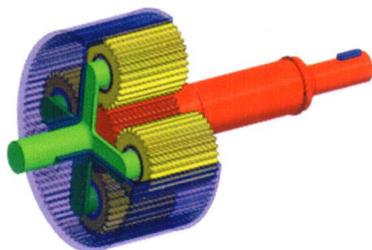


Radu SĂULESCU

Mircea NEAGOE

Codruța JALIU

Amplificatoare de turație
pentru sisteme eoliene și hidroenergetice



Vol. 1

Modelarea răspunsului mecanic
al sistemelor cu generator electric de curent continuu



EDITURA
UNIVERSITĂȚII
TRANSILVANIA
DIN BRAȘOV

EDITURA UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

Adresa: 500091 Brașov,
B-dul Iuliu Maniu 41A
Tel:0268 – 476050
Fax: 0268 476051
E-mail : editura@unitbv.ro

Copyright © Autorii, 2018

Editură acreditată de CNCSIS
Adresa nr.1615 din 29 mai 2002

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
SĂULESCU, RADU

Amplificatoare de turație pentru sisteme eoliene și hidroenergetice
/ Radu Săulescu, Mircea Neagoe, Codruța Jaliu. - Brașov : Editura
Universității "Transilvania", 2018-

2 vol.

ISBN 978-606-19-0972-8

**Vol. 1. Modelarea răspunsului mecanic al sistemelor cu generator
de curent continuu.** - 2018. - Conține bibliografie. - ISBN 978-606-19-
0973-5

I. Neagoe, Mircea

II. Jaliu, Codruța

62

“Sunt cărți
conținută în ea
doctorat și m
monografie est
științifică desf
mecanismelor
amplificatoare
La baza aceste
sau în curs de
articole științif
internaționale în

Având în
sistemelor mod
problema dezv
sisteme eoliene
cunoașteri a rol
funcționale ale
energie electric

Inversarea
electric, permiț
energiei electri
turbinelor hidra
o cerință critică
mare, asigurată
cu tipul surselo
transmisii au la
capabile să as
energiei mecan
cu un raport de
de intrare (siste
distribuirea flux
electric contrar

În acest pri
simulare nume

- [18] [www.solaripedia.com/13/163/roscoe_wind_complex_largest_in_world_\(texas\).html](http://www.solaripedia.com/13/163/roscoe_wind_complex_largest_in_world_(texas).html), accesat în decembrie 2016.
- [19] https://en.wikipedia.org/wiki/File:Benton_County_wind_turbines.png, accesat în decembrie 2016.
- [20] www.nexteraenergyresources.com/pdf_redesign/horsehollow.pdf, accesat în decembrie 2016.
- [21] www.power-technology.com/features/feature-biggest-wind-farms-in-the-world-texas/feature-biggest-wind-farms-in-the-world-texas-5.html, accesat în decembrie 2016.
- [22] <http://www.continentalwind.com/news/Fantanele>, accesat în ianuarie 2017.
- [23] www.londonarray.com/wp-content/uploads/London-Array-Brochure.pdf, accesat în decembrie 2016.
- [24] www.power-technology.com/projects/greatergabbardoffsho/greatergabbardoffsho1.html, accesat în noiembrie 2016.
- [25] www.dongenergy.com/en/our-business/wind-power/where-we-operate/anholt, accesat în decembrie 2016.
- [26] www.power-technology.com/projects/bard-offshore-i-north-sea-german/bard-offshore-i-north-sea-german1.html, accesat în decembrie 2016.
- [27] https://en.wikipedia.org/wiki/Walney_Wind_Farm, accesat în noiembrie 2016.
- [28] www.offshorewindindustry.com/news/thornton-bank-officially-inaugurated, accesat în decembrie 2016.
- [29] www.statkraft.com/energy-sources/Power-plants/UK/Sheringham-Shoal/, accesat în decembrie 2016.
- [30] <https://corporate.vattenfall.co.uk/projects/operational-wind-farms/thanet/>, accesat în decembrie 2016.
- [31] www.handelsblatt.com/unternehmen/industrie/meerwind-sued-ost-blackstone-will-offenbar-windpark-verkaufen/12586658.html, accesat în decembrie 2016.
- [32] https://en.wikipedia.org/wiki/File:Lincs_Offshore_Wind_Farm_-_geograph.org.uk_-_3802895.jpg, accesat în decembrie 2016.
- [33] www.powertransmissionworld.com/powerful-analysis-of-wind-turbine-gearboxes/, accesat în martie 2017.