

NOM ET PRENOM : ZERARGA Fares
GRADE: MCB
DEPARTEMENT : PHYSIQUE
FACULTE: SCIENCES EXACTES
Période de la manifestation scientifique: 12-16 Octobre 2018.

Rapport de Participation à une Manifestation Scientifique

Thème de la manifestation scientifique : 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2018).

Intitulé de la communication présentée: Structural, elastic and thermodynamic properties of the GeB₂O₄ (B = Mg, Zn and Cd) cubic spinels: An ab initio FP-LAPW study.

Résultat de participation à la manifestation scientifique

La synthèse de la participation à la manifestation :

La Conférence Internationale sur les sciences des matériaux (5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2018)), organisée par Suleyman Demirel University, Isparta -Turkey, qui s'est déroulée du 12 au 16 octobre 2018 à Kemer-Antalya en Turquie.

La conférence a enregistré la participation de chercheurs issus de plus d'une dizaine de pays. Les travaux communiqués sous formes de conférences plénières, communications orales et posters étaient riches et diversifiés et qui traitent des sujets d'actualités dans le domaine de la modélisation, et élaboration et caractérisation des nouveaux matériaux.

Les participants ayant pris acte à cette conférence sont spécialisés dans plusieurs domaines ; nous avons eu l'occasion d'apprécier des travaux récents et très intéressants relatifs à l'élaboration et à l'application de nouvelles générations de matériaux, présentés par des chercheurs des domaines de la physique, de l'électronique, de l'électrotechnique et de l'informatique.

Les résultats de la participation à la manifestation scientifique:

Plusieurs contacts avec des chercheurs d'autres universités ont été enregistrés dans le but d'une future collaboration dans le domaine de la recherche scientifique.

Mes résultats ont été valorisées dans ce séminaire et seront publiées dans un journal scientifique de haut niveau (*Optimization Methods and Software (OMS)*).

Le travail que j'ai présenté lors de cette conférence entre dans la préparation de mon habilitation universitaire.

Signature de bénéficiaire

ZERARGA F

