



## **Information personnel**

Nom / Prénom	<b>Dr. Mosbah Camélia</b>
Adresse	Cité El riad ,N°20. Constantine (Algérie).
Téléphone	06 62 71 36 77
Courrier électronique	<a href="mailto:kamimosbah@yahoo.fr">kamimosbah@yahoo.fr</a>
Nationalité	Algérienne
Date de naissance	06 Janvier

## **Expérience pédagogique**

Dates	
<b><u>Mars 2012 - 2018</u></b>	
Fonction ou poste occupé	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enseignant vacataire 2012</b> - Diriger des travaux dirigés (TD) en Neuropathologie :  Département de psychologie Constantine.</li></ul>
Principales activités et responsabilités	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Chercheur permanent</b> au centre national de la recherche en Biotechnologie (CRBt) à Nouvelle ville. Constantine. De Février 2012- Septembre 2012.</li><li>• <b>Maitre-assistant</b> à l'université d'Oum Bouaghi .De septembre 2012 jusqu'au janvier 2018.</li><li>• <b>Maitre de conférences (B)</b> à l'université d'Oum Bouaghi. De 09 janvier 2018</li><li>• <b>Maitre de conférences (A)</b> à l'université d'Oum Bouaghi de 06/01/2021 jusqu'à nos jours.</li></ul>
Nom et adresse de l'employeur	

Dates	
<b><u>Juin 1998, 1999, 2003</u></b>	
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	<b>03 BAC en Science.</b> Lycée Hyreche Abed al madjid. Chelghoum .L Mila (inscrit en Informatique, Biologie et Droit)
Dates	<b><u>Octobre 2000 - Juin 2004</u></b>
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	<b>Diplôme d'étude supérieure en biologie moléculaire et cellulaire (DES)</b> Université Mentouri Constantine (UMC)

Dates	<b><u>Octobre 2009 - Février 2012</u></b>
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	<b>Diplôme de Magister en Biochimie, option : TECHNOLOGIE DES EXPLORATIONS BIOCHIMIQUES.</b>
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université Mentouri Constantine (UMC)
Date obtenue	<b><u>Janvier - 2018</u></b> <b>Doctorat en Biochimie Microbienne. Mention très honorable</b> THEMATIQUE : « Etude de l'effet antimycotoxinogène et antihépatotoxique des extraits d'une plante utilisée dans la thérapie traditionnelle ». Université Mentouri Constantine (UMC)
<b><u>Langues</u></b>	
Langue maternelle	<b>Arabe</b>
Autres langues	
Auto-évaluation	
<b>Français</b>	Comprendre, parler, écrire
<b>Anglais</b>	
	Moyenne

1. **MOSBAH.C**, Demmak.RG, Boudah .A Dépistage de la rubéole au niveau de la wilaya de Constantine".. communications internationales au 1<sup>er</sup> congrès international de biotechnologie d'**Annaba**: challenge et perspective le 19-20/11/2011.
2. Demmak.R.G, **MOSBAH C**, Bouda .A. Effets des produits light sur la glycémie de sujets diabétiques ». communications internationales au 1<sup>er</sup> congrès international de biotechnologie d'**Annaba**: challenge et perspective le 19-20/11/2011.
3. **MOSBAH.C**, Demmak.RG, Boudah.A. « Incidence et séroprévalence de la rubéole dans l'est algérien et le rôle de l'automatisation dans le dépistage ».. communication internationale (orale) au 23<sup>ème</sup> forum international des sciences biologiques et de biotechnologie en **Tunisie**, le 21-24/03/2012.
4. **MOSBAH.C**, Demmak. RG , Boudah.A. « Prévenir nos enfants contre les malformations de la rubéole ». communications internationales de Journées Scientifiques : CROISSANCE, ALIMENTATION ET SANTE DE L'ENFANT, **Constantine** le 27-28-29 Avril 2012.
5. Demmak.R.G, **MOSBAH CAMELIA**, Bouda .A. « Impact des produits light sur la glycémie des enfants diabétiques ». communications internationales de Journées Scientifiques : CROISSANCE, ALIMENTATION ET SANTE DE L'ENFANT, **Constantine** le 27-28-29 Avril 2012.
6. Demmak.R.G, **MOSBAH CAMELIA**, Bouda .A. « Incidence des produits light sur la glycémie des patients diabétiques de type 2 ». communication nationale au 31<sup>ème</sup> journées scientifique du CHU Benbadis **Constantine** 23et 24 Mai 2012.
7. **MOSBAH CAMELIA**, Mosbah A, Benbout A, Kacem Chaouche N. 30<sup>ème</sup> séminaire International Médico\_chirurgical et dentaire. **Mila**. les 12\_13-14 juin 2013.
8. **MOSBAH CAMELIA**, Talhi Imene, Milet Asma, Cherfia Radia, Kacem Chaouche N. Evaluation of antifungal and antimycotoxinogenesis of *Lycium halimifolium* Mill leaves from Algerian origin. 27<sup>ème</sup> Congrès international de l'Association Tunisienne des Sciences Biologiques (ATSB). l'Hôtel Laico,Hammamet– **Tunisie**. du 28 au 31 Mars 2016. (Communication orale).
9. **MOSBAH CAMELIA**. The antimycotoxinogenesis activity of *Lycium halimifolium* Mill. IAP 7/44 Meeting - Integrative Protein Science: from small molecules to complex biological systems iPros. Leuven Institute for Ireland in Europe in Leuven. **Leuven**. December 3, 2015. (Communication orale).
10. **MOSBAH CAMELIA**. The antihepatotoxicose effect of *Lycium halimifolium* Mill. 13<sup>th</sup> Annual Meeting of the SFMBBM Doctoral School.Université libre de Bruxelles (ULB). **Bruxelles**. Novembre 6th, 2015 (Communication orale).
11. **MOSBAH CAMELIA**, Benbout A. Valorisation des feuilles de *Lycium* d'origine Algérienne. 4<sup>ème</sup> journées Internationales de nutrition. **Sétif** ; le 23-24 février 2017.
12. **MOSBAH CAMELIA**. Hepatoprotective effect of *Lycium halimifolium* Mill. 3<sup>ème</sup> séminaire medical national. **Batna**. 18- 19-20 Mai 2017.
13. **MOSBAH CAMELIA**, Benbout A, Kacem Chaouche N. La contribution de l'étude phytochimique et biologique de *Lycium halimifolium* Mill. 7<sup>ème</sup> congrès international de biotechnologie et valorisation de bio-ressource. **Tunisie**. Le 22-25 Mars 2017.
14. Benbot Amel, **MOSBAH CAMELIA**. L'activité biologique des extraits de *Peganum harmala* L. 3<sup>ème</sup> séminaire medical national. **Batna**. 18-19-20 Mai 2017.

15. Benbot Amel, **MOSBAH CAMELIA**, Yahia A. Anti-diabetic activity of aqueous extract of *Peganum harmala* roots in streptozotocin-induced-diabetic rats. 4<sup>ème</sup> journées Internationales de nutrition. **Sétif**; le 23-24 février 2017.
16. Benbout A, **MOSBAH CAMELIA**, Yahia A. Evaluation antidiabetic activity of *Peganum harmala* roots in diabetic rats. 7<sup>ème</sup> congrès international de biotechnologie et valorisation de bio-ressource. **Tunisie**. Le 22-25 Mars 2017.
17. Benbout A, **MOSBAH CAMELIA**, Boulakhssaim M, Yahia A. Evaluatio of acute toxicity of peganum harmala in the wistar albino mice. 1<sup>er</sup> séminaire national "PHYTOTHERAPIE ET SANTE". **Blida**. Les 16,17, et 18 Mai 2017.
18. Mosbah Asma, **MOSBAH CAMELIA**, Sobhi Widad, Kacem-chaouche Noureddine et Benboubetra Mustapha . Traitement de l'hépatite alcoolique par les huiles de *Nigella sativa*. IX<sup>ème</sup> journées medico-chirurgicales de l'est. **Mila**. Le 29 et 30 octobre 2017.
19. A. Benbott, Y. Moumen, **C.MOSBAH**, A. Mosbah.. Acute toxicity of alkaloids extracted in the wistar albino mice. 1<sup>er</sup> congrès international de l'environnement, agriculture, et la biotechnologie. Université **Bouira**. Le 27-28 November 2017.
20. A. Benbott, **C.MOSBAH**, Y. Moumen, , A. Zellagui. Congres International de valorisation et préservation de biomasse. Évaluation de l'activité antioxydante et antimicrobienne des extraits phénoliques du *Marrubium vulgare* L. Université de **Boumerdes**. Le 05 – 06 Novembre 2017.
21. A. Benbott, **C.Mosbah**, M. Boulkhssaim. Contribution à l'étude de l'activité biologique des extraits phénoliques des feuilles et des fleurs de la plante algérienne *Rosmarinus officinalis* L. contre certaines souches bactériennes. 8<sup>ème</sup> Congrès international de valorisation des bio-ressources. **Monastir. Tunisie**. Le 05-07 Mai 2017.
22. A. Benbott, **C.MOSBAH**, D. Mahdi, M. Boulkhssaim, A. Abdelouahab. Evaluation of Anti- diabetic Activity of *Peganum harmala* roots in diabetic rats. Le 5<sup>ème</sup> Congrès international de la biotechnologie et valorisation des bio ressources. Université de **Djandouba. Tunisie**. Le 22-25 Mars 2017.
23. A.Benbott, , Y. Moumen, D. Mahdi K. Derouiche, A.Bouhbila, **C.MOSBAH**. Evaluationde l'activité antioxydante et antimicrobienne des extraits phenoliques du *Teucrium polium*.I. séminaire international sur les plantes médicinales(SIPM).à **El Oued**, le 17-18janvier 2018
24. A.Benbott, Y. Moumen, **C.MOSBAH**, K. Derouiche, A. Bouhbila, N. Hamadouche. Phytochemical Study And Biological Activity Of *Salvia Officinalis* L. 6<sup>ème</sup> congrès international de biotechnologie et valorisation de bio-ressource. **Tabarka. Tunisie** Le 20-23 Mars 2018.
25. A.Benbott, , K. Derouiche, **C.MOSBAH**, Y. Moumen. 2<sup>ème</sup> journée d'étude «Bioactive molécules : Sources, Identification, application and Modeling » à **Oum El Bouaghi** le 16 Avril 2018.
26. **MOSBAH CAMELIA**, Benbout A, Mosbah A, Hamadouche N, Kacem chaouche N.Protective role of fractions of lycium Halimifolium Mill. Third International Syposium( MPM), **Tebessa**, le 25, 27 Février 2020,.
27. Benbout A, **MOSBAH C**, Mosbah A, Hamadouche N,. Protective role of fractions of lycium Halimifolium Mill. Third International Syposium( MPM), **Tebessa**, le 25, 27 Février 2020,.
28. **MOSBAH CAMELIA**, Benbout A, Mosbah A, Hamadouche N, Bouhbila A .L'impact du climat sur l'activité biologique d'une plante des zones semi-aride d'Oum El Bouaghi.. The first International conference on Biodiversity in service of Biotechnologies, **Mila**, le 09, 10 March 2020.
29. Benbout A, **MOSBAH C**, Mosbah A, Hamadouche N, Bouhbila A .L'impact du climat sur l'activité biologique d'une plante des zones semi-aride d'Oum El Bouaghi.. The first International conference on Biodiversity in service of Biotechnologies, **Mila**, le 09, 10 March 2020.
30. **MOSBAH CAMELIA**, Benbout A, Mosbah A, Hamadouche N. Molécules bioactives et propriété biologique d'une fraction extraite de Lycium Algérien. 8<sup>ème</sup> congrès international de biotechnologie et valorisation de bio-ressource (AT-BVBR). **Tabarka. Tunisie** Le 20-25 Mars 2020.
31. **MOSBAH CAMELIA**, Benbout A, Mosbah A, Hamadouche N. L'effet antihépatotoxique d'une fraction des feuilles de Lycium Algérien. 8<sup>ème</sup> congrès international de biotechnologie et valorisation de bio-ressource (AT-BVBR). **Tabarka. Tunisie** Le 20-25 Mars 2020

## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES

1. **MOSBAH CAMELIA**, Asma Milet, Mounira Kara ali, Imen Talhi and Nouredine Kacem Chaouche. Inhibition of aflatoxin B1 production of *Aspergillus flavus* isolated from peanut seeds using *Lycium* leaves fractions. *African journal of microbiology research*. **2017**. 11(9) : 391-399.
2. Asma Mosbah, Hasna Zetal, Hanane Khither, **MOSBAH CAMELIA**, Nouredine Kacem Chaouche and Mustapha Benboubetra. Therapeutic effect of *Nigella sativa* oils on alcohol-induced liver damage in rat model. *European Journal of Medicinal Plants*. **2017**; 20(1): 1-7.
3. A. Benbott, **C. MOSBAH**, Y. Moumen. Phytochemical, Free Radical Scavenging and antimicrobial activities of *Ceratonia siliqua* L. fruits collected of Jijel (Algeria). *World Journal of Environmental Biosciences* .**2018** ; (7) 3: 18-22.
4. A. Benbott, **C. MOSBAH**, K.Derouiche, Y. Moumen, S. Boukeria, A.Yahia Anti-diabetic Activity of Aqueous Extract of *Peganum Harmala* Roots in Streptozotocin-induced Diabetic Rats. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*10(6): 104-109
5. Amel Benbott \*, Yasmina Moumen, **Camilia Mosbah**, And Kamel Derouiche. Acute Toxicity Of Alkaloids Extracted In The Wistar Albino Mice. *The North African Journal of Food and Nutrition Research*: **(2018)** 02; Suppl. (01): A1-A27.
6. A. Benbotta , , D. Mahdi, A. Zellagui, Y. Moumen and **C. Mosbah**. Effect of alkaloids extract of *peganum harmala* seeds on histo-function of rat's testes. *Journal of New Technology and Materials (JNTM)*, Vol. 08, N°02 **(2018)**70-76.
7. **Mosbah Camelia** , Benbott Amel, Mosbah Asma, Hamdouche Nadera. HPLC-PDA analysis and antioxydant activity of Algerian *Lycium* leaves. *South Asian Journal of Experimental Biology*. **2020**. 10 (4): 205-214.
8. Amel Benbott\*, Saida Karouche, **Camelia Mosbah**, Sabah Boukeria, Abdoulouahab Yahia. Phytochemical, Free Radical Scavenging and Antimicrobial Activities of *Glycyrrhiza glabra* L. rhizomes Collected from Algeria. *J Biochem Technol* (2021) 12(4): 78-83.
9. Amel Benbott\*, Saida Karouche, **Camelia Mosbah**. Phytochemical, Free Radical Scavenging and Antimicrobial Activities of *Glycyrrhiza glabra* L. rhizomes Collected from Algeria. *Journal Of Biochemical Technology* (2021) 12(4): 78-83. <https://doi.org/10.51847/0ShxsdgtLC>
10. Amel BENBOTT, **Camellia MOSBAH**. Subacute hepatotoxicity of alkaloids extracts of *Peganum harmala* L. seeds in Wistar albino rats. *Notulae scientia biologicae*. Vol. 14 NO. 2 (2022). <https://doi.org/10.55779/nsb14211211>
11. Asma Mosbah, Hanane Khither, Camélia Mosbah. Serum level of circulating xanthine oxidase in healthy and chronic hepatitis B patients. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*. Volume 13. Special Issue 4. 2022. DOI: 10.47750/pnr.2022.13.S04.124
12. Amel Benbott, Saida Karouche, Yasmina Moumen, Sabeh Boukeria, **Camélia Mosbeh**. In Vitro Evaluation of Antioxidant and Anti-inflammatory Activities of  $\beta$ carboline Roots of *Peganum harmala* L. *Indian Journal of Novel Drug Delivery* 15(1), Jan-Mar, 2023, 12-20. <https://www.ijndd.in/volume-14-issue-4-oct-dec-2022/#>
13. Asma Mosbah, Hanane Khither , **Camélia Mosbah**. Effects of *Nigella sativa* Oil Fractions on Reactive Oxygen Species and Chemokine Expression in Airway Smooth Muscle Cells. *Plants* 2023, 12, 2171. <https://doi.org/10.3390/plants12112171> <https://www.mdpi.com/journal/plants>
14. Nassiba Chafaa, **Camelia Mosbah** , Latifa Khattabi, Karima Malaoui , Wafa Zahnit, Mohamed El Amine Smaali, Faiza Houri, Yazid Medfouni, Khalid Mashay Al-Anazi and Ahmad Ali. Algerian Prickly Pear Seed By-Products: Fatty Acids Composition, Antioxidant, Enzyme Inhibitory Activities towards Tyrosinase, Urease,  $\alpha$ -Amylase, and Cholinesterase, along with the Ability to Protect from Thermal Protein Denaturation. *Pharmaceuticals* **2024**, 17, 1145. <https://doi.org/10.3390/ph17091145>
15. Nassiba Chafaa, **Camélia Mosbah**, Latifa Khattabi, Yazid Medfouni, Hatice Banu Kesinkaya & Chawki Bensouici. *Opuntia ficus indica*: Chemical Composition, Antioxidant, Sunscreen, and DNA Damage Protection Properties as Well as Inhibitory Activities Towards Tyrosinase and Cholinesterase Enzymes. *Waste and Biomass Valorization*. Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/s12649-025-03251-x>
- 16.

## LES MODULES ENSEIGNÉS DURANT LE CURSUS

1. Pharmacologie/Toxicologie
2. Biochimie
3. Génétique
4. Biologie végétale
5. Immunologie
6. Méthodes de travail scientifique
7. Agents pathogènes
8. Biologie physiologie cellulaire
9. Biologie physiologie générale
10. Méthodes analytiques chimiques biochimiques et sécurité
11. Méthodes analytiques biochimiques et physicochimiques.
12. Valorisation des sous produits de l'industrie agroalimentaire
13. PPP

## MEMOIRES DE MASTER + START-UP A L'UNIVERSITE : 10

### FORMATIONS PRATIQUES

1. Atelier de formation : « Conception et développement d'un cours sous Moodle » du 09 septembre à 25 octobre 2013.
2. 02 Ateliers sur la technique de la PCR , la première au niveau du laboratoire de biologie moléculaire à l'université de Mentouri Constantine 2010 , et la deuxième au centre de recherche de biotechnologie (CRBt) à nouvelle ville .Constantine 2012.
3. Formation sur la détection des OGM à Batna, le 24/04/2012 avec un professeur Belge.
4. Du 01/06/2004 au 01/06/2005, attestation de travail délivrée par le secteur sanitaire de Constantine en qualité d'ingénieur d'application en laboratoire et maintenance. (dans le cadre de pré emploi).
5. Du Février 2011 à Février 2012 : attestation de travail au labo Hayat. Constantine.

### ACTIVITES SCIENTIFIQUES.

1. MOSBAH Camélia. Président du séminaire national " national Le 18-19/11/2019. Thème : Valorisation des plantes médicinales pour lutter contre les dommages des cellules. Université d'Oum El Bouaghi"
2. MOSBAH Camélia. Président du Workshop" Comment investir dans les ressources agricoles-CIRA-" Mai 2022
3. MOSBAH Camélia. Président du comité d'organisation (2 fois)
4. MOSBAH Camélia. Président du comité scientifique (1 fois)
5. MOSBAH Camélia Membre du comité d'organisation (3 fois)
6. MOSBAH Camélia Membre du comité scientifique du séminaire (3 fois)
7. MOSBAH Camélia Président du séminaire National prévu le 30/31-11-2023, intitulé : Sous-produits de l'industrie Agroalimentaire : Valorisation et Innovation. Univ OEB.

### PROJETS DE RECHERCHE

1. Membre de projet de recherche CNEPRU intitulé « Recherche de substances d'origine microbienne et végétale développant des potentialités antifongiques, antimycotoxynogènes et antimycotoxycogènes ». Code : **F00920140067**. Chef de projet : Kacem chaouche N. 2015-2019
2. Membre de projet de recherche CNEPRU intitulé «L'effet de la pollution sur la biodiversité animal dans les zones humides des hautes plaines de l'est Algérien ». Code : **F03020140004** ; Chef de projet : Boulakhssaim M. 2015-2019.
3. Membre de projet de recherche PRFU intitulé : " Molécules Bioactives d'origine végétale : Impact sur la reproduction et les dommages cellulaires" (D01N01UN040120200001) 2020, Chef de projet Benbott Amel.Université Oum Eouaghi

## Autres responsabilités

1. **MOSBAH Camélia.** Membre du comité de lecture dans des revues internationale. (6 fois)
2. **MOSBAH Camélia.** Membre du CFD. Doctorat en biochimie appliquée. 2022. Université Oum El Bouaghi.
3. **MOSBAH Camélia est membre au :**
  - Conseil scientifique de l'université 2022-2025
  - Conseil scientifique de l'institut 2024 jusqu'à maintenant
  - Conseil administratif de l'université 2024 jusqu'à maintenant
  - Commission paritaire 2024 jusqu'à maintenant
  - Conseil de coordination des services commun du CRBt 2024 jusqu'à maintenant
4. **Directrice de laboratoire de recherche « Génie biologique valorisation innovation des produits agroalimentaires».** Ain M'lila .Oum El Bouaghi. 2024 jusqu'à maintenant





