

Informations personnelles

Prénom :BEN ONISS.... Nom: MESSOUD
Date de naissance : Lieu de naissance : ..KHENCHELA
.....
le grade scientifique:.....PROFISSEUR
Spécialisation :
Master/ Doctora....., Qualification universitaire

photo

Informations professionnelles

Poste actuel, Fonctions et Activités professionnelles :

- Professeur en Génie des Systèmes – Université de Khenchela depuis Juin 2015
- Directeur du Laboratoire LCLP – Arrêté n°45 du 14 Avril 2012
- Doctorat en Matériaux – École Centrale de Lyon, 2004
- École Centrale de Lyon, 2004-2006
- Université Claude Bernard, Lyon, 2006-2007
- Centre d'Appareillage Chimique CCSJ-ETH, Zurich



.....@unv-
khenchela.dz

Expérience scientifique

Responsabilités Scientifiques et Administratives :

- Directeur et Fondateur du Laboratoire de Recherche LCLP depuis 2012
- Chef de Domaine SM depuis le 10 Octobre 2014
- Président du Conseil Scientifique du Département de Génie Immunologique depuis le 18 Novembre 2013
- Responsable CFD Génie des Systèmes – Université de Khenchela
- Initiateur en Génie des Systèmes Mars 2009, Université de Khenchela



<https://scholar.google.fr/>
<https://scholar.google.com/MB>



<https://orcid.org/>.....
<https://scholar.google.com/MBenouni>

Articles académiques publiés au cours de la dernière année

Brevet et Projets de Recherche Finalisés :

- Brevet en collaboration avec le Laboratoire IFOS - ECL Lyon, le Laboratoire de Chimie ENS Lyon et le Laboratoire de Physique IPEST - Tunis
- Directeur de plusieurs projets PREU et CNEPRU
- Directeur de projet sous les codes u40/4264/4 et PNR : 8/cu40/2179
- À ce jour, directeur de 7 thèses de doctorat en Génie des Systèmes – Khenchela

ResearchGate

<https://www.researchgate.net>
et/.....

Livres publiés

-
-
-

Enseignement et Recherche :

Enseignement :

Opérations Unitaires Monophasées / Opérations Unitaires Polyphasées /
Opérations Unitaires Biologiques / Cinétique Chimique /
Thermodynamique Appliquée / Composés Organométalliques /
Appareillage Chimique et Bioprocédés

Recherche :

Biotechnologie, Appareillage Chimique et Électrochimique, Appareillage Biologique, Capteurs à ADN, Biopolymères et Matériaux Composites

Publications Scientifiques Récentes :

S Rabai, M Benounis, G Catanante, A Baraket, A Errachid, NJ Renault, Développement d'un aptacapteur électrochimique sans marquage basé sur l'électrodéposition de diazonium : Application à la détection du cadmium dans l'eau, *Analytical Biochemistry* 612, 113956

S Rabai, A Teniou, G Catanante, M Benounis, JL Marty, A Rhouati, Fabrication d'un Nanocomposite AuNPs/MWCNTS/Chitosan pour l'Aptadétection Électrochimique du Cadmium dans l'Eau, Sensors 22 (1), 105

S Kouchar, M Benounis, N Jaffreze, Nouvelle électrode de carbone vitreux modifiée sélective basée sur le ligand 6-furfurylaminopurine pour la détection du cadmium dans des échantillons réels, Monatshefte fur Chemie-Chemical Monthly 152 (1), 43-49

A Touati, M Braeke, M Benounis, N Jaffreze, Application d'un nouvel aptacapteur modifié avec un nanocomposite pour la détermination sélective de l'estradol dans des échantillons pharmaceutiques et biologiques réels. *Monatshefte fur Chemie-Chemical Monthly* 152 (6)

Chedir, A Baraket, S Kouchar, S Rabai, M Benounis, A Alcacer, Immunocapteur Électrochimique pour la Détection de NT-proBNP dans la Salive Humaine Artificielle : Application Biomédicale pour l'Insuffisance Cardiaque. Multidisciplinary Digital Publishing Institute Proceedings 2 (13)

N Mecheri, M Benounis, H Barhoum, Nouvelle électrode de platine modifiée sélective basée sur le poly (éthylène glycol) pour la détection du Fer (III) dans l'eau réelle, Sensor Review

L Benammar, T Menastra, A Ayachi, M Benounis, Élimination du phosphate en utilisant un consortium bactérien aérobiose et des cultures pures isolées de boues activées, Process Safety and Environmental Protection 95 237-246

M Benounis, Nouvelle optode membranaire sélective au phosphate en poly (chlorure de vinyle-co-acétate de vinyle-co-alcool vinylique) avec un transporteur à base d'étain. Sensors and Actuators B: Chemical 216, 57-63

