



فاروق بومحرز  
أستاذ محاضر – أ.

جامعة عباس لغرور خنشلة

## البروفيل

حي ظافري مسعود رقم 108

boumehrez.farouk@univ-khenchela.dz

0779046570



اللغة



العربية

الإنجليزية

الفرنسية



## المعلومات

2022 - 1997

مهندس دولة في الالكترونك

جامعة قالمة

نوفمبر 2008

ماجستير في الاتصالات السلكية واللاسلكية

جامعة عنابة

نوفمبر 2018

دكتوراه في الاتصالات السلكية واللاسلكية

جامعة عنابة

## مجالات الاهتمام العلمي

الاتصالات السلكية واللاسلكية، الإلكترونيات، الاتصالات اللاسلكية، الوسائط المتعددة، والاتصالات الرقمية، معالجة الفيديو والصور، إنترنت الأشياء، شبكات الكمبيوتر

## المنشورات والملتقيات

- Farouk Boumehrez, 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 Boumehrez, 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 Boumehrez, 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 Boumehrez, 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.

## المشاريع البحثية

رئيس مشروع PRFU بعنوان "تصميم وتطوير نظام ري ذكي لبساتين التفاح يعتمد على إنترنت الأشياء"، المؤسسة التابعة: جامعة عباس لغرور - خنشلة -

(منذ 01 جانفي 2023).