

UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA – BEJAÏA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE TECHNOLOGIE

RAPPORT

Manifestation scientifique de Mr Azeddine CHELOUCHE

Rome (Italie), 18 – 20 Octobre 2017

La conférence « Applied Nanotechnology and Nanoscience International Conference » organisée par la société PremC est un événement annuel regroupant des chercheurs du monde entier travaillant sur les nanotechnologies et les nanosciences. Elle présente une excellente occasion d'échange d'idées et de partage de connaissances. La conférence ANNIC2017 s'est déroulée à Rome en Italie du 18 au 20 octobre 2017.

Durant les trois jours de la conférence, 12 conférences plénières, environ 120 communications orales et 200 communications par affiche réparties sur 25 thèmes ont été présentées.

Ma participation à cette manifestation consistait en la présentation de 2 communications intitulées :

- Structural, morphological and optical investigation of sol-gel Au-doped ZnO nanostructured thin films.
- Effect of thickness on physical and waveguiding properties of nanostructured AZO thin films by a sol-gel dip-coating method.

Les échanges que j'ai eu avec les différents chercheurs du domaine ont été très bénéfiques et positifs. De nouvelles idées sur l'amélioration des techniques de synthèse des couches minces et de nanoparticules par les méthodes chimiques ont été acquises. De plus, de contacts ont été établis avec des laboratoires de recherche disposant de nouvelles techniques de caractérisation pour d'éventuelles collaborations.

Béjaia le 22/01/2018