

PUBLICACIONES QUE HAN DERIVADO DE LA TESIS

D. JAIME PRIETO THOMAS

Artículo

Autores/as: Jaime Prieto, Patricio Salmerón, Alejandro Pérez y Salvador Pérez Litrán.
Título: "Practical evaluation of unbalance and harmonic distortion in power conditioning".
Publicado en Electric Power Systems Research, ISSN 0378-7796, Vol. 141, págs. 487 – 499.
Año de publicación: 2016

Libro:

Autores/as: Patricio Salmerón Revuelta, Salvador Pérez Litrán, Jaime Prieto Thomas.
Título: "Active Power Line Conditioners. Design, Simulation and Implementation for Improving Power Quality".
Editorial: Elsevier Academic Press, ISBN 978-0-12-803216-9, 435 páginas.
Año de publicación: 2016

Capítulo de libro:

Autores/as: Patricio Salmerón Revuelta, María Reyes Sánchez Herrera, Alejandro Pérez Vallés, Jaime Prieto Thomas.
Título: "Power Quality". Capítulo 10: "Indices for Distortion and Unbalance Evaluation from Time-Variant Networks".
Editorial: Cambridge Scholars Publishing, ISBN 978-1-4438-9493-7, págs. 154 a 170.
Año de publicación: 2016

Capítulo de libro:

Autores/as: Jaime Prieto Thomas, Patricio Salmerón Revuelta, Alejandro Pérez Vallés, Salvador Pérez Litrán.
Título: "Advances in Renewable Energies and Power Quality". Capítulo 42: "A Power Index-based Diagnostic for Systems with Active Power Load Conditioning".
Editorial: Cambridge Scholars Publishing, ISBN 978-1-5275-4530-4, págs. 821 a 836.
Año de publicación: 2020

Capítulo de libro:

Autores/as: Salvador Pérez Litrán, Patricio Salmerón Revuelta, Alejandro Pérez Vallés, Jaime Prieto Thomas.
Título: Advances in Renewable Energies and Power Quality". Capítulo 34: "A Hybrid Power Filter for Load Compensation".
Editorial: Cambridge Scholars Publishing, ISBN 978-1-5275-4530-4, págs. 671 a 691.
Año de publicación: 2020

Participación en congreso:

Autores/as: J. Prieto, P. Salmerón, A. Pérez y S. P. Litrán.
Título contribución: Assessment on apparent power indices with hybrid active power filters
Título evento: CPE-POWERENG, 11th IEEE International Conference on Compatibility Power Electronics and Power Engineering
Referencia: Proceedings of IEEE CPE-PowerEng, ISSN: 2166-9546, págs. 181 a 186.
Lugar y fecha: Cádiz, 2017

Participación en congreso:

Autores/as: S. P. Litrán, P. Salmerón, J. Prieto y A. Pérez.

Título contribución: Comparative analysis of compensation strategies for series APF based on the electric power dual formulation

Título evento: CPE-POWERENG, 11th IEEE International Conference on Compatibility Power Electronics and Power Engineering

Referencia: Proceedings of IEEE CPE-PowerEng, ISSN: 2166-9546, págs. 199 a 204.

Lugar y fecha: Cádiz, 2017