

# CURRICULUM VITAE

## MAYOUF NOZHA

Date et lieu de naissance	15Avril 1991 Ouenza à Tebessa
Nationalité	Algérienne
Etat Civil	Mariée
Adresse	323 Cite 616 Block 27 Urbaco khenchela- Algérie
E-mail	mayouf.nozha@univ-khenchela.dz
Téléphone	06.63 .53.51.78

## 1. DIPLOMES

<u>2010</u>	<b>Baccalauréat</b>	Lycée Saad Ibn Abi oakasse - Ouenza - Tebessa
<u>2010 - 2013</u>	<b>Licence</b>	Biochimie Appliquée - <i>Université de LARBI TEBESSI -TEBESSA</i>
<u>2013 - 2015</u>	<b>Master</b>	Biochimie et biologie moléculaire -UniversitéUniversité de LARBI TEBESSI -TEBESSA
<u>2015 -2019</u>	<b>Doctorat en Biologie</b>	<i>Spécialité:</i> Biochimie <i>Thème:</i> Propriétés antioxydante, anti-inflammatoire et immunomodulatrice des extraits d' <i>Asphodelus microcarpus</i> <i>Mention :</i> Très Honorable Université Ferhat Abbes Setif 1
<u>3-3-2020</u>	<b>Maitre assistant classe B .</b>	Département de biologie - Université Abbes Laghrour Khencela
<u>3-3-2021</u>	<b>Maitre de conférence classe B .</b>	Département de biologie - Université Abbes Laghrour Khencela
<u>30-12-2023 à ce jours</u>	<b>chef de Spécialité Biologie et physiologie végétale</b>	Département d'agronomie - Université Abbes Laghrour Khencela

## 2-STAGE DE FORMATION

<u>2011 - 2012</u>	Stage dans un laboratoire médicale de l'hôpital
<u>2014-2015</u>	Stage dans un laboratoire privée
<u>2018</u>	Stage de recherche au niveau de centre de recherche INRAP . Tunisie

## 3. PUBLICATIONS

---

### 3.1 PUBLICATIONS INTERNATIONALES

**1-Mayouf Nozha**, Arrar L, Charef N, Baghiani A. 2017. Contenu en polyphénols et activité antioxydante des extraits aqueux *d'Asphodelus microcarpus*. Revues des régions arides. 43(3): 585-588.

**2-Mayouf Nozha**, Charef N, Saoudi S, Baghiani A, Khennouf S, Arrar L. 2019. Antioxidant and anti-inflammatory effect of *Asphodelus microcarpus* methanolic extracts. *Journal of Ethno pharmacology*.

3- Soulef Saoudi\*, Seddik Khennouf, **Nozha Mayouf** . 2019 . Identification and quantification of fruit phenolic compounds of *Malus communis*. *Journal of Drug Delivery & Therapeuti* ; 239, 1-9. *Journal of Drug Delivery & Therapeuti*.<http://dx.doi.org/10.22270/jddt.v9i6-s.3264>.

4-Nacer Amraoui. **Nozha Mayouf** . Noureddine Charef. Abderrahmane Baghiani .Lekhmici Arrar. 2019. Antioxidant, anti-inflammatory and anti-arthritis activities of methanol extract of *Tamus communis* L. Roots. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*; 18 (7): 1499-1506

5- Soulef Saoudi\*, Seddik Khennouf, **Nozha Mayouf** . 2020. Phenolic compounds of *Pyrus communis* fruit methanol extract and evaluation of antioxidant activity. <http://dx.doi.org/10.22270/jddt.v9i6-s.3264>.

6 Imene Roumili\*, **Nozha Mayouf**, Noureddine Charef, Lekhmici Arrar & Abderrahmane Baghiani 2022. HPLC analysis, acute toxicity and anti-inflammatory effects of *Salix alba* L. barks extracts on experimental animal models. *Indian Journal of Experimental Biology* . <http://10.56042/ijeb.v60i11.51723>

## 4. COMMUNICATIONS

---

### 4.1 COMMUNICATIONS INTERNATIONALES

1- **Mayouf Nozha** . Boutarfa Soumia. Enquête ethnobotanique à propos des plantes médicinales utilisées dans le traitement traditionnel des maladies inflammatoires à khenchela. First international webinar on : promotion and exploitation of ecological and economic interest.15-16 Mars 2023 Université Abbas laghrour khenchela.

2-Boutarfa Soumia . **Mayouf Nozha** . Activités biologiques des extraits d’algues vertes isolées des sources thermales de l’Est algérien. First international webinar on : promotion and exploitation of ecological and economic interest.15-16 Mars 2023 Université Abbas laghrour khenchela.

3-Leulmi nacima. KhenkaraK . Merabti R. Bettache N. **Mayouf nozha**Exploitation of potential bioactive compounds from soil derived actinomycete? First international conference on natural Bio – Ressources / Valorization , Application and Legislation (1 st IC NBR –VAL ) (Webinaire) 24-26 Septembre 2023.

4-Leulmi nacima. KhenkaraK . Merabti R. Bettache N. **Mayouf nozha** Rhizospheric soil as source of bioactive compounds. The first international seminar on The Valorization biotechnological Research results by Bio industries . 4-5 Octobre 2023. University of MentouriBrothers Constantine 1 Faculty of nature and life sciences .

**5-Mayouf Nozha** . Traditional medicinal and Ethnopharmacology study of medicinal plants used in the treatment of diabetes in the willaya of khenchela. 1st International Seminar On Beekeeping-Plant And Innovative Technology . 27 – 28 Novembre 2024 . University Khemis Miliana Faculty Of Nature And Life Sciences .

**6 - Boutarfa Soumia , Mayouf Nozha** . **Antimicrobial activities of *Salvadora persica*(miswak) and *Juglans regia* (Souak) against pathogenic germ** . 1st International Seminar On Beekeeping-Plant And Innovative Technology. 27 – 28 Novembre 2024 . University Khemis Miliana Faculty Of Nature And Life Sciences .

7-Saoudi soulef. Mayouf Nozha . Hepatoprotective Effects Of *Punica Granatum* Fruit Against Carbon Tetrachloride Induced Liver Damage In Wistar Albino Rats. 1st International Seminar On Beekeeping-Plant And Innovative Technology. 27 – 28 Novembre 2024. University Khemis Miliana Faculty Of Nature And Life Sciences .

## 4.2 COMMUNICATIONS NATIONALES

---

1- *Nozha mayouf , Aghrou lamya and Khalout rawya*. In vitro antioxidant and anti inflammatory evaluation of *rosmarinus officinalis L* . aerial part aquouse extract :1er Séminaire nationale sur la biotechnologie et la biodiversité microbienne , Octobre 2022 , Université Abbas laghrour khenchela

2- **Nozha Mayouf**, Aya Noureddine , ,Walida Djeffali . Phenolic contents ;antioxidant and antiinflmatory activity of the aerial part aquouse extract of *thymus vulgarus*;Séminaire nationale sur la valorisation des bios ressources végétales en Algérie (VBRV)7- Juin 2022, Université Abbas laghrour khenchela.

3- **Nozha Mayouf**. *Lekhmici Arrar* . Acute toxicity study ; antioxidant activities and anti-inflammatory effect of *Asphodelus microcarpus* extract grow widely in Algeria . Séminaire nationale sur les biotechnologies en Algérie : Quelles biotechnologies pour un développement durable?3-4 Decembre , L'école nationale supérieur de biotechnologie ( ENSB ) Constantine.

4- **Nozha Mayouf**. *Lekhmici Arrar*. Ethnobotanical survey of medicinal plants used for the tratement of inflammation and antioxidant activity of *Asphodelus*. Séminaire nationale sur les biotechnologies en Algérie : Quelles biotechnologies pour un développement durable?3-4 Decembre , L'école nationale supérieur de biotechnologie ( ENSB ) Constantine.

5- **Mayouf Nozha** , , *Lekhmici Arrar* . Saoudi S, Baghiani A,Méthode d'évaluation du potentiel antioxydant et anti inflammatoire de l'extraits aqueux tige et fleurs de la plante *Asphodelusmicrocarpus*. 1 er Séminaire national : L'apport des biotechnologies sur la protection de l'environnement . Université Mohamed boudiad de M'Sila. 15 -16 Decembre 2019.

6- Soulef Saoudi\*, Seddik Khennouf, **Nozha Mayouf**. L'effet de l'extrait de *Ficus carica* sur le taux de MDA et de glutathion dans le foie de rats . 1 er Séminaire national : L'apport des biotechnologies sur la protection de l'environnement . Université Mohamed boudiad de M'Sila. 15 -16 Decembre 2019.

7- **Mayouf Nozha**, , Saoudi S; Boutarfa S. Evaluation of the anti inflammatory activiy by the method of egg albumin and antibacterial in vitro of the aqueous extract of *curcuma longa L*. Le deuxième séminaire nationale Hybride sur la biotechnologie et la biodiversité microbienne . UniversitéAbbas laghrour khenchela.8 Novembre .2023.

8- Kamel Mokhnache , **Nozha, MAYOUF** , Salim MADANI, Hadia Kellil, Salim Madani. Noureddine Charef . Etude Eco-toxicologique d'une molécule organique .Le deuxième séminaire nationale Hybride sur la biotechnologie et la biodiversité microbienne . UniversitéAbbas laghrour khenchela.8 Novembre .2023

9-Boutarfa S. **MAYOUF Nozha, BELAABED Zakiya, BELABED Nassira**Antimicrobial activities of *Salvadora persica*( miswak) and *Juglans regia* ( Souak) against pathogenic germs. Le deuxième séminaire nationale Hybride sur la biotechnologie et la biodiversité microbienne . UniversitéAbbas laghrour khenchela.8 Novembre .2023.

10- Saoudi soulef .KHENNOUF Seddik, MAYOUF Nozha, BARGHOUT Nihed. In vitro and in vivo antioxidant activity of *Persica* fruits extract . Le deuxième séminaire nationale Hybride sur la biotechnologie et la biodiversité microbienne . UniversitéAbbas laghrour khenchela.8 Novembre .2023.

11-**Mayouf nozha** . Saoudi Soulef . ,Boutarfa soumia, Le uLmi nassima, boussaadi rima ,arrif Aoulia

and ababsa hadir Determination of phenolic compounds ; in vitro anti oxidant activity of the aqueous extract of *curcuma longa L*. Le premier Séminaire national sur : biodiversité ; santé et environnement . Centre universitaire Abdelhafidboussouf Mila. 3octobre 2023.

12-**MayoufNozha , Aya Noureddine ,Walida Djeffali.** In vitro study of antioxidant and antiinflammatory properties of aqueouse extract from *Mentha picatha L*. -Premier Séminaire national sur Les huiles essentielles et l'Aromathérapie (SNHEA 2022) ( hybride ) UniversitéAbbas laghrour khenchela.19- 20 Septembre .2022.

13- Leulmi nacima. KhenkaraK . Merabti R. Bettache N. **Mayouf nozha** Etude de quelques activités enzymatiques de souches de levures et de moisissures isolées d'unnechantillon du sol irrigué des eaux usées. UniversitéAbbas laghrour khenchela.29- Septembre .2023

14-**Saoudi Soulef1**, Mayouf Nozha, Saliha Djidel , Assia Bentaher,Amel Bouaziz , Seddik Khenouf . The protective effect of methanolic extract of prunus persica on carbon tetrachloride induced hepatotoxicity in rats. National conférence onphytobiotechnology.Université of chadlibendjedid – El tarf12-13 Novembre 2024.

## 5- ENSEIGNEMENT

<u>2016-2017</u>	Enseignante Vacataire Université Ferhat Abbes setif 1- <b>Charge : TD Génétique (1<sup>re</sup> année médecine)</b>  <b>Charge :TP Chimie( Licence Bologie)</b>
<u>2017-2018</u>	Enseignante Vacataire Université Ferhat Abbes setif 1-  <b>Charge : TP Biologie végétale ( Licence )</b>  <b>Charge : TD Biochimie (Licence )</b>  <b>Maitre assistante Classe - B- Université Abbes Laghrour- Khenchela</b>
<u>3 Mars 2020</u>	  <b>TP: Biologie végétale (1 ème année Biologie)</b>
<u>Mars 2020 -JUIN 2020</u>	  <b>Cours. TP. TD : Structure et fonction des macromolécules (L3 Biochimie )</b> <b>Cours:</b> Méthode de rédaction scientifique (Licence Microbiologie et Licence Biologie et physiologie animale ) <b>TD . TP:</b> Biologie cellulaire (1ème année) <b>TP:</b> Biologie Animale (1ème année)
<u>2020- 2021</u>	  <b>Maitre de conférence Classe - B- Université Abbes Laghrour- Khenchela</b>
<u>3 Mars 2021</u>	  <b>Cours. TP. TD : Structure et fonction des macromolécules (L3 Biochimie )</b> <b>Cours:</b> Méthode de rédaction scientifique (Licence Microbiologie et Licence Biologie et physiologie animale ) <b>TD . TP:</b> Biologie cellulaire (1ème année) <b>TP:</b> Biologie Animale (1ème année)  <b>Cours :</b> Technique d'analyse biologique (Licence Biologie et physiologie végétale ) <b>TD:</b> Biochimie <b>Cours :</b> Technique d'analyse biologique (Licence Biologie et physiologie végétale ) <b>Cours:</b> Méthode de rédaction scientifique (Licence Microbiologie et Licence Biologie et physiologie animale ) <b>TD:</b> <i>Biochimie métabolique (Licence biochimie)</i>
<u>2021- 2022</u>	
<u>2022 - 2023</u>	

## **6. AFFILIATION AU LABORATOIRE DE RECHERCHE**

---

**Affiliation :** Laboratoire Biotechnologie, Eau, Environnement et Santé, équipe Biotechnologie et Biodiversité Microbienne, Université Abbes Laghrou- Khenchela

## **7. LANGUES ET INFORMATIQUE**

---

**Arabe** : courant (langue maternelle)

**Français** : courant (langue d'étude)

**Anglais** : moyen (langue scientifique)

**Informatique** : maîtrise des logiciels de bureautique (Word, Excel, PowerPoint, .....), des logiciels des statistiques ( Minitabe, Graph pad prisme 5 et 7) et de la navigation internet