قائمة بحوث قسم الهندسة الالكترونية و الاتصالات للعام 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | حسام عبد الدائم محمد | استاذ مساعد | Di-iron trioxide hydrate-multi-walled carbon nanotube nanocomposite for arsenite detectionusing surface plasmon resonance technique | IEEE Photonic Journal | سكوبوس كلاريفيت | خارج العراق | 2019 | تطبيقي | Yasmin Mustapha Kamil | Sura Hmoud Al-Rekabi | حسام عبد الدائم محمد |
| 2 | حسام عبد الدائم محمد | استاذ مساعد | [Fabrication and Characterizations of a Novel Etched-tapered Single Mode Optical Fiber Ammonia Sensors Integrating PANI/GNF Nanocom](https://www.researchgate.net/publication/331026432_Fabrication_and_Characterizations_of_a_Novel_Etched-tapered_Single_Mode_Optical_Fiber_Ammonia_Sensors_Integrating_PANIGNF_Nanocomposite?_sg=oczdObJuDthE3Ny-ouHqBrZftX6w9omibmfBAtwVSFq5vhTLvqWFUb8mu_brxczOpU0YuOhG2BKvgysmpTxtCrWcsihb-MCGqjAyeMRm.V12pVtUuVllVUNujr8bBJcciCsQXTtBREkh8NbIusXh1t8G3Aswkf_v4zcpq2Fp0Sw7uwROz-IQzY1Ye7fD3QQ)posite | Sensors and ActuatorsB Chemica | سكوبوس كلاريفيت | خارج العراق | 2019 | تطبيقي | حسام عبد الدائم محمد | Suraya Abdul Rashid | Mohd Hafiz Abo Baker |
| 3 | عدي عبد اللطيف عبد الرضا | استاذ مساعد | Simple 2D Chaotic Remapping Scheme for Securing Optical Communication networks | Journal of engineering, | محلي | جامعة بغداد كلية الهندسة- مجلة الهندسة | 2019 | تطبيقي | Hiba Abdel Wahab Jabori | Oday A.L.A Ridha |  |
| 4 | عدي عبد اللطيف عبد الرضا | استاذ مساعد | Design and implementation of vehicles identification and tracking system | ACM International Conference Proceeding Series | مستوعب Scopus | خارج العراق | 2019 | تطبيقي | Ahmed Maher Mostfa | Oday A.L.A Ridha |  |
| 5 | يمان اسماعيل مجيد | مدرس | A Multiple-Input Cascaded DC–DC Converter for Very Small Wind Turbines | IEEE Transactions on Industrial Electronics | Clarivate & Scopus | خارج العراق | 2019 | تطبيقي | Yamaan E. Majeed | Iftekhar Ahmad | Daryoush Habibi |
| 6 | زهراء علي جواد | مدرس مساعد | Reduced Complexity SLM Method for PAPR Reduction | Journal of engineering, | محلي | جامعة بغداد - مجلة الهندسة | 2019 |  | زهراء علي جواد |  |  |