

Henry Bory Prevez

Professore · Dottore in Scienze dell'Automatica

CV ATS

Universidad de Oriente · Santiago de Cuba

Italiano · Traduzione funzionale per visibilità internazionale; rivedere prima dell'uso istituzionale ufficiale.

Profilo

Professore presso la Universidad de Oriente con attività in automatica, elettronica di potenza, controllo avanzato, energie rinnovabili, micro-idroelettrico, OTEC, energia del moto ondoso, software scientifico e modellazione matematica applicata.

Aree di specializzazione

- Automatica, controllo avanzato ed elettronica di potenza.
- Micro-idroelettrico, contesti di turbina Pelton e microreti isolate.
- Sistemi OTEC, energia oceanica ed energia del moto ondoso.
- MATLAB/Simulink, Python, Octave, Arduino e laboratori virtuali.
- Biofisica computazionale, oncologia matematica e modellazione di sistemi complessi.

Keywords

Automatic Control · Power Electronics · Renewable Energy · Micro-hydropower · OTEC · MATLAB · Simulink · Python · Scientific Software · Mathematical Modelling

Traduzione funzionale per visibilità internazionale; rivedere prima dell'uso istituzionale ufficiale.