

Dr. José António Tenreiro Machado

A Portói Mérnöki Intézet professzora és a Portói Műszaki Főiskola tanára.

Dr. José A. Tenreiro Machado a Portói Egyetemen végezte felsőfokú tanulmányait, majd 1989-ben itt szerezte PhD fokozatát. Kutatási témaköre: AC-DC és DC-DC konverterek, DC és AC villamos gépek vezérlése, elektronika, hidraulika, mikroprocesszor vezérlés, motorok elektronikai meghajtása, robottechnika, nemlineáris dinamika, evolúciós számítás, intelligens közlekedési rendszerek.

A Portói Műszaki Főiskola Tudományos Tanácsának elnöke. Publikációi között 227 nemzetközi konferenciacikk, 85 folyóiratcikk, s 54 könyvfejezet található. A kiemelkedő számú publikációk mellett folyóiratszerkesztési és különszámok elkészítési munkáiban is részt vesz. Szakdolgozat és doktorandusz témavezetéseket vállal, eddig 14 egyetemi diplomamunka és 11 sikeres PhD védés konzulense volt.