

CURRICULUM VITAE

Wiem Bouslama Mohsni

Assistante

Membre au Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Minéraux et leurs Applications, Centre National de Recherche en Sciences des Matériaux, Technopole Borj Cédria. B.P.73 – 8027. Soliman. Tunisie.

E-mails : bouislamawiem@hotmail.fr



Diplômes

13 Décembre 2014 : *Diplôme de Doctorat de Physique, Mention Très honorable, Faculté des Sciences de Tunis.*

Juillet 2009 : *Diplôme de Mastère de Physique de la Matière Molle, Mention Bien, Faculté des Sciences de Tunis.*

Juin 2007 : *Diplôme de Maîtrise de Physique Fondamentale, Mention Assez Bien, Faculté des Sciences de Tunis.*

Juin 2005 : *Diplôme des Etudes Universitaires du Premier Cycle, Mention Bien, Faculté des Sciences de Tunis.*

Juin 2003 : *Baccalauréat Mathématique, Mention Bien.*

Domaines de recherche

- Matériaux oxyde transparents et conducteurs: poudres et couches minces.
- Propriétés structurale et optique des matériaux
- Photodégradation des polluants
- Etude des propriétés électriques des matériaux

Expérience Professionnelle

Depuis 2014 : Assistante permanente au Centre National de Recherche en Sciences des Matériaux, Technopole Borj Cédria.

2013-2014 : Assistante permanente au Centre de Recherche et des Technologies de l'Energie Technopole Borj Cédria.

2009-2013 Assistante contractuelle : Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Tunis.

Production Scientifique

Publications

1. **Wiem Bousslama**, Habib Elhouichet, Bernard Gelloz, Brigitte Sieber, Ahmed Addad, Myriam Moreau, Mokhtar Férid, and Nobuyoshi Koshida « Structural and Luminescence Properties of Highly Crystalline ZnO Nanoparticles Prepared by Sol–Gel Method » Japanese Journal of Applied Physics, 51 (2012) 04DG13
2. **Wiem Bousslama**, Habib Elhouichet , Brigitte Sieber, Bernard Gelloz, Ahmed Addad, and Mokhtar Férid « Enhancement of the intensity ratio of ultraviolet to visible luminescence with increased excitation in ZnO nanoparticles deposited on porous anodic alumina» Journal Of Physics D: Applied Physics, 46 (2013) 50510

Communications Nationales et Internationales

1. **Wiem Bousslama**, Habib Elhouichet , Brigitte Sieber, Bernard Gelloz, Ahmed Addad, and Mokhtar Férid , Le 11ème Colloque National de Recherche en Physique : Sousse, Tunisie (20-23 Décembre 2014)
2. Asma Ettabib, **Wiem Bousslama**, Habib Elhouichet and Mokhtar Férid, Le 11ème Colloque National de Recherche en Physique : Sousse, Tunisie (20-23 Décembre 2014)