

Efremov Cristina

Articole în reviste din RM - 2. Publicații la conferințe din RM - 6. Publicații peste hotare - 9.
Publicații indexate în SCOPUS - 6.

Aspects of Design in Low Voltage Resilient Grids—Focus on Battery Sizing and U Level Control with P Regulation in Microgrids of Energy Communities

Sănduleac Mihai¹, Sandulescu Alexandru², Efremov Cristina³, Ionescu Constantin¹, Damian Ioan Catalin¹, Mandiș Alexandru¹

¹ University Politehnica of Bucharest,

² Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale,

³ Technical University of Moldova

Energies

Vol. 16, / 2023 / ISSN 1996-1073

Disponibil online 16 March, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-262

Heat Pumps Use for Increasing Heat Power Plant Efficiency. A preliminary Analysis for District Heating in Bălți City of Moldova

Efremov Cristina¹, Brinza Marian², Sănduleac Mihai³, Ionescu Constantin³, Sandulescu Alexandru⁴

¹ Technical University of Moldova,

² Centrala electrică cu termoficare (CET-Nord, Bălți),

³ University Politehnica of Bucharest,

⁴ Ministry of Energy

Siemen 14 International Conference on Electromechanical and Energy Systems

Nr. 1(89) / 2015 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 30 November, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-146

Prerequisites of using similitude for studying distribution networks with a laboratory-scaled grid

Sănduleac Mihai¹, Stanescu Carmen², Diaconu Teodor¹, Stanescu Dorel³, Lacatus Paul¹, Efremov Cristina⁴

¹ University Politehnica of Bucharest,

² OMEPA Sibiu Transelectrica S.A., Sibiu,

³ Lucian Blaga University Sibiu,

⁴ Technical University of Moldova

International Conference on Modern Power Systems

Nr. 1(93) / 2017 / ISSN 1813-8489

Disponibil online 27 August, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-165

Challenges and Opportunities of Agri-PV systems in a Clean Energy Transition for Rural Areas

Efremov Cristina¹, Sănduleac Mihai², Braga Dumitru¹

¹ Technical University of Moldova,

² University Politehnica of Bucharest

International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering

Nr. 3/3(291) / 2016 / ISSN 2587-4365 / ISSNe 2587-4373

Disponibil online 26 December, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-341

Photovoltaics solutions and energy communities in a clean energy roadmap

Efremov Cristina

Technical University of Moldova

Journal of Engineering Sciences

Vol. 29, Nr. 3 / 2022 / ISSN 2587-3474 / ISSN_e 2587-3482

Disponibil online 18 October, 2022. Descarcări-3. Vizualizări-303

Solutions for Digital Interaction of a Resilient Energy Community in a Service-oriented Framework

Sănduleac Mihai¹, Ionescu Constantin¹, Mandiș Alexandru¹, Gropa Victor², Efremov Cristina², Sanduleac Vlad¹

¹ University Politehnica of Bucharest,

² Technical University of Moldova

International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering

Nr. 3/3(291) / 2016 / ISSN 2587-4365 / ISSN_e 2587-4373

Disponibil online 25 December, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-270

Dezvoltarea structurilor centralizate pentru o tranziție energetică sustenabilă

Efremov Cristina

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 32 / 2013 / ISSN 1857-0224 / ISSN_e 1857-4432

Disponibil online 25 June, 2021. Descarcări-14. Vizualizări-361

Increasing System Flexibility through a Combination of Pumped-Hydro and Battery-Storage Systems. An Overview of Possible Developments

Efremov Cristina¹, Leu Vasile², Sănduleac Mihai¹

¹ Technical University of Moldova,

² Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică de pe lângă Guvernul R.Moldova

Sielmen Proceedings of the 11th International Conference on Electromechanical and Energy Systems

Nr. 2(8) / 2013 / ISSN 1857-4580

Disponibil online 4 February, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-414

Short Term Daily Storage Need Assessment for a Large PV Deployment Scenario - Preliminary Case Study for Republic of Moldova

Efremov Cristina¹, Arion Valentin¹, Sănduleac Mihai²

¹ Technical University of Moldova,

² University Politehnica of Bucharest

International Conference on energy and environment CIEM 2021

Nr. 1(5) / 2014 / ISSN 2345-1130

Disponibil online 3 February, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-356

Modelling of the National Energy System Development Scenarios

Borosan Constantin, Efremov Cristina

Technical University of Moldova

Forumul regional al energiei FOREN 2020

Nr. 1 / 2010 / ISSN 1857-1999 / ISSNc 2345-1963

Disponibil online 27 November, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-580

Pumped-storage hydro power plants in Moldova: benefits for grid reliability and integration of variable renewables

Arion Valentin, Efremov Cristina

Technical University of Moldova

Journal of Engineering Sciences

Vol. 27, Nr. 3 / 2020 / ISSN 2587-3474 / ISSNc 2587-3482

Disponibil online 21 September, 2020. Descarcări-24. Vizualizări-709

Energy Transition - Advantages and Challenges for the Republic of Moldova

Arion Valentin, Efremov Cristina

Technical University of Moldova

Sielmen Proceedings of the 13th international conference on electromechanical and power systems

// ISSN -

Disponibil online 10 March, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-289

Tranziția energetică și principalele provocări pentru Republica Moldova.

Efremov Cristina

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 1(4) / 2009 / ISSN 1857-1727 / ISSNc 2345-1688

Disponibil online 23 September, 2019. Descarcări-15. Vizualizări-661

Recuperarea energiei termice din aerul ventilat

Efremov Cristina, Tîrșu Mihai

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților

Nr. 5(47) / 2009 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 11 April, 2019. Descarcări-6. Vizualizări-683

Sporirea eficienței energetice a sistemului de aer comprimat la S.A. "Franzețuța"

Efremov Cristina, Tcaci Larisa

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților

Nr. 5(47) / 2009 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 11 April, 2019. Descarcări-6. Vizualizări-656

Параметрические исследования характеристик сейсмоизолированного дома с воздушной системой солнечного теплоснабжения

Ermurațchii Vladimir¹, Erëmenkov Nikolai², Efremova Kристина²

¹ Институт энергетики АНМ,

² S.A. "Gradient-Co"

Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

// ISSN -

Disponibil online 5 December, 2017. Descarcări-9. Vizualizări-1131

Расчёт экономически оптимальных коэффициентов теплопередачи элементов наружного ограждения здания при теплоснабжении с использованием ВИЭ

Ermuraçhii Vladimir¹, Eрёменков Николай², Eфремова Кристина²

¹ Институт энергетики АНМ,

² S.A. "Gradient-Co"

Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

// ISSN -

Disponibil online 5 December, 2017. Descarcări-11. Vizualizări-981



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 26.06.2024, accesat: 26.06.2024

Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

