

CERTIFICAT DE PARTICIPATION ET DE PRÉSENTATION

Nous attestons que

Nada Baddadi

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 : «Nanofluides hybrides et géométries ondulées pour l'optimisation des échangeurs de chaleur : approche numérique»

co-auteur(s) : Walid Hassen, Lioua Kolsi, Patrice Estelle



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