

# **CURRICULUM VITAE**

## **OUAHRANI MOHAMMED RIDHA**

**Université d'Eloued**

**Tel : 0663717772 Fax : 032/22/35/41**

**Email : Ouahrani\_mr@hotmail.com**

### **ETAT VICIL**

**Nom : OUAHRANI**

**Prénom : Mohammed Ridha**

**Date et lieu de naissance : 19/06/1961 à EL OUED**

**Situation Familiale : Marié, Six enfants**

### **DIPLOMES**

Bac Math Juin 1980

D.E.S Chimie Organique. Université de Constantine

D.E.A Chimie pharmaceutique. Université de Reims France 1984

Doctorat nouvelle thèse en Chimie thérapeutique. Reims France 1988

### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

1988-1992 : Maître assistant au Centre Universitaire de Ouargla.

1992-1997 : Maître assistant chargé de cours au C.U de Ouargla.

Maître de conférence à l'Université Kasdi Merbah de Ouargla depuis le 20/07/1998.

Professeur depuis le 01/01/2008

### **EXPERIENCE ADMINISTRATIVE**

- Chef de département d'Hydraulique de 1992 à 1993 .Université de Ouargla.

- Chef de département Chimie Industrielle de 1993 à 1996. Université de Ouargla

- Directeur d'Institut de Chimie Industrielle de 1997 à 2001. Université de Ouargla

- Vice Doyen de la faculté des sciences et sciences de l'ingénieur de 2001 à 2012.

- Doyen de la faculté des sciences de la nature ,Université d'eloued.

## **ACIVITES SCIENTIFIQUES**

### **PUBLICATIONS INTERNATIONALES**

**ARTICLE 1**: Ion-radical promoted cyclization of a & E vinylimine :  
The total synthesis of (±) Tuboxenine.

**Revue** : *Heterocycles*. ISSN 0385-5415, JPN DAI1988 .Vol.27, N° 3.

**ARTICLE 2** : Cyclization of oxindolic methylketone with acid :  
A rapid synthesis of (-+) aspidofractinine.

**Revue** : *Tetrahedron Letters*. ISSN 004-4039.GBR.DA 1989 Vol. 30, N° 15.

**ARTICLE 3**: Glucosides dérivés de l'acide phénylpropanoïque à partir de la plante *Teucrium polium* ssp *Aurasianum* (Labiata)

**Revue** : *J.S.A.C.* N°1 .1997.

**ARTICLE 4** : Isolation of Coumarins and Coumarin Glucoside from *Launaea resedifolia*  
**Revue**: *Asian journal of Chemistry* , Vol.15 , N°3, pp. 2348-2352, 2006.

**ARTICLE 5**: Study of the mechanism of cyclisation and decomposition of methylketones  
oxindoles in acidic medium

**Revue** : *Annales de la faculté des Sciences et Sciences de L'Ingénieur*  
ISSN : 1112-654X ,Vol.1, N° 1, 2006.

**ARTICLE 6** : Antioxidant Activity of the Leaves of *Teucrium Polium* ssp.*Aurasianum*

**Revue** : *Research Journal of Agronomy*, Vol.1, N°1, pp. 22-25, 2007.

**ARTICLE 7** : Antibacterial Activity of Ethanol Extracts and Total Alkaloids of *Datura Stramonium* and *Ruta Graveolens*

**Revue** : *Icfai Journal of Life Sciences*, Vol. 1, No. 1, pp. 78-81, May 2007.

**ARTICLE 8** : Inhibition of crystallization of calcium oxalate by the extraction of  
*Tamarix gallica L*

**Revue** : *Urological Research* (2008) 36:283–287

**ARTICLE 9** : Inhibition effect of some plant extract on the corrosion of Mild Steel  
in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Medium

**Revue** : *Asian Journal of Chemistry*, Vol.21, N° .8( 2009),6176-6180

**ARTICLE 10** : Aqueous Extract of *Zygophyllum album* as Corrosion Inhibitor for Mild Steel in Sulphuric Acid Medium.

**Revue** : American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture, c(): cc-cc, 2009

### **COMMUNICATIONS**

- 1-“Seven IUPAC Conference on Organic synthesis”  
Nancy France le 07/07/1988.
- 2- “Congrès de la SAC” Annaba le 04/05/1995 .
- 3- Journées Technologiques Nationale Ouargla le 07/10/1998.
- 4- VI èmes Journées Nationales de Chimie. Constantine le 13-14-15/04/2004.
- 5- II-ème Séminaire National de Chimie . Tebessa le 18-19/05 /2004.
- 6- PhytoChem & BioSub Conference Bechar 03 – 04 Novembre 2007
- 7- Séminaire International sur la valorisation des plantes médicinales en zones arides.  
Ouargla le 1,2,3 Février 2005.
- 8- III-èmes Colloque International de Chimie heterocyclique.  
Tlemcen le. 5-7/06/2004.

### **ACTIVITES DE RECHERCHE**

- Grade : Maître de recherche
- Chef d'équipe de recherche : **Valorisation des plantes sahariennes**
- Chef de projet de recherche : **Valorisation des plantes sahariennes**  
Agrément Numéro : E 3001/01/95. de 1994 à 1998 .
- Chef de projet de recherche : **Etude phytotechnique et activités biologiques des plantes médicinales endémiques à la région sud-est de l'Algérie.**  
Agrément Numéro : F :3001/01/2003.
- Membre du projet de recherche :**Protection et lutte contre la corrosion des pipes dans les champs pétroliers de Hassi Messaoud**  
Agrément Numéro : J 3001/01/1999

- Membre du projet de recherche : **Analyse Fonctionnelle des Procédés**  
Agrément Numéro : J3001/01/02

- Membre du projet de recherche : **Etude des mécanismes adaptatifs des tomates Sud Algériennes tolérantes à la salinité en comparaison avec quelques halophytes**  
Agrément Numéro : F02420070005

- Membre du projet de recherche : **Etude des scorpions de la région de Ouargla**  
Agrément Numéro : E 02420060024

- Responsable de la PG : Chimie Organique Industrielle Année : 2001/2002.

- Responsable de la PG : Synthèse Organique et Phytochimie Année : 2005/2006.

### **MEMOIRES D'INGENIEURS SOUTENUS :**

- Préparation et analyse de quelques arômes et huiles essentielles. 95/96.
- Etude pratique sur l'évaluation du taux de sucre dans les variétés de dattes Algérienne. 98/99.
- Optimisation des boues à base d'eau polymérique en phase 12''1/4 à Hassi Messaoud. 99/00.
- Conception d'un manuel de TP de cinétique chimique .2000/2001.
- Extraction de la cystine à partir de cheveux humains. 2000/2001.
- Réinvestigation de la plante Solanum Nigrum de la région de Oued Souf. 2001/2002.
- Introduction à l'étude structurale des méthylxanthines et leurs effets. 2002/2003.

### **MEMOIRES DE MAGISTERS SOUTENUS :**

I- Etudiant : DJEMOUI Amar , Soutenu en Octobre 2003.

"L'effet inhibiteur de l'extrait de quelques plantes sahariennes sur la formation de lithiase urinaire type oxalo-calcique".

II-Etudiante : KHAMOULI Saïda , Soutenu Juin 2003.

"Analyse du venin de scorpions Androctonus Australis Hector de la région de Ouargla."

III- Etudiante : GUENDOUR Zaouia. Soutenu en Juin 2004.

"Synthèse de quelques dérivés de la caféine et leurs test d'activité biologique sur quelques souches bactériennes".

IV- Etudiant : RAHMANI Salah-Eddine : Soutenu Juin 2004.

"Synthèse et activité biologique de quelques composés carbonylés utilisés  
comme précurseurs d'alcools chiraux".

V-Etudiante : LABADI Nisrine : Soutenue le 28 Juin 2005.

" Synthèse radicalaire et activité biologique de quelques composés carbonylés"

VI – Etudiant : NAMOUSSA Tidjani Yahia : Soutenue le 03 Juillet 2007.

" Etude de l'activité inhibitrice de quelques plantes sahariennes  
sur la corrosion en milieu aqueux"