

Henry Bory Prevez

Professor · Doktor der Wissenschaften in Automatisierung

ATS-Lebenslauf

Universidad de Oriente · Santiago de Cuba

Deutsch · Funktionale Übersetzung für internationale Sichtbarkeit; vor offizieller institutioneller Nutzung prüfen.

Profil

Professor an der Universidad de Oriente mit Arbeit in Automatisierung, Leistungselektronik, fortgeschrittener Regelung, erneuerbaren Energien, Mikro-Wasserkraft, OTEC, Wellenenergie, wissenschaftlicher Software und angewandter mathematischer Modellierung.

Fachgebiete

- Automatisierung, fortgeschrittene Regelung und Leistungselektronik.
- Mikro-Wasserkraft, Pelton-Turbinenkontexte und isolierte Mikronetze.
- OTEC-Systeme, Meeresenergie und Wellenenergie.
- MATLAB/Simulink, Python, Octave, Arduino und virtuelle Labore.
- Computergestützte Biophysik, mathematische Onkologie und Modellierung komplexer Systeme.

Keywords

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

Funktionale Übersetzung für internationale Sichtbarkeit; vor offizieller institutioneller Nutzung prüfen.