



Enseignant chercheur

Département de biologie moléculaire et cellulaire

Faculté des Sciences de la Nature et de la vie

Université Abbes LAGHROUR

Khenchela



+213 542299498
+213 663928250



zakaria.boutarfi@univ-khenchela.dz



43 rue Noureddine Elouardi, cité Saada, Khenchela



<https://scholar.google.com/citations?user=rgPdWCEAAAAAJ&hl=fr&oi=ao>



<https://www.researchgate.net/profile/Zakaria-Boutarfi>

LANGUES

- Arabe
- Français
-

DOMAINES D'EXPERTISE

- Bactériologie
- Résistance aux antimicrobiens
- Hygiène hospitalier
- Biofilms

Zakaria BOUTARFI

Docteur en Microbiologie

ÉDUCATION

Doctorat en Sciences biologiques
Spécialité : Microbiologie Appliquée
Thème : Étude de la résistance aux antimicrobiens d'une collection de bacilles à Gram négatif isolée du CHU de Tlemcen
Université Abou-Bekr Belkaid, Tlemcen
2014-2021

Master en sciences biologique
Spécialité : Microbiologie
Thème : *Acinetobacter* spp: formation de biofilm et résistance aux antibiotiques.

Université Abbes Laghrour, Khenchela
2012 - 2014

Licence en sciences biologique
Spécialité : Microbiologie
Université Abbes Laghrour, Khenchela
2008 - 2012

Baccalauréat Sciences expérimentales
2008

EXPERIENCE

Enseignant-chercheur
Université Abbes Laghrour, Khenchela
2023 à ce jour

Enseignant vacataire
Université Abbes Laghrour, Khenchela
2022-2023

Enseignant vacataire
Université Abou-Bekr Belkaid, Tlemcen
2014-2017

Biologiste de la santé publique
Responsable de de l'unité de bactériologie
Laboratoire d'exploration biologique
Établissement hospitalier privé Mezdaouet

PUBLICATION

- Morghad, T., Hassaine, H., **Boutarfi, Z.**, Gaouar, S., Bellifa, S., & Meziani, Z. (2020). Bacteriological water quality and biofilm formation in the treatment system of the hemodialysis unit in Tlemcen, Algeria. In *Seminars in Dialysis* (Vol. 33, No. 5, pp. 394-401).
- Rahmoun, M., Rebiahi, S. A., Hassaine, H., **Boutarfi, Z.**, & Soufi, L. (2020). Antimicrobial Resistance Profiles and Molecular Characterisation of Vancomycin Resistance Genes in Enterococcus spp in Algeria. *Journal of Clinical & Diagnostic Research*, 14(10).
- **Boutarfi, Z.**, Rebiahi, S. A., Morghad, T., Pulido, R. P., Burgos, M. J. G., Mahdi, F., ... & Galvez, A. (2019). Biocide tolerance and antibiotic resistance of Enterobacter spp. isolated from an Algerian hospital environment. *Journal of global antimicrobial resistance*, 18, 291-297.

PARTICIPATION AUX EVENEMENTS SCIENTIFIQUES

Communications :

- « Identification de la flore de bacilles à Gram négatif inféodée aux surfaces de l'environnement hospitalier » le Deuxième séminaire national hybride sur la biotechnologie et la biodiversité microbienne, Université Abbes LAGHROUR, Khenchela 08 Novembre 2023.
- « La qualité microbiologique de l'eau de dialyse » le Deuxième séminaire national hybride sur la biotechnologie et la biodiversité microbienne, Université Abbes LAGHROUR, Khenchela 08 Novembre 2023
- « Caractérisation de la résistance aux antimicrobiens chez *Acinetobacter baumannii* d'origine hospitalière » 1st International colloquium on surface hygiene in hospital and agrifood environment, Université Abou-Bekr Belkaid, Tlemcen, May 09-10th, 2023
- « Caractérisation de biofilms mixtes isolés des tubulures d'eau de dialyse » 1st International colloquium on surface hygiene in hospital and agrifood environment, Université Abou-Bekr Belkaid, Tlemcen, May 09-10th, 2023
- « Etude de la résistance aux antimicrobiens des souches d'*Enterobacter* spp. isolées de l'environnement hospitalier » journée nationale sur l'antibiorésistance et environnement, Université Frères MENTOURI- Constantine 1, 12 Décembre 2022
- « Risques des infections nosocomiales en chirurgie » Première Journée Médico-Chirurgicale Etablissement hospitalier BENZERDJEB Ain-Témouchent 15 Avril 2017
- « Étude de la résistance aux antibiotiques et la formation biofilm chez *Acinetobacter* spp. » Première Journée Médico-Chirurgicale Etablissement hospitalier BENZERDJEB Ain-Témouchent 15 Avril 2017
- « La place de la prévention dans la prise en charges des infections associées aux soins » la Troisième Journée National sur le Sida de Guelma, 05 Janvier 2017
- « Attitudes et comportements des médecins hospitaliers (CHU et EHS mère et enfants Tlemcen) sur l'usage des antibiotiques et leur résistance » la Troisième Journée National sur le Sida de Guelma, 05 Janvier 2017
- « *Acinetobacter* spp : formation de biofilm et résistance aux antibiotiques » la Troisième Journée National sur le Sida de Guelma, 05 Janvier 2017
- « Emergence des bactéries à Gram négatives multi-résistantes dans des services hospitaliers à haut risque à l'Est Algérien » la Troisième Journée National sur le Sida de Guelma, 05 Janvier 2017
- « Susceptibility of bacterial strains isolated from hospital environmental to disinfectant product » the Second international workshop management and genetic improvement of plant and microbial resources , université de Tlemcen 19-21 Mars 2017
- « Study of antibiotic resistance and ability of biofilm formation by *Acinetobacter* spp » The Second International Conference «Microbes and Ecosystems: The Universal Hidden Force » ATEMii, Paradise Palace, Tunisia, May 8-10th, 2015
- « Etude de l'aptitude de formation de biofilm et de la résistance aux antibiotiques chez *Acinetobacter* spp » 5^{eme} congrès international de biologie Médicale et Médecine du laboratoire, Bordj el Kiffan, Alger 18-19 Mai 2015

Participation sans communication :

- International Conference on Mathematics for the Natural and life sciences ICMNLS 2014, University of Tlemcen-Algeria 9-11 Novembre 2014
- Journée scientifique : Listeria et listériose, état des lieux en Algérie, ENSV(EL-ALIA) le 28 Février 2015
- La 2eme Journée internationale des sciences de l'Agriculture, Environnement et Santé, 15 Avril 2015 Tlemcen-Algerie
- La Première Conférence Internationale de Guelma sur les Hépatites Virales « Est-ce que l'ère d'éradication des Hépatites Virales a débuté ? », 09 Avril 2015 Université de Guelma

Organisation :

- Membre du comité d'organisation du Workshop international sur l'hygiène des process agro-alimentaires, Université Abou-Bekr Belkaid, Tlemcen, 30 Octobre 2017