

Mastère : Matériaux, Dispositifs Et Systèmes Micro Electroniques Juin 2010

Sujet: Optimisation des conditions de croissance des boîtes quantiques InAs élaborées par EJM sur différentes orientations du substrat GaAs (11N), N= 3, 5

Laboratoire de Micro-Optoélectronique et Nanostructures, Faculté des Sciences de Monastir

Mention : Bien

Etablissement : Faculté des Sciences de Monastir

Doctorat en Physique : Soutenue le 10 Septembre 2016

Sujet: Etude des propriétés optiques et modélisation des structures à boîtes quantiques InAs/GaAs(11N), N=3,4,5

Laboratoire de Micro-Optoélectronique et Nanostructures, Faculté des Sciences de Monastir

Mention : très honorable

Etablissement : Faculté des Sciences de Monastir

Concours et Prix

- *Prix de la Société Tunisienne de Physique pour l'année 2003 (Olympiade de Physique)*
- *Prix du Président de la République pour l'année 2008 (maîtrise de physique)*
- *Prix de la Société Tunisienne de Physique pour l'année 2009 (Mastère de Physique)*
- *Prix de l'Association Femme et Science pour l'année 2009 (Mastère de Physique)*
- *Prix du meilleur poster présenté dans l'école de Physique Avancée au Maghreb 2012*

Liste des travaux scientifiques

1-M.Bennour, L.Bouzaïene, F. Saidi, L.Sfaxi and H. Maaref, *Journal of Alloys and Compounds*,647,110 (2015).

2-M.Bennour, L.Bouzaïene, F. Saidi, L.Sfaxi and H. Maaref, *Journal of Luminescence*,148,207 (2014).

3- M.Bennour, F. Saidi, L.Bouzaïene, L.Sfaxi and H. Maaref, *Physica E (Low-dimensional systems and nanostructures)*, 50, 83 (2013).

4-M.Bennour, F. Saidi, L.Bouzaïene, L.Sfaxi and H. Maaref, *Journal of Applied Physics*, 111, 024310 (2012).

5-M.Bennour, L.Bouzaïene, F.Saidi, L.Sfaxi and H. Maaref, *Journal of Nanoparticle Research*, 13, 6527 (2011).

6- F. Saidi, **M .Bennour**, L. Bouzaïene, L. Sfaxi, and H. Maaref, **International Journal of Spectroscopy**, Volume 2011, Article ID 527642 (2011)

Activités pédagogiques

- **2018-Présent** : Maitre Assistante à l'Ecole Supérieure des Sciences et de Technologie de Hammam Sousse
- **2013-2018** : Assistante à l'Ecole Supérieure des Sciences et de Technologie de Hammam Sousse
- **2010-2013** : Assistante contractuelle à la Faculté des Sciences de Monastir.

Compétences

-Microsoft Office; Matlab; Comsol; Gaussian; Materials studio; Origin;

Langues

Arabe, Français *et* Anglais