



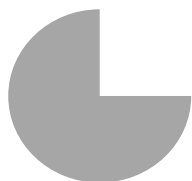
# Farouk BOUMEHREZ

Maîtres de conférences classe A

Université ABBES LAGHROUR - KHENCHELA

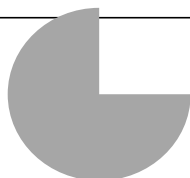
## PROFIL

- Cité Dafri Messaoud N° = 108 -
- Boumehez.farouk@univ-khenchela.dz
- 0779046570



## LANGUES

- Arabe
- Anglais
- Français



## FORMATION

1996 - 2002  
Guelma/Algérie  
**Ingénieur d'état en Electronique,**  
*Université de Guelma.*

Novembre 2008  
Annaba/Algérie  
**Magister en Télécommunications**  
*Université d'Annaba*

Novembre 2018  
Annaba/Algérie  
**Doctorat en Télécommunications,**  
*Université d' Annaba*

## Domaines scientifiques d'intérêts

Télécommunications, Electronique, Communications sans fil, Multimédia, communications numériques, traitements vidéo et image, IoT, réseaux informatiques.

## Publications et communications:

- Farouk Boumehez, A Hakim Sahour, Nouredine Doghmane. " Telehealth care enhancement using the internet of things technology," Bulletin of Electrical Engineering and Informatics 10 (5), 2652-2660, 2021, pp.2652-2660. DOI: <https://doi.org/10.11591/eei.v10i5.2968>
- AbdelhakimSahour, Farouk Boumehez, Mohamed benouaret, Azzouz Mokhneche "Greenhouse Climate Controller by Using of Internet of Things Technology and Fuzzy Logic", Instrumentation MeasureMétrologie, Vol 20 (1), February, 2021, pp.29-38. DOI: <https://doi.org/10.18280/i2m.200105>
- Farouk Boumehez, RadhiaBrai, Nouredine Doghmane, KhaledMansouri, "Quality of experience enhancement of high efficiency video coding video streaming in wireless packet network using multiple description coding," Journal of Electronic Imaging 27(1), 013028 (27 February 2018). DOI <https://doi.org/10.1117/1.JEI.27.1.013028>
- Farouk Boumehez, Abdelhakim Sahour and Nouredine Doghmane, Fuzzy logic inference system based quality prediction model for HD HEVC video streaming over wireless networks, New Technologies of Information and Communication 2, Second IEEE International Conference (NTIC22) , Decembre 21-22, 2022, Abdalhafid Boussouf Universty, Mila, Algeria.

## Projets de recherche:

Chef du projet PRFU Intitulé « Conception et développement d'un système intelligent d'irrigation des vergers de pommier basé sur l'IoT», Etablissement de rattachement : Université Abbes Laghrour -Khenchela Structure de recherche ( 01 Janvier 2023).