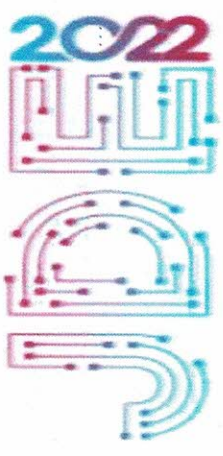


Université Mohamed Boudiaf – M'sila
Faculté de Technologie
Journée Doctorale en Électronique 2022
(JDE'2022)

11 Mai 2022



Certificat de Participation

Le doyen de la faculté de technologie, dans le cadre de la Journée Doctorale en Électronique (JDE'2022), atteste que :

CHAHMI Maroua

a bien présenté un travail intitulé :

L'amélioration de l'efficacité et de la stabilité des cellules photovoltaïques à base de pérovskite.

Responsable du
Comité de Formation Doctorale

رئيس لجنة التكوين في الدكتوراه
شعبات : الإلكترونيك
الدكتور : محط الله بلال

Doyen de
La faculté de Technologie

عميد كلية التكنولوجيا
من حميدة محمد

