

AOUNITI abdelouahad

Laboratoire de Chimie Appliquée et
Environnement
Faculté des Sciences, Université Mohammed
Premier
BP 717, 60000 Oujda
Tel : +212(0)5.36.50.06.01
Fax : +212(0)5.36.50.06.03
E-mail : aouniti@yahoo.fr



FORMATION

- Décembre 1999** Thèse d'état de la Faculté des Sciences Oujda
Sujet: Contribution à 'étude de l'inhibition de la corrosion du fer Armco en milieu acide chlorhydrique molaire par une famille d'aminoacides. Effet de la polymérisation sur l'efficacité d'inhibition :
Mention : Très Honorable et les Félicitations du Jury.
- Juillet 1995** Doctorat de 3^{ème} cycle de la Faculté des Sciences Oujda.
Spécialité: électrochimie-corrosion,.
Sujet : Etude de l'inhibition de la corrosion du fer pur en milieu acide chlorhydrique molaire par des produits organiques de type pyrazoles.
- octobre 1993** certificat d'Etudes approfondie de la Faculté des Sciences Oujda,
Spécialité : chimie organique et environnement, (mention Bien).
Sujet :Synthèse et caractérisation de nouveaux peptides à base de méthionine.
- Juin 1992** Licence en Chimie organique de la Faculté des Sciences Oujda, Maroc,
(Mention assez bien)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **Depuis 12/2003** : Professeur de l'enseignement supérieur à la faculté des sciences, Oujda
- **12/99 –12 /03** : Professeur habilité à la faculté des sciences, Oujda, Maroc.
- **10/96 –12 /99** : Maitre assistant à la faculté des sciences, Oujda, Maroc.

RESPONSABILITÉS PÉDAGOGIQUES ET ADMINISTRATIVES

- Depuis avril 2010 : Directeur du laboratoire de chimie appliquée et environnement
- 2008-2010 : Vice-directeur du laboratoire de chimie appliquée et environnement.
- 2007-2009 : Adjoint au chef du département de chimie.
- 2003-2009 : Membre du bureau du département de chimie.
- 2003-2009 : Membre de la commission pédagogique de conception des filières du département de chimie.
- 2003-2009 : Membre de la commission du marché au sein du département de chimie.
- 2003-2009 : Responsable de l'axe social au sein du département de chimie.

COURS ASSURÉS RECENTMENT

- 2005-2007 : Responsable du Cours « Electrochimie- Applications électrochimiques (corrosion, les piles, électrosynthèse) » / **SMC/S6**
- 2007 -2010): Responsable du Cours « Electrochimie- Applications électrochimiques (corrosion, les piles, électrosynthèse / **SMC/S4**
- 2009-2010: Responsable du Cours « Techniques d'analyse et de séparation»/ **STE/S4**

PUBLICATIONS RECENTES

- Tebbji K. ; Oudda H. ; Hammouti B. ; Benkaddour M. ; Al-Deyab S. S. ; Aouniti A. ; Radi S. ; Ramdani A. The effect of 1',3,5,5'-tetramethyl-1'H-1,3'-bipyrazole on the corrosion of steel in 1.0 M hydrochloric acid . Research on chemical intermediates (Online) 2011, 37, 985 - 1007
- M. Benabdellah, A. Yahyi, A. Dafali, A. Aouniti, B. Hammouti, A. Ettouhami Corrosion inhibition of steel in molar HCl by triphenyltin2–thiophene carboxylate. Arabian Journal of Chemistry, Volume 4, Issue 3, July 2011, Pages 243-247
- KHARCHOUF, S. MAJIDI, L. BOUKLAH, M. HAMMOUTI, B. BOUYANZER, A. AOUNITI, A *Effect of three 2-allyl-p-mentha-6,8-dien-2-ols on inhibition of mild steel corrosion in 1 M HCl* Arabian Journal of Chemistry, 2011, Acceptée pour publication
- EL OUALI I., HAMMOUTI B., AOUNITI A., RAMLI Y., AZOUGAGH M., ESSASSI E.M., BOUACHRINE M. *Thermodynamic characterisation of steel corrosion in HCl in the presence of 2-phenylthieno (3, 2-b) quinoxaline,* J. Mater. Environ. Sci. 2010, 1(1), 1-8.
- HERRAG, L. HAMMOUTI, B. ELKADIRI, S. AOUNITI, A. JAMA, C. VEZIN, H. BENTISS, F. *Adsorption properties and inhibition of mild steel corrosion in hydrochloric solution by some newly synthesized diamine derivatives: Experimental and theoretical investigations.* Corrosion Science 2010, 52(9), 3042-3051
- OUSSLI, A. AOUNITI, A. BEKKOUCH, K. ELIDRISSI, A. AND HAMMOUTI, B. *Thermodynamic studie of corrosion and inhibitor adsorption process onto C38 steel/piperazines/phosphoric acid systems* Surface review and letters. 2009, 16, 609-615.
- OUSSLIM, A. AOUNITI, A. .K.BEKKOUCH, ELIDRISSI, A. AND HAMMOUTI, B. *Piperazine derivatives as inhibitors of the corrosion of mild steel in 3,9 HCl* Journal of applied electrochemistry. 2009, 39/7, 1075-1079.
- KADDOURI, M. CHERIAA, N. SOUANE, R. BOUKLAH, M. AOUNITI, A. ABIDI, R. HAMMOUTI, B. VICENS, J. *Novel calixarene derivatives as inhibitors of mild C-38 steel corrosion in 1 M HCl* Journal of applied electrochemistry 2008, 38, 1253-1258.
- BENABDELLAH, M. TEBBJI, K. HAMMOUTI, B. TOUZANI R. AOUNITI A, EL KADIRI, S. *The effect of temperature on the corrosion of steel in 1m hcl in the presence of quinoxaline compound.* Physical and chemical News 2008, 115- 120.
- HERRAG, L. CHETOUANI, A. ELKADIRI, S. HAMMOUTI, B. AOUNITI, A. *Pyrazole derivatives as corrosion inhibitors for steel in hydrochloric acid .* Portugaliae Electrochimica Acta. 2008, 26, 211- 220.