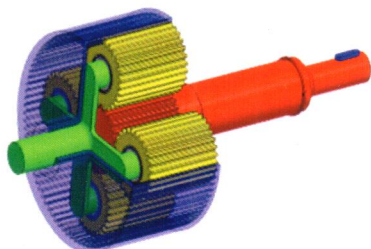


Radu SĂULESCU

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
internationale 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 contran*

*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.