

Henry Bory Prevez

Hoogleraar · Doctor in de Automatische Regeling

ATS-CV

Universidad de Oriente · Santiago de Cuba

Nederlands · Functionele vertaling voor internationale zichtbaarheid; controleren vóór officieel institutioneel gebruik.

Profiel

Hoogleraar aan de Universidad de Oriente met werk in automatische regeling, vermogenselektronica, geavanceerde regeling, hernieuwbare energie, micro-waterkracht, OTEC, golfenergie, wetenschappelijke software en toegepaste wiskundige modellering.

Expertisegebieden

- Automatische regeling, geavanceerde regeling en vermogenselektronica.
- Micro-waterkracht, Pelton-turbinecontexten en geïsoleerde microgrids.
- OTEC-systemen, oceaanenergie en golfenergie.
- MATLAB/Simulink, Python, Octave, Arduino en virtuele laboratoria.
- Computationale biofysica, wiskundige oncologie en modellering van complexe systemen.

Keywords

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

Functionele vertaling voor internationale zichtbaarheid; controleren vóór officieel institutioneel gebruik.