قائمة بحوث قسم الهندسة الالكترونية و الاتصالات للعام 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم التدريسي الثلاثي** | **اللقب العلمي** | **عنوان البحث** | **أسم المجلة** | **نوع النشر (ت1,ت2,ت3)** | **مكان النشر** | **تاريخ النشر** | **نوع البحث(تطبيقي، خدمة مجتمع)** | **اسم الباحث الاول** | **اسم الباحث الثاني** | **اسم الباحث الثالث** |
| 1 | غسان نهاد جواد | مدرس | Modified Blind Source Separation (BSS) for Securing ENd-to-End Mobile Voice Calls | IEEE Communications Letters | سكوبوس  كلاريفيت | خارج العراق | 2018 | تطبيقي | عدي عبد اللطيف عبد الرضا | غسان نهاد جواد | صادق فؤاد كاظم |
| 2 | غسان نهاد جواد | مدرس | Porosity evaluation of in-service thermal barrier coated turbine blades using a microwave nondestructive technique | NDT&E International | سكوبوس كلاريفيت | خارج العراق | 2018 | تطبيقي | Muhammad Firdaus Akbar (Malaysia) | غسان نهاد جواد | Christopher Duff (UK) |
| 3 | حسام عبد الدائم محمد | استاذ مساعد | Sensing performance of Modified Single Mode Optical Fiber Coated with Nanomaterials Based Ammonia Sensors Operated in the C- Band | IEEE Access | سكوبوس كلاريفيت | خارج العراق | 2018 | تطبيقي | حسام عبد الدائم محمد | Mohd Hafiz Abo Baker |  |
| 4 | حسام عبد الدائم محمد | استاذ مساعد | 320 Gbps Free Space Optic  Communication System Deploying Ultra Dense Wavelength Division Multiplexing and Polarization Mode Division Multiplexing | Journal of Optical Communications | سكوبوس | خارج العراق | 2018 | تطبيقي | حسام عبد الدائم محمد |  |  |