

# BOUHALIT SAMIRA

Maitre de conférences A

Maître de conférences A et chercheuse scientifique en biochimie appliquée à l'Université Abbes Laghrour de Khenchela, Algérie depuis 2009.

## CONTACT



(+213) 0671062227



[bouhalit.samira@univ-khenchela.dz](mailto:bouhalit.samira@univ-khenchela.dz)



Elhamma Khenchela.

## SCIENTIFIC PROFILE



<https://scholar.google.com/citations?user=0Id4POgAAAAJ&hl=fr>



<https://www.researchgate.net/profile/Samira-Bouhalit>

## LANGUAGE

Arabe: Langue Maternelle :

Français : Très bien

Anglais: Bien

## DOMAINE D'INTERET

**Biochimie appliquée, toxicologie, pharmacologie et photochimie**

## EDUCATION

- **Habilitation universitaire option Sciences biologiques Juin 2022.**
- **Doctorat en science option Biochimie appliquée 2018. Université Badji-Moukhtar Annaba.**
- **Magister en Biochimie Appliquée 2009. Université Badji-Moukhtar Annaba.**
- **DES en Biochimie appliquée 2003. Université Badji-Moukhtar Annaba.**
- **Licence en Management-Gestion 2006. Université 8Mai 1945 Guelma.**
- **2000 Diplôme Baccalauréat science de la nature et de la vie.**
- **1999 Diplôme Baccalauréat science de la nature et de la vie.**

## EXPERIENCE

### 1. Projets de recherche

- Du 01/01/2023 Chef du Projets de Recherche Formation Universitaire (PRFU) «Evaluation des activités biologiques des substances naturelles issues des plantes de la région d'Aures, Nord-Est algérien.» **Code : D01N01UN400120230003** Faculté des Sciences de la nature et de la Vie Université Abbes Laghror, Khenchela.
- Membre de laboratoire « Biotechnologie, Eau, Environnement Et Santé ».
- Du 01/01/2017 Responsable de spécialité Licence Biochimie jusqu'au 19/11/2023. Faculté des Sciences de la nature et de la Vie Université Abbes Laghror, Khenchela.
- De 2019-2023 Membre du comité scientifique de département Biologie cellulaire et moléculaire. Faculté SNV, université de Khenchela.

### 2. Stages de recherches

- Stage de recherche 20 jours, faculté de pharmacie, université de Salamanca, Espagne 2013-2014.
- Stage de recherche 15 jours, faculté des sciences, Sfax, Tunisie. 2015-2016.
- Stage de recherche 15 jours, faculté des sciences, Sfax, Tunisie. 2019-2020.
- Stage de recherche 15 jours, faculté des sciences, Monastir, Tunisie. 2022-2023.

## PUBLICATIONS

- 1- BOUHALIT S, & Brahmi N. (2021). Ameliorating Role of *Ulva Lactuca* Extract on Neurobehavioral and Neurochemical Abnormalities Caused by Lithium in Rats. *Journal of Bioresource Management*, 8 (4): 121-134.
- 2- Douaouya L, Bouhalit S...et al. (2022). In vitro assessment of the bioactive potential of *Artemisia campestris* L. fractions growing in Khenchela (Algeria). *South Asian J Exp Biol*; 12 (4): 445-455.
- 3- BOUHALIT S, Kechrid Z. Protective role of L-cysteine against nickel induced hepatotoxicity in Albino Wistar rats. *J Pharmacol Med Chem*. Nov2018; 2(3):32-35.
- 4- BOUHALIT S, Kechrid Z. Protective Effect of Silymarin Extracted from *Silybum marianum* Seeds upon Nickel-Induced Hepatotoxicity in Albino Wistar Rats. *Annals of Microbiology and Immunology*. 2018 ;1(1) :1-5.
- 5- BOUHALIT S, Kechrid Z. Assessment of the potential role of L- methionine on nickel sulfate induced renal injury and oxidative stress in rat. *Asian J Pharm Clin Res*, 2018 ; 11(5) : 390-394.
- 6- BOUHALIT S, ...et al. Effect of silymarin extracted from *Silybum marianum* on nickel hematotoxicity and nephrotoxicity in male albino wistar rats. *Int J Pharm Pharm Sci*, 2017 : 9(8), 84-89. DOI
- 7- Hamdiken M, BOUHALIT S, Kechrid Z. Effect of *Ruta chalepensis* on Zinc, Lipid Profile and Antioxidant Levels in the Blood and Tissue of Streptozotocin-Induced Diabetes in Rats Fed Zinc-Deficient Diets. *Canadian journal of diabetes*. 2017; 1-9.
- 8- Kechrid Z, BOUHALIT S. Preventive Effect of Zinc on Nickel Hepatotoxicity and Nephrotoxicity in Albino (Wistar) Rats. *Inter J Chem Mol Eng*. 2014 :1;6.
- 9- Khiari M, Hamdikhen M, BOUHALIT S, Kechrid Z. An Investigation Of Enzymes Activities In Nickel Toxicity Of Albino (wistar) Rats Administrated Magnesium. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2012;50 (4); A153.
4. 6<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques de L'andrs. 06-07 décembre 2009, Oran.
5. 2<sup>ème</sup> Congrès Franco-maghrébin de Zoologie & 4<sup>èmes</sup> Journées Franco-tunisiennes de Zoologie, Zarzis, Tunisie, 4-11 novembre 2010.
6. Les Journées Internationales de Biotechnologie 2010 de l'Association Tunisienne de Biotechnologie. hamamat (tunisie), 19-22 Décembre 2010.
7. 1<sup>er</sup> séminaire international d'étude sur l'agriculture biologique et développement durable. université d'Oran, 13 et 14 février 2011.
8. 3<sup>ème</sup> séminaire international de biologie animale SIBA, Constantine. 9-11 mai 2011.
9. 9<sup>ème</sup> journée nationale de pharmacie, Batna, 9 juin 2011.
10. 1<sup>ère</sup> congrès méditerranéenne de bio-diversité animale et écologie de la santé, Annaba. 15-18 Oct 2011.
11. Séminaire nationale de biotechnologie et biodiversité et développement durable SNBBDD. Khenchela, 27-28 Fév 2013.
12. 5<sup>ème</sup> Congrès International de Physiologie & Bio-surveillance de l'Environnement ATPBE 2016. Hammamet, Tunisie, 18-21 Décembre, 2016.
13. International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering Iwbbio. Granada Espagne. 26-28 Avril 2017.
14. The Second International Symposium Medicinal Plants and Materials (MPM-2019). Touzeur, Tunisie, 15-17 Février 2019.
15. Le Séminaire International Environnement et Toxicologie (SNENTOX 2019). CONSTANTINE, Algérie, 18 -19 Février 2019.
16. The Third International Symposium Medicinal Plants and Materials (MPM-2020). Tebessa, Tunisie, 25-27 Février 2019.
17. 1<sup>st</sup> International Seminar on Pollution, Health, Environment and Bio-monitoring SIPSEB'21 December 27-28, 2021, Skikda, Algeria.
18. 1<sup>er</sup> Séminaire National sur : « La Valorisation des Ressources Naturelles et de l'environnement » (VRNE 2022 Sétif) 16 Mars 2022 (En ligne).
19. 1<sup>ère</sup> Journée Nationale Scientifique en ligne (Webinaire) sur la Phytodiversité et valorisation, le 26 Mars 2022, Saida, algérie.
20. Le premier Séminaire National sur les huiles essentielles et l'aromathérapie (Hybride) SNAHE (2022) Le 20 et 21 Septembre 2022, Khenchela.
21. Séminaire National sur la Valorisation des Bio-Ressources Végétales en Algérie VBRV 2022 07 Juin 2022 Khenchela.
22. Le premier Séminaire International sur la biotechnologie verte et sécurité alimentaire (webinaire) 3-4 Octobre 2022 Khenchela.

## SUPPORT PEDAGOGIQUE

**BOUHALIT Samira** 2021. Biologie moléculaire. Licence Biochimie, support de cours. Faculté des sciences de la nature et de la vie. Université Abbes Laghrour Khenchela. 100p

## COMMUNICATIONS

1. 2<sup>ème</sup> Colloque Francophone en Environnement et Santé, Annaba-algerie. 16- 18 Mai 2009.
2. 4<sup>èmes</sup> Journées de Biologie "La Biologie Moléculaire au service des Sciences de la Vie". Université de Boumerdès, 23 -24 Mai 2009.
3. 7<sup>th</sup> Metabolic Syndrome, type II Diabetes and Atherosclerosis MSDA. Marrakesh (Morocco) from May 12-16 May 2010.