

Sobor Ion

Articole în reviste din RM - 7. Publicații la conferințe din RM - 3. Publicații peste hotare - 13.
Publicații indexate în SCOPUS - 5.

Determination of Wind Characteristics for Different Heights Based on Digital Maps of the Wind Potential of the Republic of Moldova

Mangos Octavian, Rachier Vasile, Sobor Ion

Technical University of Moldova

Siemen 14 International Conference on Electromechanical and Energy Systems

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

Disponibil online 30 November, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-157

The Southern Development Region of the Republic of Moldova in Context of the Wind Energy Potential

Rachier Vasile, Mangos Octavian, Sobor Ion

Technical University of Moldova

Siemen 14 International Conference on Electromechanical and Energy Systems

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

Disponibil online 30 November, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-137

Regarding the characteristics of the wind in northern region districts of the Republic of Moldova

Mangos Octavian, Rachier Vasile, Sobor Ion, Cazac Vadim

Technical University of Moldova

Journal of Engineering Sciences

Vol. 29, Nr. 1 / 2022 / ISSN 2587-3474 / ISSNe 2587-3482

Disponibil online 3 April, 2022. Descarcări-5. Vizualizări-356

Wind energy potential and wind characteristics for the districts of the central development region of the Republic of Moldova

Mangos Octavian, Rachier Vasile, Sobor Ion, Cazac Vadim

Technical University of Moldova

Journal of Social Sciences

Vol. 5, Nr. 4 / 2022 / ISSN 2587-3490 / ISSNe 2587-3504

Disponibil online 18 January, 2023. Descarcări-17. Vizualizări-418

The Present State of the e-RES Sector in Moldova Republic

Sobor Ion, Mangos Octavian, Tăriță Stela

Technical University of Moldova

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

// ISSN -

Disponibil online 26 May, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-293

Photovoltaic pump system design for small irrigation

Sobor Ion

Technical University of Moldova

Siemen Proceedings of the 11th international conference on electromechanical and power systems

Nr. 3(166) / 2014 / ISSN 1957-2294

Disponibil online 12 June, 2022. Descarcări-4. Vizualizări-221

Study of the aerodynamics of wind rotors with horizontal axis: Design, manufacture, testing

Bostan Viorel, Bostan Ion, Dulgheru Valeriu, Sobor Ion, Vaculenco Maxim, Odainai Valeriu, Gladis Vitalie

Technical University of Moldova

Siemen Proceedings of the 11th international conference on electromechanical and power systems

Nr. 3(166) / 2014 / ISSN 1957-2294

Disponibil online 27 February, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-391

The wind energy resources atlas of the Republic of Moldova and its use

Sobor Ion¹, Rachier Vasile¹, Chiciuc Andrei²

¹ Technical University of Moldova,

² National Agency for Quality Assurance in Professional Education (ANACIP)

Siemen Proceedings of the 11th international conference on electromechanical and power systems

Nr. 3(166) / 2014 / ISSN 1957-2294

Disponibil online 12 June, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-373

Moldova's Wind Power Potential and Levelized Cost of Energy

Rachier Vasile, Sobor Ion

Technical University of Moldova

Siemen Proceedings of the 10th international conference on electromechanical and power systems

Nr. X / 2009 / ISSN 1857-0631

Disponibil online 7 August, 2018. Descarcări-3. Vizualizări-786

Renewable energy and sustainable development of society

Bostan Ion, Dulgheru Valeriu, Bostan Viorel, Sobor Ion

Technical University of Moldova

Meridian Ingineresc

Nr. 4 / 2015 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 25 March, 2016. Descarcări-27. Vizualizări-862

Assessment of wind energy resource of Moldova

Rachier Vasile, Sobor Ion, Chiciuc Andrei

Technical University of Moldova

Meridian Ingineresc

Nr. 2 / 2014 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 1 March, 2019. Descarcări-8. Vizualizări-623

Studiul de fezabilitate a sistemului de pompare cu o microhidrocentrală de flux

Eni Petru, Sobor Ion

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților

Nr. 19 / 2016 / ISSN 1857-2049 / ISSN 2537-6152

Disponibil online 19 June, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-141

RECENZIE la monografia „Antologia invențiilor: sisteme de conversie a energiei regenerabile”, autori: Bostan I., Dulgheru V., Bostan V., Ciupercă R.

Sobor Ion

Universitatea Tehnică a Moldovei

Meridian Ingineresc

Nr. 3 / 2013 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 12 December, 2013. Descarcări-14. Vizualizări-801

Evaluarea impactului schemei de sprijin fit a energiei eoliene asupra tarifului pentru consumatorii finali

Sobor Ion¹, Ceban Vadim²

¹ Universitatea Tehnică a Moldovei,

² Ministerul Economiei, Moldova

Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

// ISSN -

Disponibil online 11 January, 2018. Descarcări-7. Vizualizări-625

Some aspects of the wind energy integration into the national power system

Sobor Ion, Tăriță Stela

Technical University of Moldova

Meridian Ingineresc

Nr. 4 / 2012 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-5. Vizualizări-731

Concerning the conversion efficiency increase of the available wind potential

Sobor Ion, Chiciuc Andrei, Ciuperca Rodion, Rachier Vasile

Technical University of Moldova

Analele Universitatii din Craiova - Seria Inginerie electrica

Nr. 1(35) / 2011 / ISSN 1842-4805

Disponibil online 5 June, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-254

Development, manufacture and testing of horizontal axis wind microturbines with power of 10 KW

Bostan Ion, Dulgheru Valeriu, Sobor Ion, Bostan Viorel, Sochirean Anatolie

Technical University of Moldova

Analele Universitatii din Craiova - Seria Inginerie electrica

Nr. 1(35) / 2011 / ISSN 1842-4805

Disponibil online 5 June, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-230

Horizontal axis wind microturbines with power of 10 KW

Bostan Ion, Dulgheru Valeriu, Sobor Ion, Bostan Viorel, Sochirean Anatolie, Trifan Nicolae, Ciuperca Rodion, Dicusară Ion, Ciobanu Oleg, Ciobanu Radu, Bodnariuc Ion, Malcoci Iulian

Technical University of Moldova

Environmental Engineering and Management Journal

Vol. 10, / 2011 / ISSN 1582-9596

Disponibil online 11 April, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-228

Utilizarea surselor regenerabile de energie - eoliană, hidraulică și solară

Bostan Ion, Dulgheru Valeriu, Sobor Ion, Bostan Viorel, Sochirean Anatolie

Universitatea Tehnică a Moldovei

Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”

Nr. 4(23) / 2011 / ISSN 1857-0461 / ISSN-e 2587-3687

Disponibil online 13 December, 2013. Descarcări-81. Vizualizări-1279

Energetical aspects of trolleybus traction with chopper and compound direct current motor

Nuca Ilie¹, Sobor Ion¹, Nastasenco Veaceslav¹, Eșanu Vitalie², Rîmbu Iurie²

¹ Technical University of Moldova,

² Technical Scientific Company “Informbusiness”

Analele Universitatii din Craiova - Seria Inginerie electrica

Nr. 1(32) / 2007 / ISSN 1842-4805

Disponibil online 4 June, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-197

Is wind power more expensive?

Sobor Ion

Technical University of Moldova

Analele Universitatii din Craiova - Seria Inginerie electrica

Nr. 1(32) / 2007 / ISSN 1842-4805

Disponibil online 4 June, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-187

Parameters and characteristics determination of comounde D C motor

Sobor Ion¹, Nuca Ilie¹, Rîmbu Valeriu²

¹ Technical University of Moldova,

² IM Chisinau Electrical Transport Utility

Analele Universitatii din Craiova - Seria Inginerie electrica

Nr. 1(32) / 2007 / ISSN 1842-4805

Disponibil online 4 June, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-168

Este energia regenerabilă mai scumpă?

Sobor Ion

Universitatea Tehnică a Moldovei

Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

Nr. VIII / 2007 / ISSN 1857-0631

Disponibil online 1 August, 2018. Descarcări-15. Vizualizări-646

