

Curriculum vitae

Etat civil:

Nom & prénom : BOUKEMARA Hanane

Date et lieu de naissance : 25 juillet 1979 Wilaya de Mila

Adresse professionnelle : Département de biologie, Faculté des sciences de la nature de la vie et des sciences de l'univers et de la terre, Université 08 Mai 1945 Guelma

Situation conjugale : Mariée, épouse Brahimi Hichem

Adresse postale : Cité 687 Lgts BC 22 № 208 plaine ouest Annaba -Algérie- 23000

Téléphone : 00213 661813712.

Adresse E-Mail : boukemara@yahoo.fr/ boukemara.hanane@univ-guelma.dz

DIPLOMES OBTENUS

- Baccalauréat science de la nature et de la vie 1997 (lycée Oued Kouba, Annaba).
- D.E.S. en biochimie 2001 (Université Badji Mokhtar ; Annaba).
- Magister, filière : Biochimie, option : immunologie et biologie moléculaire appliquées (Université Ferhat Abbas; Sétif).
- Doctorat en sciences, filière sciences biologiques 2017 (Université 8 Mai 1945, Guelma).

LANGUES ECRITES ET PARLEES

Arabe, français et anglais.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- bourse de 18 mois dans le cadre PNE au sein du Centre de Recherche CRI, Laboratoire de Recherche INSERM U1149 (ex.U773), Université Paris 7 et qui a pris fin le 10/06/2015.
- Stage de 80 jours dans l'Université Technologie MARA Puncak Alam, faculté de pharmacie, Malaisie 2013.
- Stage de deux mois dans l'Université Technologie MARA Puncak Alam, faculté de pharmacie, Malaisie 2012.
- Contrat de prés emploi d'une année, laboratoire médical du centre de santé d'Annaba 2007
- Stage au laboratoire médical el djasamine, Annaba 2002
- Stage à la banque du sang CHU Iben roched D'Annaba 2001

COMMUNICATIONS NATIONALES

- membre du comité scientifique, au 2^{ème} Séminaire National sur les Substances Naturelles, Biotechnologie et Innovation (SNBI 2023), le 03 Décembre 2023, Centre Universitaire Abdelhafid BOUSSOUF_Mila, Algérie.

- Etude de l'activité anti-inflammatoire de l'extrait méthanoïque de la partie aérienne d'une plante médicinale de la pharmacopée traditionnelle de l'Algérie, *Asphodelus tenuifolius* cavan. 2eme Séminaire National sur les Substances Naturelles, Biotechnologie et Innovation (SNBI 2023), Mila, Algérie, 02 décembre 2023.
- Effets de la quercétine et de la flavone sur la contraction spontanée du l'iléon et du colon de lapin. GHARZOULI K, H. BENABDALLAH, D. MESSAOUDI & H. **BOUKEMARA**. Sétif. 5èmes Journées Scientifiques de l'ANDRS Annaba, les 09,10 & 11 avril 2007

COMMUNICATIONS INTERNATIONALES

- Etude de l'activité analgésique et anti-inflammatoire de l'extrait méthanolique de la plante médicinale Algérienne: *Asphodelus tenuifolius* cavan. Annaba, Algérie, 17-18 décembre 2023.
- Inhibition de la production des FRO par les neutrophiles humains par les polysaccharides extraits de deux plantes médicinales du Sahara Algérien. La 4ème journée scientifique de l'ISBM, Monastir, Tunisie, 13-18 février 2018.
- *Anvillea garcinii* extract inhibits the oxidative burst of primary human neutrophil. V^{ème} Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources. TABARKA, Tunisie 22-25 Mars 2017.
- A polysaccharide extract from *Anvillea garcinii* is more efficient than the one from *Zygophyllum gaetulum* in inhibiting ROS production by neutrophils: Inhibition of PKC and p47phox phosphorylation. First Meeting of the Neutrophil club. FIAP Paris 10 Avril 2015.
- Les polysaccharides extraits d'*Anvillea garcinii* sont plus efficaces que ceux de *Zygophyllum gaetulum* à inhiber la production des FRO par les neutrophiles humains: Inhibition des PKC et de la phosphorylation de la p47phox. 9ème Club Oxydase. Genève, Suisse 21-22 mai 2015.
- Effets de la quercétine, de la morine et de la flavone sur la contraction spontanée du l'iléon de lapin. H. **BOUKEMARA** & K. GHARZOULI. Sétif. Symposium sur les Composés phénoliques, Faculté des sciences, Université Ibn Zohr, Agadir-Maroc. 17 et 18 décembre 2009
- Effets de certains flavonoïdes sur la contraction spontanée et induite par le carbachol de l'iléon de lapin H. **BOUKEMARA** & K. GHARZOULI. Sétif. ATSB- Association tunisienne des sciences biologique, Mahdia Tunisie 15- 19 Mars 2010
- Effet des polysaccharides extraits de *Zygophyllum geslini* sur l'oedème de l'oreille induit *in vivo* chez la souris. H. **BOUKEMARA**, **Guelma**. 4ème Symposium International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales, SIPAM4 - 12-13 mai 2011, Mohammedia, Maroc.

PUBLICATIONS INTERNATIONALES

- Boukemara H., Hurtado-Nedelec M., Marzaioli V., Bendjeddou D., El Benna J., Marie J.C. 2016. *Anvillea garcinii* extract inhibits the oxidative burst of primary human neutrophils. BMC Complementary and Alternative Medicine Vol. 16:433 DOI 10.1186/s12906-016-1411-7.
- Elatrech I., Marzaioli V., Boukemara H., Bournier O., Neut C., Darfeuille-Michaud A., Luis J, Dubuquoy L, El-Benna J, Dang M.C., Marie J.C., 2015. *Escherichia coli* LF82 Differentially Regulates ROS Production and Mucin Expression in Intestinal Epithelial T84 Cells: Implication of NOX1. *Inflammatory Bowel Diseases*, Vol. 21. <https://doi.org/10.1097/MIB.0000000000000365>

ACTIVITES PROFESSIONNELLES

- Maître assistant B à l'université 08 Mai 1945 Guelma de l'année 2007 jusqu'à l'année 2009.
- Maître assistant A à l'université 08 Mai 1945 Guelma de l'année 2010 jusqu'à l'année 2015.
- Maître de conférence B à l'université 08 Mai 1945 Guelma depuis l'année 2016.

MODULES ENSEIGNES EN GRADUATION

- Génétique (semestre 4, LMD)
- Immunologie (semestre 4, LMD)
- Biochimie (semestre 3, LMD)
- Système lymphatique (semestre 6, LMD)
- Mécanismes d'échappements (semestre 6, LMD)
- Bases et démarches en immunologie (semestre 5, LMD)

MODULES ENSEIGNES EN MASTER

- Outils et techniques d'analyses immunologiques

ENCADREMENTS DE MEMOIRES DE FIN DE CYCLE

- Ingéniorat Génie biologique (05 étudiants).
- Master II Immunologie approfondie (36 étudiants).

RESPONSABILITES OCCUPEES

- Membre de comité scientifique de Département de biologie, Faculté SNV et STU, de l'année 2010 jusqu'à l'année 2013
- Responsable du parcours IMMUNOBIOLOGIE, Département de SNV, Faculté SNV et STU, de l'année 2010 jusqu'à l'année 2013.
- Membre de comité scientifique de Département de biologie, Faculté SNV et STU, à partir de l'année 2023.