

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Béjaia

Mme ABDELLI Radia
Enseignante (MCB)
Département de Génie Electrique
Faculté de Technologie

Rapport de participation à une manifestation scientifique

J'ai participé à la conférence internationale ICAAMM « International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling » qui s'est déroulée à Istanbul (Turquie). Cette conférence organisée par l'université de Marmara (Istanbul) a permis aux jeunes chercheurs de plusieurs communautés de présenter et discuter les nouvelles actualités autour du domaine de la modélisation mathématique et ses applications.

Lors de cette conférence, j'ai présenté un travail sur la modélisation des défauts de la machine asynchrone basé sur l'approche des multi-circuits couplés, cette méthode permet d'introduire l'information du défaut rotorique (cassure des barres et des anneaux de court-circuit) au niveau de la machine, ce qui simplifie son diagnostic .

Je tiens à remercier les organisateurs de cette conférence ainsi que les responsables de l'université de Bejaia de m'avoir donné l'occasion de participer à cette rencontre afin de renforcer mes contacts avec d'autres chercheurs du monde entier.