

Authors: J. C. Rosas-Caro, J. C. Mayo-Maldonado, J. E. ValdezResendiz, R. Salas-Cabrera, H. Cisneros-Villegas, R. Castillo- Ibarra, J. G. Gonzalez-Hernández

Maximum Power Point Tracking Control for a DC-Generator/Multiplier-Converter Combination for Wind Energy Applications in Proc. 2011 World Congress on Engineering and Computer Science WCECS 2011, San Francisco, USA, pp152-157; ISBN: 978-988-18210-9-6 ISSN: 2078-0958 (Print); ISSN: 2078-0966 (Online) Cites. Authors: J. C. Mayo-Maldonado, R. Salas-Cabrera, H. Cisneros-Villegas, R. Castillo-Ibarra, J. Roman-Flores, M. A. Hernandez-Colin

Topological derivation of DC-DC multiplier converters. World Congress on Engineering and Computer Science 2010. San Francisco, USA, October 20-22, 2010. Authors: J.C. Rosas-Caro, J. Mayo-Maldonado, A. González-Rodríguez, N. Salas-Cabrera, M. Gómez-García, O. Ruíz-Martínez, R. Castillo-Ibarra, R. Salas-Cabrera

On the modeling and parametric identification of a motor-generator set. World Congress on Engineering and Computer Science 2010. San Francisco, USA, October 20-22, 2010. Authors: R. Salas-Cabrera, O. Martínez, R. Castillo-Ibarra, J.C. Rosas-Caro, A. González-Rodríguez, N. Salas- Cabrera, H. Cisneros-Villegas, R. CastilloGutiérrez, G. Hernández-Palmer.

On the adaptive estimation of the wind speed for a wind turbine. European Wind Energy Conference EWEC 2010. Warsaw, Poland. April 20-23, 2010. Authors: R. Salas-Cabrera, J. Mayo- Maldonado, Jesús De León-Morales, J.C. Rosas-Caro, N. Salas-Cabrera, R. Castillo-Ibarra, R. Castillo-Gutiérrez, M. Gómez-García, H. CisnerosVillegas, A. Gonzalez-Rodriguez, C. Garcia- Guendulain.

State space modeling and control of the DC-DC multilevel boost converter. 20th International Conference on Electronics Communications and Computers Conielectomp. Puebla, Mexico. February 22-24, 2010. Pags 232-236. Authors: J. Mayo-Maldonado, J.C. Rosas-Caro, R. Salas-Cabrera, A. González, O. Ruíz, R. CastilloGutiérrez, R. Castillo-Ibarra, H. Cisneros-Villegas.

On the real time estimation of the wind speed for wind energy conversion systems. 20th International Conference on Electronics Communications and Computers Conielectomp. Puebla, Mexico. February 22-24, 2010. Pags 237 – 241. Authors: R. SalasCabrera, J. Mayo-Maldonado, Jesús de León-Morales, J.C. Rosas-Caro, C. GarciaGuendulain, N. Salas-Cabrera, R. Castillo, M. Gómez-García, Rafael Castillo.

ARTÍCULOS EN CONGRESOS

Construcción de modelos de arco eléctrico para el análisis de transitorios de sobre-corriente (VFTC's) implementado a subestaciones GIS y simulado en ATP-EMTP. VIII Encuentro de Investigadores, celebrado del 01 al 04 de diciembre de 2015 en la División de