

CERTIFICAT DE PARTICIPATION ET DE PRÉSENTATION

Nous attestons que

Hamid Khelfi

a participé à la 13ème Conférence Internationale des Energies Renouvelables (CIER-2025), qui s'est déroulée du 13 au 16 Décembre 2025 à Monastir - Tunisie, par une présentation orale de son article intitulé: «Hilbert Transform Demodulation for Distinguishing Broken Rotor Bars and Load Oscillations in Induction Motors»

co-auteur(s) : Samir Hamdani, Salim Hamouda, Zineb Ammari



Présidents Généraux

Philippe Mandin (FRA)

Ulrich Maschke (FRA)

Mohamed Elleuch (TUN)

Directeur CNPSI

Dr. Ahmed Rhif (TUN)



Veuillez scanner votre code QR pour
vérifier la validité de votre certificat