



Derouiche Faouzia

Enseignant chercheur

Laboratoire/Biotechnologie/Eau/
Environnement/Santé

ÉDUCATION

Baccalauréat

Sciences Naturelles

Diplôme d'Enseignement Supérieur en
Biologie Moléculaire et Cellulaire

Option : Biochimie / Université de Constantine.

Magister en Biotechnologie / Université de Constantine
Thème: Étude chronoradiobiologique des lymphocytes T in vitro : aspects théorique et expérimental.

Doctorat en Sciences

Spécialité : Biologie Cellulaire et Moléculaire

Thème: Évaluation du stress oxydatif induit par l'hyperhomocystéinémie dans le cœur et l'aorte de rat : Implication du system ubiquitine protéasome.

COMPETENCES

ELISA, SDS PAGE, Western Blot, RT PCR, FPLC, Cultures Cellulaires, Histologie et Immunohistochimie, expérimentation animale, Stress oxydatif et génotoxique, Molécules bioactives.

Aspects de biotechnologies

Rédaction des articles scientifiques. Word, Power point, Excel.

Système ubiquitine protéasome et signalisation cellulaire.

DOMAINES DE RECHERCHE

- Maladies, stress oxydatif et protéasome.
- Molécules bioactives et approche thérapeutique.
- Chronobiologie et neurobiologie.

Projets

01 projet : CNEPRU 2010/2013, sous la direction de Mme le professeur, Naimi. D, Université Mentouri de Constantine/ **Hyperhomocystéinémie et dysfonctionnement de la paroi endothéliale. Relations avec les molécules du remodelage de la matrice extracellulaire, le processus de l'angiogénèse, l'invasion tumorale et les vitamines**

03 projets : CNEPRU 2013/2016, 2016/2020, 2020/2023 sous la direction de Mme le professeur, Bendjemana Katia/ **Génétique, environnement et cancer**



+213 776998184



derouiche.fouzia@univ-khenchela.dz



03 Rue Kaddour Boumedous ,
Constantine, Algérie



<https://scholar.google.fr/citations?user=7xbQyAwAAAAJ&hl=fr>



<https://www.researchgate.net/profile/Derouiche-Faouzia>

GRADE

Maître de conférences Classe B

DÉPARTEMENT

Biologie Moléculaire et Cellulaire

FACULTÉ

Sciences de la nature et de la vie

UNIVERSITE

Abbes Laghrour-Khenchela

LANGUES

Arabe Français Anglais

Expérience

- ✓ Stage de perfectionnement / CNRS- CRBM/ 2009/2010 : Montpellier-France.
- ✓ Stages de perfectionnement / INSERM/ Unit 1073, Institute for Research and Innovation in Biomedicine/2011/2012/2013/2014. Rouen Université, Rouen, France.
- ✓ Stage de perfectionnement 2022 Université d'Istanbul.
- ✓ Enseignante volontaire au sein de l'association IQRAA /1993- 2002 Constantine, Algérie
- ✓ Communications internationales /Italy/ Tunisie et Algérie.
- ✓ Enseignante vacataire à la faculté de médecine-Constantine/ travaux pratiques et dirigés/ embryologie, histologie, génétique et de biologie cellulaire.
- ✓ Enseignements et encadrements / licence et master/ génétique/microbiologie/biochimie.
- ✓ Responsable master/Microbiologie Appliquée/2013-2016
- ✓ Responsable de filière /Sciences Biologiques/2017 - 2020
- ✓ Membre au conseil scientifique du départe/ BMC/2012/2021 et au conseil dicinlinaire 2013/2014 .