قائمة بحوث قسم الهندسة الالكترونية و الاتصالات للعام 2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | هيفاء محمد حسين | مدرس دكتور | Dynamic Stability Analysis of Generator with Power System Stabilizers Using Matlab Simulink. | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. | Scopus | خارج العراق | 2016 |  | Marizan Sulaiman | Hayfaa Mohammed | Rosli Omar |
| 2 | هيفاء محمد حسين | مدرس دكتور | Comparative Studies of Fuzzy Logic Base Power System Stabilizers in Enhancing Dynamic Stability of a Generator Connected to Infinite Bus. | World Applied Sciences Journal (WASJ). | Scopus | خارج العراق | 2016 |  | Hayfaa Mohammed | Marizan Sulaiman | Mohammed Rasheed |
| 3 | سنان صباح محمود | مدرس | read operation performance analysis of modified crossbar array structures with self-rectifying memristive device model | International Journal of Control Theory and Applications | مستوعب Scopus | خارج العراق | 2016 | تطبيقي | Sinan Sabah | Nasri Bin Sulaiman | Nurul Amziah Md Yunus |