

CURRICULUM VITAE

DONNÉES PERSONNELLES

Mme Douaouya Lilia épouse Boufligha

Née 20/10/1981 à Annaba

Adresse : Cité Safsafa, bloc 01/ 50LSP Etage 05 N° :23, Grarem-Gouga, Mila , Algérie .

Mobile: 0670338163

Email : lilia.douaouya@univ-khenchela.dz
douaouyalilia@yahoo.fr

Lien du profil Google Scholar : <https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=1zIA4xoAAAAJ>

Lien du profil Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Douaouya-Lilia>

FORMATION

1999 Baccalauréat série Sciences.

2002 Diplôme des Études Universitaires Appliquées (DEUA) en Biochimie (major de promotion) à l'université Badji Mokhtar Annaba.

2004 Diplôme des Études Supérieures (DES) en Biochimie (major de promotion) à l'université Badji Mokhtar Annaba.

2009 Magister en biochimie appliquée (mention assez-bien) à l'université Badji Mokhtar Annaba.

2009 Inscription au Doctorat en Biochimie appliquée à l'université Badji Mokhtar Annaba

2009 Maitre assistante classe B à l'université de Khenchela

2012 /Juin 2017 : Maitre assistante classe A à l'université de Khenchela.

Juin 2017 : Doctorat sciences en biochimie appliquée (mention Très honorable) à l'Université Badji-Mokhtar Annaba.

2017 /2022 : Maitre de conférences -B- à l'Université de Khenchela.

Novembre 2022: Habilitation universitaire sciences biologiques.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Nov 2007- Juin 2008 : Enseignante vacataire chargée des TP des modules : Protéines, Polysaccharides, Physiologie des grandes fonctions et Techniques biochimiques au Département de Biochimie ; Faculté des sciences ; Université Badji Mokhtar Annaba.

2009-2024: Maître assistant classe B/A et Maitre de conférences classe B/A à l'université de Khenchela chargée des matières :

- Biochimie générale (2^{ème} année Biologie tronc commun LMD) cours, TD et TP.
- Physiologie de la nutrition (3^{ème} année Biologie Animale) cours.
- Immunologie générale (2^{ème} année Biologie tronc commun LMD) cours, TD.
- Immunologie (3^{ème} année Microbiologie) cours, TD.
- Biochimie métabolique (M1 Master Microbiologie et Biochimie appliquée) cours, TD, TP.
- Immuno-pathologie (M2 Master Biologie moléculaire et génétique) cours, TD.
- Techniques avancées en Biochimie (M2 Master Biochimie appliquée).
- Biochimie de la transduction du signal (M1 Master Biochimie appliquée) cours, TD.
- Enzymologie approfondie (L3 Biochimie) cours, TP.
- Pharmacotoxicologie (L3 Biochimie) cours, TP.
- Biochimie cellulaire et fonctionnelle (L3 Biochimie) cours, TD.
- Biochimie appliquée et analytique (Formation doctorale Sciences biologiques 2022/2023).

2013/2019 : Responsable de spécialité de l'offre de formation Master biochimie appliquée.

2013/2017 : Membre du conseil de discipline de département Biologie moléculaire et cellulaire.

2016/2019 et 2022/2024 : Membre du conseil scientifique de département Biologie moléculaire et cellulaire.

2023: Responsable de Filière de l'offre de formation Biotechnologie.

2010/2024 : Encadrement des thèmes variés de fin d'étude Master Biochimie appliquée, microbiologie et génétique.

2022/2023 : Co-encadrement de 2 thèses du Doctorat LMD.

Décembre 2023 : Membre de jury d'une thèse de doctorat LMD en Biotechnologie végétale.

2020/2024 : Expert des polycopiés pédagogiques et membre du comité scientifique des séminaires nationaux et internationaux.

COMMUNICATIONS ET SEMINAIRES

- Toxicité des poussières émises par les aciéries du complexe SIDERGUGIQUE EL Hadjar-Annaba- sur un modèle biologique : la paramécie. 16- 18 Mai 2009, 2^{ème} Colloque Francophone en Environnement et Santé.
- Investigation phytochimique et activité biologique d'une espèce locale d'ail (*Allium sativum* L.). 9-11 Octobre 2010, Premières Journées de Chimie de Annaba – JNCA'10
- Evaluation *in vivo* de l'activité antidiabétique et antioxydante d'une espèce locale d'ail (*Allium sativum* L.). 20 Mai 2009. Journée internationale des produits naturels à Tlemcen.
- Etude *in vivo* de l'activité antidiabétique d'une espèce locale d'ail « *Allium sativum* » : aspects biochimique et histologique. Le 28, 29 et 30 Novembre 2011. Séminaire International sur les Forêts et les Steppes des Milieux Semi-Arides à Djelfa, ALGERIE.
- Exploration phytochimique et étude *in vitro* du pouvoir antioxydant de l'*Allium sativum* L. 23^{ème} Forum international des Sciences Biologiques et de Biotechnologie 21 - 24 mars 2012, Yasmine Hammamet, Tunisie.

- Cardioprotective effect of *Olea europaea* leaf extract against hyperhomocysteinemia associated oxidative stress in rat heart. YI^{ème} congrès international de Biotechnologie et valorisation des bio-ressources. Mars 2018, Tabarka- Tunisie.
- Phytochemical investigation and *in vitro* study of the antioxidant power of lyophilized organic extracts of *Artemisia campestris* L. YI^{ème} congrès international de Biotechnologie et valorisation des bio-ressources. Mars 2019, Tabarka- Tunisie.
- Criblage phytochimique et evaluation *in vitro* des activités antioxydante, anti-inflammatoire et anticoagulante de *Thapsia garganica* L. Premier Séminaire National sur l'Agriculture Durable et la Biodiversité (SNADB), les 11 & 12 Mai 2022, Skikda
- Chemical characterization and bioactive potential of *Thapsia garganica* L. growing in Khenchela (Algeria). Séminaire national sur la Valorisation des Bio-Ressources Végétales en Algérie, le 7 Juin 2022, Khenchela.
- Physicochemical characterization and bioactive valorisation of polyphenols extracted from margins. Premier Séminaire National sur Les Huiles Essentielles et l'Aromathérapie (SNHEA) (Hybride), le 19 et 20 Septembre 2022, Khenchela.
- Influence of the extraction solvent on phenolic content, antioxidant, and antimicrobial activities of *Bunium incrassatum* Bois, Batt, Trab. Séminaire national sur la Valorisation des Bio-Ressources Végétales en Algérie, le 7 Juin 2022, Khenchela.

PUBLICATIONS ET POLYCOPIE

- Douaouya, Lilia. and Bouzerna, Noureddine (2016). Effect of garlic (*Allium sativum*. L) on biochemical parameters and histopathology of pancreas of alloxan-induced diabetic rats. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. 8(6): 202-206.
- Douaouya Lilia, Bouhalit Samira, Derouiche Faouzia, Djemil Randa and Kara Ali Wahiba (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.
- Wahiba Kara Ali, Zine El Abidine Ababsa, Mounira KARA Ali, Nour Elhouda Ayeb, Asma Ait Kaki, Lilia Douaouya (2022). Phytochemical characterization and biological activities of butanolic extract of aerial parts of *Tetraclinis articulata* from Algeria. South Asian J Exp Biol; 12 (5): 626-638.
- Polycopiés de cours d'Immunologie générale, au profit des étudiants de L2 tronc commun, approuvé par le Conseil Scientifique après deux rapports positifs des experts le 21/12/2020.

RECHERCHE

- Membre du projet de recherche (PNR) intitulé : Activités biologiques des métabolites secondaires extraits de plantes endémiques sahariennes. Université Badji Mokhtar ; Annaba (2011 / 2012).
- Membre du projet de recherche (CNEPRU) code : F01120130128 intitulé: Évaluation du potentiel antimicrobien, antioxydant et cytotoxique des extraits de plantes récoltées au massif de l'Edough (Est Algérien). Université Badji Mokhtar, Annaba (2014/2017).
- Membre du projet de recherche (PRFU) code : D01N01UN400120220002 intitulé:

Evaluation des activités biologiques des polyphénols et sucres des margines issues de l'extraction à froid d'huile d'olive de la région de Khenchela (2022/2026).

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Maîtrise les logiciels de bureautiques, de statistique (Minitab et Statistica), langages informatiques et traitement du texte.

LANGUE

Arabe, français et anglais