wind Power and on Transmission Networks for Offshore Wind Farms : Bremen, Germany, 14-15 October, 2009 2009 / p. 647-652

Analüüs: meretuulikute ennustatav keskkonnamõju võib jääda väiksemapoolseks [Võrguväljaanne]

Hellerma, Juhan novaator.err.ee ["Analüüs: meretuulikute ennustatav keskkonnamõju võib jääda väiksemapoolseks"](#)

Analysis of operating modes of the novel isolated interface converter for PMSG based wind turbines

Bisenieks, Lauris; Vinnikov, Dmitri; Zakis, Janis POWERENG2011 : proceedings of the 2011 International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives : Torremolinos (Málaga), Spain, May 11-13, 2011 2011 / [8] p.: ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6036538>

Analysis of power demand and wind power changes in power systems

Keel, Matti; Kiik, Kalle; Valdma, Mati Oil shale 2009 / 3S, p. 228-242 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1483779*est

Arvutiprogramm tuuleelektrijaama tasuvusarvutusteks

Valma, Arno Energeetika Infoleht / Majandusministeerium 1999 / 3, lk. 10-13

Avalikkuse osalemine keskkonnamõju hindamise ja planeerimisprotsessis rannikumere tuuleparkide näitel Eestis : [kokkuvõte]

Lindroos, Karin Topical issues in the EU Member States = Aktuelle Fragen in der EU-Mitgliedstaaten = Aktuaalsed küsimused Euroopa Liidu riikides : [artiklite kokkuvõtted] 2016 / lk. 39-43 http://ise.elnet.ee/record=b2885040~S2*est

Avamere tuulepargid on selge võimalus tugevaks regionaalarenguks. Iga tuulepark loob sadu töökohti [Võrguväljaanne]

Valgur, Kristjan arileht.delfi.ee 2022 ["Avamere tuulepargid on selge võimalus tugevaks regionaalarenguks. Iga tuulepark loob sadu töökohti"](#)

Characterization of the applied materials for floating offshore wind turbine members: A review on the current state

Wijaya, Muhammad Rizky Arga; Adiputra, Ristiyanto; Aditya Rio, Prabowo; **Putranto, Teguh**; Smaradhana, Dharu Feby Procedia Structural Integrity, vol 37 2023 / p. 41-49 : ill <https://doi.org/10.1016/j.prostr.2023.07.108> [Conference proceedings at Scopus Article at Scopus](#)

Combined heat and power plants balancing wind power

Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan Oil shale 2009 / 3S, p. 294-308 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1490006*est

The combined impact of eutrophication, climate warming and marine structures on the water properties in the Baltic Sea

Liblik, Taavi 2nd International Baltic Earth Workshop on Multiple Drivers of Earth system changes in the Baltic Sea region, Helsinki, 4-5 December 2024 : Abstracts 2024 / p. 25 https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/2nd_be_workshop_md_2024_helsinki_booklet.pdf

Cost-benefit analysis on crew transfer vessels to minimize downtime of future wind parks

Smid, Siemon; Mala, Olga; **Rannala, Marek** Design & Operation of Wind Farm Support Vessels, 8-9 Northumberland Street, London, UK : papers 2014 / p. 83-89

Cost-benefit analysis on crew transfer vessels to minimize downtime of future wind parks [Online resource]

Smid, Siemon; Mala, Olga; **Rannala, Marek** 2013

Damping characteristics of interconnected power systems with wind-photovoltaic-thermal-bundled power transmitted by AC/DC systems

He, Ping; Li, Zhao; Zheng, Mingming; **Wen, Fushuan**; Ji, Yugi; Wu, Xinxin Journal of energy engineering 2021 / p. 04021029-1-04021029-10 : ill [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)EY.1943-7897.0000765](https://doi.org/10.1061/(ASCE)EY.1943-7897.0000765) [Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Digital twin of wind generator for modelling various turbine characteristics

Raja, Hadi Ashraf; Autsou, Siarhei; Kudelina, Karolina; Rjabtšikov, Viktor; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Pomarnacki, Raimondas; Hyunh, Van Khang 2023 International Conference on Electrical Drives and Power Electronics (EDPE) 2023 / p. 1-5
<https://doi.org/10.1109/EDPE58625.2023.10274050>

Eesti avamere tuuleparkide meresõiduohutuse riskihindamise kriteeriumid

Zaitseva-Pärnaste, Inga; Süsmalainen, Kert; Keskküla, Pärtel Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2024 / lk. 18-23 : ill <https://digiajakiri.transpordiamet.ee/view/434325528/14/>

Ehitame koduõue tuulejõujaama : [nõu annab Vello Selg]

Talvar, Tõnu; **Selg, Vello** Maamajandus 2003 / 6, lk. 23-24 https://artiklid.elnet.ee/record=b1042996*est

Enefit Green: Baltic Sea ice ups cost of wind turbine construction

Klementi, Joakim news.err.ee 2023 [Enefit Green: Baltic Sea ice ups cost of wind turbine construction](#)

Enefit Green: jääne meri teeb tuulikute rajamise kallimaks

Klementi, Joakim err.ee 2023 [Enefit Green: jääne meri teeb tuulikute rajamise kallimaks](#)

Enefit Green: tuulepark toob kasu laiale ringile = Enefit Green: ветропарки приносят пользу всему обществу

aripaev.ee 2023 [Enefit Green: tuulepark toob kasu laiale ringile](#) [Enefit Green: ветропарки приносят пользу всему обществу](#)

Enefit Green: замерзшее море делает строительство ветряков дороже

Klementi, Joakim rus.err.ee 2023 [Enefit Green: замерзшее море делает строительство ветряков дороже](#)

Energeetikaekspertid andsid komisjonis meretuuleparkidele kriitilise vaate

err.ee 2024 [Energeetikaekspertid andsid komisjonis meretuuleparkidele kriitilise vaate](#)

Energeetikateadlane Ivo Palu: jätkusuutlik oleks kombinatsioon – päike, tuul ning biomass ja põlevkivi

Alvela, Ain virumaateataja.postimees.ee 2023 [Energeetikateadlane Ivo Palu: jätkusuutlik oleks kombinatsioon – päike, tuul ning biomass ja põlevkivi](#)

Energy experts critical of government's offshore wind farms plan

news.err.ee 2024 [Energy experts critical of government's offshore wind farms plan](#)

Environmental conditions at possible Estonian offshore windfarm locations, comparison with working station

Erm, Ants; Väli, Germa; Kask, Andres; Alari, Victor; Mark, Rainer; Konts, Mari-Liis; Vahter, Kaimo BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 227

Environmental effects of Pakri and Virtsu wind farms [Electronic resource]

Pertmann, Indrek The 6th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : CYSENI 2009 : Kaunas, 28-29 May 2009 : conference proceedings 2009 / ? p. [CD-ROM]

Esta Tamm: Kalurkond tahab teada avamere tuulepargi mõju [Võrguväljaanne]

Tamm, Esta parnu.postimees.ee 2021 <https://dea.digar.ee/article/parnupostimees/2021/05/29/10.1>

Estonian wind farms' need for full balance power

Pertmann, Indrek Oil shale 2011 / 1S, p. 193-202 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286642*est

Expectations and problems of offshore wind parks in Estonia

Tomson, Teolan; Kallis, Ain Offshore Wind and other Marine Renewable Energies in Mediterranean and European Seas : proceedings 2009 / p. 263-269

Features extraction of wind ramp events from a virtual wind park

Mishra, Sambeet; Ören, Esin; Bordin, Chiara; **Wen, Fushuan; Palu, Ivo** Energy reports 2020 / p. 237-249
<https://doi.org/10.1016/j.egy.2020.08.047> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geological surveys of the planned wind farm area in the eastern part of the Gulf of Riga

Tuuling, Igor; Suuroja, Sten; Veski, Anu; **Soosalu, Heidi Elisabet** Yearbook 2022 / Geological Survey of Estonia 2023 / p. 20-22 : ill
https://www.ester.ee/record=b5231713*est https://www.ester.ee/record=b5258422*est

Hiiu- ja Saaremaa large-scale offshore wind park integration into Estonian grid

Agabus, Hannes; Tammoja, Heiki; Palu, Ivo Proceedings [of] 7th International Workshop on Large-Scale Integration of Wind Power into Power Systems as well as on Transmission Networks for Offshore Wind Farms : 26-27 May, 2008, Madrid, Spain 2008 / p. 498-501 : ill

Hispaania tõusis viimasel kümnendil tuulejaamade üldvõimsuse poolest nullseisust maailma teiseks

Valma, Arno Keskkonnatehnika 2001 / 4, lk. 42-44 https://artiklid.elnet.ee/record=b1007575*est

HVDC connection of offshore wind power plants

Elahi, H.; **Kilter, Jako**; Ebner, G. 2015

Impact of wind parks on power system containing thermal power plants = Tuuleparkide mõju soojuselektrijaamadega energiasüsteemile

Palu, Ivo 2009 https://www.ester.ee/record=b2508519*est

Impact of wind parks on the efficiency of thermal power plants [Electronic resource]

Astapov, Victor; Šuvalova, Jelena; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar Proceedings of the 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering ELEKTROENERGETIKA 2015 : September 16-18, 2015, Stara Lesna, Slovak Republic 2015 / p. 589-592 : ill. [CD-ROM]

Improving dynamic stability of deregulated power system

Rouhani, Seyed Hossein; **Ahmadihangar, Roya; Häring, Tobias; Rosin, Argo** 2020 IEEE 61st International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), Riga, Latvia, Nov. 5-7, 2020 : conference proceedings 2020 / 6 p <https://doi.org/10.1109/RTUCON51174.2020.9316618>

Influence of magnet material selection on the design of slow-speed permanent magnet synchronous generators for wind applications

Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2017 / p. 31-38 : ill <https://doi.org/10.5755/j01.eie.23.1.17581> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Influence of permanent magnet characteristic variability on the wind generator operation

Kudrjartsev, Oleg; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander; Vaimann, Toomas; Orlova, Svetlana Latvian journal of physics and technical sciences 2017 / p. 3-11 : ill <https://doi.org/10.1515/lpts-2017-0001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

An integrated decision support system for offshore wind farm site selection in the Baltic Sea

Barzehkar, Mojtaba; Koivisto, Matti J.; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo 18th EAWE PhD Seminar, 2-4 November 2022, Bruges, Belgium : book of proceedings 2022 / p. 394-400 <https://phd2022.eawe.eu/program/book-of-abstracts/>

Jüri Lavrentjev: uuringud ei kinnita tuulikute mõju tervisele [Võrguväljaanne]

Lavrentjev, Jüri online.le.ee 2021 ["Jüri Lavrentjev: uuringud ei kinnita tuulikute mõju tervisele"](#)

Kihnu visoonikonverents: mida teha miljoniga?

arileht.delfi.ee 2024 [Kihnu visoonikonverents: mida teha miljoniga?](#)

Large-scale integration of wind energy into the power system considering the uncertainty information = Elekrituulikute integreerimine energiasüsteemi arvestades informatsiooni mittetäielikkust

Agabus, Hannes 2009 http://www.ester.ee/record=b2508634*est

Liivi 1 mereala tuulepargi rajab Leedu ettevõtte

TööstusEST 2024 / lk. 19 https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Liivi lahe idaossa planeeritava tuulepargi ala geoloogilised uuringud

Tuuling, Igor; Suuroja, Sten; Veski, Anu; **Soosalu, Heidi Elisabet** Aastaraamat 2022 / Eesti Geoloogiateenistus 2023 / lk. 18-20 : ill https://www.ester.ee/record=b5231712*est https://www.ester.ee/record=b5258416*est

Low frequency acoustic radiation of cylindrical shells in water

Van de Loock, Julien; Decultot, Dominique; **Klauson, Aleksander** Proceedings of Meetings on Acoustics 2012 / art. 070019, p. 1-9 : ill <http://dx.doi.org/10.1121/1.4767967>

Läänemere kalu ohustavad põllumajanduses kasutatavad väetised [Võrguväljaanne]

Hellerna, Juhan novaator.err.ee 2022 ["Läänemere kalu ohustavad põllumajanduses kasutatavad väetised"](#)

Lääneranniku tuulepark : sajad kõrgepalgalised töökohad ja odavv roheline elekter

Kiil, Urmas Saarte Hääl 2022 / Lk. 10-11 https://www.ester.ee/record=b2591622*est

Meretuuleenergia arendusinsener: kui teha midagi hästi, eriti inseneeriavaldkonnas, on võimalik saavutada reaalseid ja mõõdetavaid tulemusi

delfi.ee 2025 [Meretuuleenergia arendusinsener: kui teha midagi hästi, eriti inseneeriavaldkonnas, on võimalik saavutada reaalseid ja mõõdetavaid tulemusi](#)

Meretuuleparke plaanitakse rohkem kui võrk kannatab

Klementi, Joakim; Pott, Toomas err.ee 2023 [Meretuuleparke plaanitakse rohkem kui võrk kannatab](#)

Mida oleme tuuleenergeetika arendamisel teinud valesti? Kuidas minna edasi?

Selg, Vello Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : seitsmenda konverentsi kogumik : [13. okt. 2005], Tartu, Estonia 2006 / lk. 83-91 : ill

Miks hiidlased ei taha avamere tuuleparki?

Raukas, Anto; Käär, Arvo Elektriala 2017 / lk. 12-14 : ill http://www.ester.ee/record=b1240496*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2824329*est

Model verification for analysis of wind power impact to transient stability in isolated power system using combined relay protection and dynamics modelling approach

Maripuu, Rain; Tsernobrovkin, Oleg; Palu, Ivo; Kilter, Jako PQ2012 : 8th International Conference : 2012 Electric Power Quality and Supply Reliability : June 11-13, 2012, Tartu, Estonia : conference proceedings 2012 / p. 169-174 : ill
<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=6256222>

Multipole surface-mounted permanent magnet synchronous generators for wind applications

Kilk, Aleksander; Kallaste, Ants 6th International Conference "2008 Power Quality and Supply Reliability" : August 27-29, 2008 : Pärnu, Estonia : conference proceedings 2008 / p. 235-240 : ill

National Implementation in Estonia of COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators

Kilter, Jako 15th Wind Integration Workshop : International Workshop on Large-Scale Integration of Wind Power into Power Systems as well as on Transmission Networks for Offshore Wind Power Plants : 15-17 November 2016, Vienna, Austria 2016 / p. 1-6

Near bottom sediment transport in some possible wind farm locations in the Estonian coastal sea

Erm, Ants; Buschmann, Fred; Alari, Victor; Kask, Jüri; Listak, Madis; Rebane, Jaan; Toming, Gert 11th Colloquium on Baltic Sea Marine Geology : Helsinki 19th-21st September, 2012 : abstract book 2012 / p. 15-16 : ill

New Method for Stabilization of Wind Power Generation Using Energy Storage Technology

Andrijanovitš, Anna; Egorov, Mikhail; Lehtla, Tõnu; Vinnikov, Dmitri Agronomy research 2010 / S1, p. 12-24 : ill

Novel isolated power conditioning unit for micro wind turbine applications

Chub, Andrii; Husev, Oleksandr; Blinov, Andrei; Vinnikov, Dmitri IEEE transactions on industrial electronics 2017 / p. 5984-5993 : ill <https://doi.org/10.1109/TIE.2016.2645890> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Nüüdisaegsete energialahenduste otsingul: reis Gotlandile, Bornholmile ja Samsöle

Paenurk, Rainer; Piirsalu, Ingrid Saaremaa Teataja 2024 / lk. 6 [Nüüdisaegsete energialahenduste otsingul: reis Gotlandile, Bornholmile ja Samsöle](#) https://www.ester.ee/record=b4762857*est

Offshore wind power plant site selection in the Baltic Sea

Barzehkar, Mojtaba; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo; Koivisto, Matti J. Regional studies in marine science 2024 / art. 103469 <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2024.103469> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

OWEMES-09 Brindisi 21.-23. mail 2009 : [tuuleparkidele pühendatud seminarist]

Tomson, Teolan Keskkonnatehnika 2009 / 5, lk. 30-31 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1477591*est

Pakri tuulepark

Risthein, Endel Elektriala 2005 / 3, lk. 5

Peer production and desktop manufacturing : the case of the Helix-T wind turbine project

Kostakis, Vasileios; Fountouklis, Michalis; Drechsler, Wolfgang Science, technology & human values 2013 / p. 773-800 : ill
<https://doi.org/10.1177/0162243913493676> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A pilot study of hydrodynamical and geological conditions at some possible offshore wind farms in Estonian coastal waters

Erm, Ants; Alari, Victor; Kõuts, Tarmo; Liloover, Madis-Jaak; Kask, Andres Proceedings of European Seminar : Offshore Wind and Other Marine Renewable Energies in Mediterranean and European Seas : 21-23 May, Brindisi, Italy 2009 / p. 49-63

Planned wind farm developments exceed grid capacity

Klementi, Joakim; Agabus, Hannes news.err.ee 2023 [Planned wind farm developments exceed grid capacity](#)

Possibilities and analysis of integration of large-scale offshore wind parks into Estonian power system

Kilter, Jako; Tsernobrovkin, Oleg; Landsberg, Mart; Agabus, Hannes; Palu, Ivo 8th International Workshop on Large Scale Integration of Wind Power and on Transmission Networks for Offshore Wind Farms : Bremen, Germany, 14-15 October, 2009 2009 /

Principles of modeling large wind parks

Attikas, Raivo; Kilk, Kalle 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 128-132 : ill

Problems related to grid connection in Pakri Wind Park

Oidram, Rein; Landsberg, Mart; Agabus, Hannes; Attikas, Raivo; Ojangu, Jaanus; Palu, Ivo Nordic Wind Power Conference - NWPC'2006 : Grid Integration and Electrical Systems of Wind Turbines and Wind Farms : 22-23 May 2006, Hanasaari, Espoo, Finland 2006 / [4] p. : ill

Professor : Eesti ei peaks end Vene elektrisüsteemist kergekäeliselt lahti ühendama [Võrguväljaanne]

Põlendik, Kadri; Luts, Janek err.ee 2022 "[Professor: Eesti ei peaks end Vene elektrisüsteemist kergekäeliselt lahti ühendama](#)"

Professor Alar Konist: meretuuleparkide toetusraha eest tuleks ehitada hoopis uus põlevkivielektrijaam

Konist, Alar Maaleht 2025 / Lk. 12-14 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2025/03/20/15.1>

Professor Ivo Palu südameasjaks on mõõtmised

Aru, Erik Mente et Manu 2015 / lk. 12-13 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Professor Lavrentjev kurikuulsa infraheli ohtlikkuse uurimisest: teeme ära!

postimees.ee 2025 <https://www.postimees.ee/8189658/otse-postimehest-professor-juri-lavrentjev-kurikuulsa-infraheli-ohtlikkuse-uurimisest-teeme-ara>

Professor: soolapuhujad omistavad infrahelile müstilisi omadusi

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 [Professor: soolapuhujad omistavad infrahelile müstilisi omadusi](#)

Public environmental impact assessment in planning process of the nearshore wind power farms in Estonia [Electronic resource]

Lindroos, Karin Estonian discussions on economic policy : articles = Estnische Gespräche über Wirtschaftspolitik : Beiträge = Eesti majanduspoliitilised väitlused : artiklid. 1 [Electronic resource] 2016 / p. 74-94 [CD-ROM] http://ise.elnet.ee/record=b2885040~S2*est
<http://dx.doi.org/10.15157/tpep.v24i1.12986>

Reliability of electric power generation in power systems with thermal and wind power plants

Valdma, Mati; Keel, Matti; Tammoja, Heiki; Kilk, Aleksander Oil shale 2007 / p. 197-208 : ill
https://www.researchgate.net/publication/228623749_Reliability_of_electric_power_generation_in_power_systems_with_thermal_and_wind_plants

Roosa pilt ja tegelikkus

Oidram, Rein Horisont 1992 / 7, lk. 16

Saare omavalitsused ja ettevõtjad leiavad, et avameretööstus võiks koonduda Saaremaale [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 "[Saare omavalitsused ja ettevõtjad leiavad, et avameretööstus võiks koonduda Saaremaale](#)"

Saaremaa võimalused avameretööstuses [Võrguväljaanne]

Paenurk, Rainer saartehaal.postimees.ee 2021 "[Saaremaa võimalused avameretööstuses](#)"

Saarlased valmistuvad avamereäris võitluseks lätlastega [Võrguväljaanne]

Ots, Jaano Martin postimees.ee 2021 "[Saarlased valmistuvad avamereäris võitluseks lätlastega](#)"
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/12/09/14.4>

Satelliidiseirel põhinevast Copernicuse mereteenusest on kasu nii kaluril kui tuulepargi arendajal [Võrguväljaanne]

keskkonnatehnika.ee 2022 [Satelliidiseirel põhinevast Copernicuse mereteenusest on kasu nii kaluril kui tuulepargi arendajal](#)

Simulation of wave damping near coast due to offshore wind farms

Alari, Victor; Raudsepp, Urmas Journal of coastal research 2012 / p. 143-148 : ill <https://bioone.org/journals/Journal-of-Coastal-Research-JCR/volume-28/issue-1/JCOASTRES-D-10-00054.1/Simulation-of-Wave-Damping-Near-Coast-due-to-Offshore-Wind/10.2112/JCOASTRES-D-10-00054.1.short>

Simulation study of different modulation techniques for three-level quasi-Z-source inverter

Roncero-Clemente, Carlos; Romero-Cadaval, Enrique; **Husev, Oleksandr; Vinnikov, Dmitri** Riga Technical University 53rd International Scientific Conference dedicated to the 150th anniversary and The 1st Congress of World Engineers and Riga Polytechnical Institute : RTU Alumni, Paper 14 of Subsection of Power Electronic Converters and Applications 2012 / 7 p. : ill

Solutions and active measures for wind power integration

Rosin, Argo; Drovtar, Imre; Kilter, Jako Large scale grid integration of renewable energy sources 2017 / p. 87-129 : ill
<http://dx.doi.org/10.1049/PBPO098E>

Solutions and active measures for wind power integration

Rosin, Argo; Drovtar, Imre; Kilter, Jako Large Scale Grid Integration of Renewable Energy Sources : Solutions and technologies (2nd Ed.) 2024 / p. 91-138 <https://doi.org/10.1049/PBPO222E>

Suured tuuleelektrijaamad : käima läks maailma võimsaim, 4,5 kW tuuleelektrijaam ENERCON E-112

Valma, Arno Keskkonnatehnika 2003 / 3, lk. 42-43 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1012818*est

Taastuvad energiaallikad, turvas, soojuspumbad

Vares, Villu Eesti energeetika 2002 = Estonian energy 2002 2003 / lk. 41-47 : ill

Taastuenergia sektoris tekkinud olukorra analüüs

Oidram, Rein Elektriala 2015 / lk. 16-19 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2714689*est

Teadur : meretuuleparkide rajamine on muutunud majanduslikult tasuvaks [Võrguväljaanne]

Kull, Karl err.ee 2019 / video [Teadur: meretuuleparkide rajamine on muutunud majanduslikult tasuvaks](#)

Three-dimensional vibrations of wind turbines

Andriushchenko, Ekaterina; Meshkov, Aleksandr IOP conference series : materials science and engineering 2019 / art. 012006, 6 p <https://doi.org/10.1088/1757-899X/666/1/012006>

TTÜ teadlased töötasid välja reostuse leviku prognoosisüsteemi

Kuidas ennustada merel reostuse levikut?

keskkonnatehnika.ee 2023 [TTÜ teadlased töötasid välja reostuse leviku prognoosisüsteemi](#) [Kuidas ennustada merel reostuse levikut?](#)

TTÜ uurib Hiiumaale tuulepargi rajamist

Lääne Elu 2007 / 20. nov., lk. 4

Tuule võimsuse ja elektrienergia tarbimise korrelatsioon Eesti läänerannikul

Tomson, Teolan; Leppiman, Ando Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 64-71 : ill

Tuuleelektri hinnaprognosis aastani 2020

Valma, Arno Ehitaja 2000 / 1/2, lk. 60-63 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003371*est

Tuuleelektri salvestamise tingimused

Oidram, Rein Teadustööde kogumik / Eesti Põllumajandusülikool 1999 / lk. 116-121: ill

Tuuleenergeetika areng maailmas

Valma, Arno 1999 https://www.ester.ee/record=b1222779*est

Tuuleenergeetika arenguprognosis järgmiseks sajandiks

Valma, Arno Keskkonnatehnika 2000 / 6, lk. 31-33 https://artiklid.elnet.ee/record=b1005583*est

Tuulegeneraatorite sõrestiktornide taassünd

Valma, Arno Keskkonnatehnika 2001 / 2, lk. 35-36 https://artiklid.elnet.ee/record=b1006488*est

Tuuleparkide rajamisest Vinni vallas

Sinisaal, Ülo Virumaa Teataja 2021 / Lk. 2 : fot <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2021/02/16/4.3>

Tuuletont

Tomson, Teolan Keskkonnatehnika 2004 / 6, lk. 46-47 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1017254*est

Tuulevõimsuse standardhõlbust

Tomson, Teolan; Erm, Ants; Pirk Saar, Raimo TEUK X : Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kümnenda konverentsi kogumik 2008 / lk. 40-48 https://artiklid.elnet.ee/record=b1205153*est

Tuulikute raadiomüra hakkab reguleerima normdokument

Kütt, Lauri TööstusEST 2025 / lk. 56-58 : portr, fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est
<https://toostusest.ee/uudis/2025/02/10/tuulikute-raadiomura-hakkab-reguleerima-normdokument/>

Tuulispea Offshore – tuulepark, mille aluseks on innovatsioon

postimees.ee 2023 [Tuulispea Offshore – tuulepark, mille aluseks on innovatsioon](#)

Tööstuspärandi väärtus

Pensa, Margus Sirp 2015 / lk. 35 https://artiklid.elnet.ee/record=b2747482*est

Validation of full-converter wind power plant generic model based on actual fault ride-through measurements

Tšernobrovkin, Oleg; Perdana, Abram; Palu, Ivo; Kilter, Jako Journal of energy and power engineering 2010 / 4, p. 54-62

Variations of power demand and wind power generation and their influence to the operation of power systems =

Elektritarbimise ja tuulegeneraatorite võimsuse muutused ja nende mõju elektrisüsteemi talitlusele

Kilk, Kalle 2009

Vee elektrolüüs kui tuuleelektrijaamade ülearuse energia salvestamise viis

Andrijanovitš, Anna Elektriala 2009 / 5, lk. 27-31 : ill

Verification of a wind farm aggregated generic dynamic model based on a real fault ride-through test in the grid

Tšernobrovkin, Oleg; Perdana, Abram; Palu, Ivo; Kilter, Jako Proceedings of 5th Nordic Wind Power Conference 2009 2009 / [6]

p <https://research.chalmers.se/en/publication/97817>

Verification of wind parks and their integration into small-interconnected power systems

Kilter, Jako; Landsberg, Mart; Palu, Ivo; Tšernobrovkin, Oleg IEEE PowerTech 2009 Conference : Bucharest, 28.06-02.07.2009

2009 / ? p

Wind park and transmission network cooperation considering Grid Code requirements

Kilter, Jako; Dubbelman, Edgar; Palu, Ivo; Niitsoo, Jaan Electrical and Control Technologies : proceedings of the the 7th

International Conference on Electrical and Control Technologies ECT-2012 2012 / p. 183-188 : ill

https://www.researchgate.net/publication/290252818_Wind_park_and_transmission_network_cooperation_considering_Grid_Code_requirements

Wind park cost efficiency increase through direct cooperation with demand side response provider [Online resource]

Melsas, Raivo; Rosin, Argo; Drovtar, Imre 2016 57th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : October 13, 14, 2016 : conference proceedings 2016 / [5] p. : ill

<https://doi.org/10.1109/RTUCON.2016.7763119>

Wind power integration in Estonia under planning contingencies

Tšernobrovkin, Oleg; Kilter, Jako; Reinson, Andrus; Ülavere, Eero 6th International Conference "2008 Power Quality and Supply Reliability" : August 27-29, 2008 : Pärnu, Estonia : conference proceedings 2008 / p. 113-118 : ill

Wind turbine effects to the environment and people

Pertmann, Indrek 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 133-139 : ill

Virtsu tuulepargi majandusliku tasuvuse hinnang

Selg, Vello Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 72-78 : ill

Крупенский: ветер является нашим ключевым ресурсом [Online resource]

Stolitsa.ee 2022 ["Крупенский: ветер является нашим ключевым ресурсом"](#)

Латышов: новые мощности надо строить без дотаций [Online resource]

Latõšov, Eduard Stolitsa.ee 2022 ["Латышов: новые мощности надо строить без дотаций"](#)

Обзор низкоскоростных генераторов с постоянными магнитами для ветряных установок

Rassõlkin, Anton; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Savrajev, Igor Вестник Псковского государственного университета. Технические науки 2016 / с. 58-68

Планируемые морские ветропарки превышают возможности энергосистемы

Klementi, Joakim rus.err.ee 2023 [Планируемые морские ветропарки превышают возможности энергосистемы](#)

Профессор : Эстонии не стоит легкомысленно отключаться от российской электросистемы [Online resource]

Põlendik, Kadri; Luts, Janek rus.err.ee 2022 ["Профессор: Эстонии не стоит легкомысленно отключаться от российской электросистемы"](#)

Электролиз как способ аккумуляирования избыточной энергии ветроэнергетических установок

Egorov, Mikhail; Vinnikov, Dmitri; Vodovozov, Valery Технічна електродинаміка 2008 / 1, с. 42-47 : ил

Энергетическим апокалипсис: грозная зима и что за ней

Stolitsa 2022 / С. 10-11 https://www.ester.ee/record=b1437584*est ["Энергетический апокалипсис: грозная зима и что за ней"](#)

