

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 H₂SO₄ 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"