

# Curriculum Vitae

Ahmed Elkhalfa CHEMSA

(*Maitre de conférence B*)



**Structure de rattachement:** Université D'El-oued.

**Nom et Prénom:** Chemsahmed Elkhalfa

**Née le :** 05/07/1980

**Lieu de naissance :** El Oued, ALGERIE.

**Adresse personnelle:** BP 119 cité 19 Mars El Oued 39480

**E-mails :** [chemsakhalfa@gmail.com](mailto:chemsakhalfa@gmail.com) / [Khalifa-chemsahmed@univ-eloued.dz](mailto:Khalifa-chemsahmed@univ-eloued.dz)

**Tel :** 00213-555-651254 / 00213-782-282601

## Diplômes

- Baccalauréat série science, lycée Bouchoucha, El Oued, ALGERIE. 1998
- Diplôme des études supérieures en Biologie Spécialité, Biochimie, Université Larbi ben Mhidi –Oum El Bouaghi.2002
- Magister, option ; Biologie végétale. Université Larbi ben Mhidi - Oum El Bouaghi.2005
- Doctorat sciences de la nature, spécialité: Physiologie végétale. Université Larbi ben Mhidi - Oum El Bouaghi.2016.

## Postes administratifs

- Maitre assistant classe B au département de sciences de la nature et de la vie. Université d'El Oued depuis 2009 jusqu'à juin 2012.
- Maitre assistant classe A au département de sciences de la nature et de la vie. Université d'El oued depuis juin 2012 jusqu'à Juillet 2016.
- Maitre de conférence B au faculté de sciences de la nature et de la vie. Université d'El oued depuis Juillet 2016 jusqu'à ce jour.

- Responsable de filière de biologie. Université d'El oued depuis 2011 jusqu'à septembre 2012.

Vice-Doyen chargée de la Post-Graduation, de la Recherche Scientifique & des Relations Extérieures de la faculté des Sciences de la nature et de la vie. Université d'El Oued depuis juin 2016 jusqu'à ce jour.

#### **Conseil scientifiques :**

- Membre du Conseil scientifique de l'institut des sciences et technologie
- Membre du Conseil scientifique de la Faculté des Sciences de la nature et de la vie
- Président du Conseil scientifique de la Faculté des Sciences de la nature et de la vie Université d'El oued depuis Novembre 2015 jusqu'à ce jour.

#### **Activités scientifiques :**

#### **Documents scientifiques**

-Mémoire de D.E.S en biochimie, 2002. Université Larbi ben Mhidi –Oum El Bouaghi.

- Mémoire de Magister en biologie végétale, 2005, Université Larbi ben Mhidi –Oum El Bouaghi.

- Thèse de Doctorat en biologie végétale, 2016, Université Larbi ben Mhidi –Oum El Bouaghi.

#### **En vue de l'obtention du diplôme de Licence LMD**

A partir de 2011: Encadrement des étudiants pour la préparation de Mémoires en vue d'obtention du Licence LMD option biologie et physiologie végétale et Master LMD biologie et valorisation des plantes.

#### **Statut actuel par rapport à la recherche:**

Membre d'un projet sous le code : F03020120015; intitulé : Recherche de Molécules Actives d'Origine Végétale a effet Pharmacologique : Huiles Essentielles et Poly Phénols.

#### **Enseignement de modules de la graduation**

**2009/2010** - biologie cellulaire pour les étudiants de 1<sup>er</sup> année SNV.

- biologie végétale pour les étudiants de 1<sup>er</sup> année SNV.

**2010/2011** - biologie cellulaire pour les étudiants de 1<sup>er</sup> année SNV.

- biologie végétale pour les étudiants de 1<sup>er</sup> année SNV.

**2011/2012** – biologie générale pour les étudiants de 1<sup>er</sup> année SM et ST.

- biologie cellulaire pour les étudiants de 1<sup>er</sup> année SNV.

- biologie végétale pour les étudiants de 1<sup>er</sup> année SNV.

**2012/2013** – biologie générale pour les étudiants de 1<sup>er</sup> année SM et ST.

**2014/2015** – Valorisation des substances naturelles végétales pour les étudiants de 2<sup>eme</sup> année  
Master Biologie et valorisation des plantes.

- biologie Cellulaire pour les étudiants de 1<sup>er</sup> année SNV.

**2015/2016** - Valorisation des substances naturelles végétales pour les étudiants de 2<sup>eme</sup> année  
Master Biologie et valorisation des plantes.

- biologie Cellulaire pour les étudiants de 1<sup>er</sup> année SNV.

**2016/2017** - Valorisation des substances naturelles végétales pour les étudiants de 2<sup>eme</sup> année  
Master Biologie et valorisation des plantes.

### **Séminaires nationales:**

Ahmed Elkhalfa Chemsas, Fatma Benamara, Karima Gharbi, Kenza Rhaiem, Nada Cherada, Sabrina Rhaiem, Amar Zellagui (2015) Biological activities of methanol extract of *Marrubium deserti* de Noé. 1<sup>er</sup> Séminaire National BIOLOGIE ET SANTE. Faculté de sciences de la Nature et de la Vie, *Université Echahid Hamma Lakhdar-El Oued*, Algérie. (Poster)

Ahmed Elkhalfa Chemsas, Ebru Erol, Mehmet Ozturk, Amar Zellagui, Ozgur Ceylan, Nouredine Gherraf & Mehmet Emin Duru. Antibiofilm, antioxidant and anticholinesterase activities of methanol extract and essential oil of endemic *Rhanterium suaveolens* Desf. growing in Algerian Sahara. 2<sup>eme</sup> séminaire National sur la BIOLOGIE ET SANTÉ, 14-15 Mars 2016, Faculté de sciences de la Nature et de la Vie, *Université Echahid Hamma Lakhdar-El Oued*, Algérie. (Orale)

### **Séminaires internationales:**

Ahmed El Khalifa Chemsas, Ebru Erol, Mehmet Ozturk, Amar Zellagui, Ozgur Ceylan, Mehmet Emin Duru, Nouredine Gherraf (2014) Chemical composition and biological activities of essential oil of *Marrubium deserti* de Noé growing in Algeria. 45<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils, Istanbul, TURKEY. (Poster)

## **Publications:**

- 1- Ahmed Elkhalfa Chemsas, Ebru Erol, Mehmet Öztürk, Amar Zellagui, Ceylan Özgür, Noureddine Gherraf & Mehmet Emin Duru (2016) Chemical constituents of essential oil of endemic *Rhanterium suaveolens* Desf. growing in Algerian Sahara with antibiofilm, antioxidant and anticholinesterase activities. *Natural Product Research*. 30(18), 2120-2124.
- 2- Ahmed Elkhalfa Chemsas, Amar Zellagui, Mehmet Öztürk, Ebru Erol, Ozgür Ceylan, Mehmet Emin Duru, Noureddine Gherraf. (2016) Antibiofilm formation, antioxidant and anticholinesterase activities of essential oil and methanol extract of *Marrubium deserti* de Noé. *Journal of Materials and Environmental Science*. 7(3), 993-1000
- 3- Ahmed Elkhalfa Chemsas, Sara Dourdour, Zohra Labbi, Smail Acila, Djilani Ghemam Amara, Atef Chouikh, Khaled Kherraz, Ahmed Allali and Amar Zellagui (2016) Total phenolic and total flavonoid contents of different solvent extracts of *Bassia muricata* (L.) Asch. and evaluation of antibacterial and antioxidant activities. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 8(4): 1317-1321.
- 4- Djilani GHEMAM AMARA, ALIA Zeïd, KHERRAZ Khaled, CHEMSA Ahmed Elkhalfa, KHAZZANI Bachir, SENOUSSEI Mohammad Mourad (2016) EFFECTS THE APPLICATION OF SOME ORGANIC MANURES WITH NITROGEN LEVELS ON THE GROWTH AND PRODUCTIVITY OF POTATO IN THE ALGERIA SOUTH. *International Journal of Agriculture and Environmental Research* 2(4): 982-991.