قائمة بحوث قسم الهندسة الالكترونية و الاتصالات للعام 2017

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | بشار عادل اسطيفان | مدرس مساعد | Implementation of a Proposed Load-Shedding System Using Altera DE2 FPGA | بشار عادل محمد قاسم | محلي | جامعة بغداد كلية الهندسة- مجلة الهندسة | 2017 | تطبيقي | بشار عادل | محمد قاسم |  |
| 2 | غسان نهاد جواد | مدرس | A Millimeter-Wave Gyroelectric Waveguide Isolator | IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques | سكوبوس و كلاريفيت | خارج العراق | 2017 | تطبيقي | غسان نهاد جواد | Christopher Duff (UK) | Robin Sloan (UK) |
| 3 | هيفاء محمد حسين | مدرس دكتور | STABILITY STUDIES OF FUZZY LOGIC BASED POWER SYSTEM STABILIZER IN ENHANCING DYNAMIC STABILITY OF A TWO GENERATORS TIE-LINE SYSTEM. | APRN Journal of Engineering and Applied Sciences. | Scopus | خارج العراق | 2017 |  | Hayfaa Mohammed, | Marizan Sulaiman | Mohammed Rasheed |
| 4 | هيفاء محمد حسين | مدرس دكتور | EFFECT OF DOUBLE FUZZY LOGIC CONTROLLER (DFLC) BASED ON POWER SYSTEM STABILIZER (PSS) ON A TIE- LINE TWO GENERATORS SYSTEM | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. | Scopus | خارج العراق | 2017 |  | Hayfaa Mohammed | Marizan Sulaiman | Rosli Omar |
| 5 | عقيل عبد العزيز محمد | مدرس دكتور | New Algorithm for Autonomous Dynamic Path Planning in Real-Time Intelligent Robot Car | Journal of Computational and Theoretical Nanoscience | سكوبوس و كلاريفيت | خارج العراق | 2017 | تطبيقي | Aqeel A. Mohammed | Ishak Aris | Mohd Khair Hassan |
| 6 | عدي عبد اللطيف عبد الرضا | استاذ مساعد | Design and Implementation of Enhanced Smart Energy Metering System, | Journal of engineering, | محلي | جامعة بغداد كلية الهندسة- مجلة الهندسة | 2017 | تطبيقي | Oday A.L.A Ridha | Dhurgham M. Jasim |  |
| 7 | محمد قاسم | استاذ مساعد | Implementation of a Proposed Load-Shedding System Using Altera DE2 FPGA | Journal of engineering | محلي | جامعة بغداد كلية الهندسة- مجلة الهندسة | 2017 | تطبيقي | بشار عادل | محمد قاسم |  |
| 8 | زهراء علي جواد | مدرس مساعد | Power Envelope Variation Mitigation of LTE System using Constellation-Shaping Approach | International Journal of Computer Applications | خارج العراق  خارج المستوعبات |  | 2017 |  | جوان نزار علوان | زهراء علي جواد |  |