

KELTOUM CHORFI

Researcher professor



+213-6-61-36-64-65



chorfi.keltoum@univ-khenchela.dz



BP 942 Khenchela ANNASR 40002



<https://www.researchgate.net/profile/Chorfi-Keltoum>



<https://scholar.google.com/citations?user=9Zk3sr4AAAAJ&hl=fr>

GRADE

Assistant Master class A

DEPARTEMENT

Molecular and Cellular Biology

FACULTY

Natural and life sciences

UNIVERSITY

Abbes Laghrour Khenchela

COMPETENCIES

Systems : Windows.

Desktop software: : Microsoft Office,

LANGUAGE

- Arabe
- French
- English

EDUCATION

1987 : Baccalaureate natural sciences

Secondary school : El Bah Lakhdhar. Khenchela. Algéria.

1993 : Diploma of Higher Studies (D.E.S) in Microbiology. University Mentouri Constantine. Algéria.

2012 : Diploma of "magister" Field: Microbiology. Option: Microbiology of aquatic systems, Khenchela University, Algeria.

PhD student in sciences of Microbiology to date University Chahid Mostafa BENBOULAID Batna 2.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

1994 - 2007 : Application engineer at the Public Hospital Establishment. Kais. Khenchela.

2007 - 2009 : State engineer at the Public Hospital Establishment. Kais. Khenchela.

2009 - 2014 : State engineer at Ahmed Ben Bella Public Hospital Establishment. Khenchela.

2014 - 2015 : Principal Public Health Engineer at Ahmed Ben Bella Public Hospital Establishment. Khenchela

2015 - 2016 : Assistant Master class B at the department of natural and life sciences, Abbes Laghrour University. Khenchela

2016 - to day : Assistant Master class A at the department of natural and life sciences, Abbes Laghrour University. Khenchela

PEDAGOGICAL ACTIVITIES

TEACHING

System LMD

- Interface immune system / Microorganisms / environment. M1 Microbiology (course)
- Immunopathology, M2 Génétic (course)
- Immunogénétic, L3 Génétic (course)
- Fondamental Virology M2 Microbiology (course)
- General Microbiology L2 Biology (course)
- TP food Microbiology M2 Microbiology
- Mycology - Algology - Virology, L3 Microbiology, (course)
- Molecular Virology M1 Microbiology (course)
- Environmental microbiology. L3 Microbiology, (course)
- Infectious microbiology and health M1 Microbiology, (course)
- Microbial immunology. M1 Microbiology. (course)
- Applied immunology. L2 Food sciences (course)

Graduate student supervision

Masters Theses : Microbiology, Biochemistry, Genetics
Bachelors

RESEARCH AREA

Bacterial resistance to antibiotics, wastewater, hospital effluents, pollution of aquatic ecosystems.

LABORATORY AFFILIATION

Member of Microbiology group. Laboratory of Biotechnology, Water, Environment and Health, Khenchela University, Algeria.

POSITIONS HELD

- Chief head of the microbiology license training team. Faculty of Natural and Life Sciences. Khenchela University, November 2017 - November 2023.
- Member of the Scientific Committee of the Department of Molecular and Cellular Biology. Faculty of Natural and Life Sciences. Khenchela University,

RESEARCH PROJECTS

member of the PRFU project 2020 : Genetics, environment and cancer. Code D01N01UN400120210002

SCIENTIFIC PRODUCTION

Published papers

- Effect of using treated wastewater on the bacteriological quality of raw cow's milk: A case of a farm in Northeastern Algeria. African Journal of Microbiology Research 2020. 14(8), 436-446
- N-Acetyltransferase 2, glutathione S-transferase gene polymorphisms and susceptibility to hepatocellular carcinoma in an Algerian population. Xenobiotica 2022, 52:1, 99-104

Internationals and Nationals Conferences

- **Septembre 2023** : First international seminar of microbiology : fonctional Microecology in the service of living systems. intitulé de la communication affichée : Antibacterial activities of the extracts and fractions proteins from *Astragalus armatus*.
- **Septembre 2023** : 1er séminaire national sur le défi de la gestion des déchets entre destruction et valorisation. intitulé de la communication orale ; pollution bactériologique associée aux effluents hospitaliers de la wilaya de khenchela.

- **Septembre 2023** : First national symposium on water, health and environment impact of climate changes. intitulé de la communication affichée : Effet de l'utilisation des eaux usées traitées sur la qualité bactériologique du lait de vache cru ; cas d'une ferme du nord est algérien.
- **Novembre 2014** : 1er colloque international sur l'hydrogéologie et la géothermie à l'Université Guelma, Intitulé de la communication orale : Impact des rejets domestiques et industriels des villes de Maghnia (Ouest Algérien) et de Oujda (Est Marocain) sur les eaux de l'oued Mouillah.
- **Mai 2014** : 2ème Séminaire national : Eau, Environnement et Biodiversité à l'Université Abbes Laghrour Khenchela; Intitulé de la communication orale : Caractérisation et antibiorésistance de *Pseudomonas aeruginosa* dans les effluents hospitaliers de l'hôpital 120 lits de la wilaya de Khenchela.
- **Mai 2013** : Séminaire national : Défis Agricoles (SNDA) à l'Université Abbes Laghrour Khenchela, Intitulé de la communication orale : Caractérisation Parasitologique et bactériologiques des eaux usées traitées et des boues résiduares à la sortie de la station d'épuration de la ville de Khenchela.
- **Février 2013** : Séminaire national de Biotechnologie, Biodiversité et développement durable (SNBBDD) à l'Université Abbes Laghrour Khenchela, Intitulé de la communication orale : Caractérisation physicochimique, Bactériologique et Parasitologique des eaux usées traitées et des boues résiduares de la ville de Khenchela.
- **Novembre 2011** : 1er Séminaire national : Eau, Environnement et Biodiversité à l'Université Abbes Laghrour Khenchela; Intitulé de la communication affichée : Caractérisation physicochimique et Bactériologique des effluents hospitaliers de l'hôpital 120 lits de la wilaya de Khenchela.
- **Mai 2011** : 1ères Journées Nationales de Control et de Pollution (COPO' 2011) à l'Université Abbes Laghrour Khenchela, Intitulé de la communication orale : Pollution Microbiologique par les microorganismes pathogènes multirésistants dans les effluents des hôpitaux.