



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الجنوبية
المعهد التقني - البصرة
الشعبة العلمية
قسم تقنيات.....الكهربائية.....

لا تقم بأدراج بحوث كانت في خطط بحثية سابقة

ت	عنوان البحث العلمي	حالة البحث	نسبة الانجاز	اسم الباحث الاول	الشهادة	اللقب العلمي
1	Improving the performance of a solar water heater coated by carbon nanoparticles theoretically	تطبيقي	20%	وسن لؤي جاسم	ماجستير تربية فيزياء	مدرس مساعد
2	A comparative PAPR,BER and PSD in OFDM system	تطبيقي	30%	هدى نعيم	ماجستير هندسة كهربائية	مدرس مساعد
3	Artificial Intelligence-based Control Techniques for HVDC Systems	تطبيقي	100%	Ali Hadi Abdulwahid	Ph.D	مدرس
4	An IoT and Information Mining Algorithm-Based Self-Monitoring and Analysis System for Solar Power Plants	تطبيقي	100%	Ali Hadi Abdulwahid	Ph.D	مدرس
5	Application of Electrical Engineering Control on Low Bit Rate Video Coding in Wireless Multimedia Communication	تطبيقي	100%	Ali Hadi Abdulwahid	Ph.D	مدرس
6	Designing a Secure Smart Remote Patient Monitoring and Warning System using Big Data and Internet of Things Ecosystems	تطبيقي	100%	Ali Hadi Abdulwahid	Ph.D	مدرس
7	Evaluation of Deep Training and Adapting Algorithms in Medical with De-Noising EEG	تطبيقي	100%	Ali Hadi Abdulwahid	Ph.D	مدرس
8	Implementation of an IoT-Based Smart Campus Network for Enhanced Connectivity and Services	تطبيقي	100%	Ali Hadi Abdulwahid	Ph.D	مدرس
9	IoT and Machine Learning Based Affordable Smart Farming	تطبيقي	100%	Ali Hadi	Ph.D	مدرس
10	Library Management System Using Artificial Intelligence	تطبيقي	100%	Ali Hadi	Ph.D	مدرس
11	Secure Healthcare IoT Data Management and Prediction Using Integrated Fuzzy LSTM-RNN	تطبيقي	100%	Ali Hadi Abdulwahid	Ph.D	مدرس
12	Stochastic Multi-Objective Scheduling of a Hybrid System in a Distribution Network Using a Mathematical Optimization Algorithm Considering Generation and Demand Uncertainties	تطبيقي	100%	Ali Hadi Abdulwahid	Ph.D	مدرس

استاذ	دكتوراه	عقيل يوسف هاشم	40%	تطبيقي	The effect of stepped cover on solar still productivity تأثير الغطاء المدرج على انتاجية المقطر الشمسي	13
استاذ	دكتوراه	عقيل يوسف هاشم	35%	تطبيقي	The effect of lenses on the performance of the flat plate solar collector تأثير العدسات على اداء المجمع الشمسي المستوي	14
استاذ	دكتوراه	عقيل يوسف هاشم	50%	تطبيقي	Improvement of single pasin solar still تحسين اداء المقطر الشمسي ذو الحوض المنفرد	15