

République Algérienne Démocratique Et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique
Université A/ Mira - Bejaia
Faculté de Technologie

Synthèse de participation aux manifestationsscientifiques

Nom : HAMICI **Prénom :** Nadjib **Département :** Génie Mécanique
Etudiant (e) Inscrit(e) en : Quatrième année Doctorat LMD
Nom de L'encadreur : Pr SADAOUI Djamel

1- Congrès Français de Mécanique 2017:

Le Congrès Français de Mécanique est une manifestation biennale de référence de l'Association Française de Mécanique (AFM) organisée sous l'égide du Groupe Thématique et Transverse des Activités Universitaires en Mécanique (GTT-AUM). Sa vocation est de réunir l'ensemble des acteurs de la recherche et de l'innovation, tant académiques qu'industriels au niveau international, afin de favoriser les échanges et les avancées scientifiques et techniques autour des problématiques et enjeux de la société de demain.

La 23ème édition du CFM s'est déroulée du 28 août au 1 septembre 2017 à Lille. Elle a réuni près de 800 personnes qui ont pu profiter de conférences invitées de haut niveau et de présentations de qualité. J'ai assisté à plusieurs communications et session plénières et semi-plénières en rapport avec mon axe de recherche, ce qui a permis d'approfondir mes connaissances et de prendre contact et développer de nouvelles idées de recherches avec des collègues traitant la même thématique. Cela m'a aussi permis de présenter une partie de mes recherches rentrant dans le cadre de ma thèse sous le thème « Numerical Study Of Mixed Convection And Thermal Radiation In A Square Cavity With An Inside Inclined Heater », ce qui a accéléré la procédure de finalisation d'un article qui sera publié incessamment.

2- Congrès Algérien de Mécanique 2017 :

Le Congrès Algérien de Mécanique se veut une tribune réunissant des chercheurs exerçant leur activité à l'université ou dans les centres de recherche ; il tente de faire le lien entre l'industrie et l'université via l'Association Algérienne pour le Transfert de Technologie "a2t2". Le CAM s'est précisément fixé pour but d'encourager les interactions étroites entre ces différents groupes, une entreprise souvent valorisante bien que parfois laborieuse. Le CAM2017 a réuni un certain nombre de scientifiques et d'experts industriels actifs dans les domaines de l'ingénierie Mécanique impliquant tous les acteurs importants, soucieux de contribuer au développement de la Mécanique, dans des échanges constructifs, enrichissants et favorisant l'essor de nouvelles idées. Il s'est déroulé lors des journées du 26 au 30 novembre 2017 au sein de l'Université de Constantine. Un certain nombre de chercheurs reconnus et d'industriels dans les domaines de la mécanique ont présenté des conférences plénières et introductives couvrant des aspects de mon axe de recherche, ce qui m'a ainsi permis d'enrichir mes bases de connaissance et de rencontrer des professionnels du domaine. Ma communication a eu lieu sous le titre « Influence of Heat Source Position on Combined Mixed convection with Radiation in a Square Cavity » et m'a permis de présenter un autre partie de mon travail de base, et aussi de lancer une nouvelle étude dans mon axe de recherche.