

البحث العلمي

بحوث التدريسيين

التاريخ المتوقع للانجاز	تاريخ المباشرة	عنوان البحث	اسم الباحث	ت	القسم العلمي
2016/6/30	2015/9/1	Application of Quasi Z-source Inverter in Photovoltaic Grid – Connected system	أ.م.د. تركي كحيوش حسن	1	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	“ Mixed heat transfer Enhancement of a dimpling tube with louvered strips in double pipe heat Exchangers “	م.د. محمد نجم عبدالله	2	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Improve wireless network CCQ value	م.م. ماجد عيدان ديبخ	3	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	1- Time shared electric sockets under limited current conditions. 2- Solid state short circuit protection circuit for welding machines	م.م. اسامة احمد سلمان	4	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	“ Supervisory remote control of traffic light system by using micro controller “	م.م. طالب محمد ذرب	5	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	“ Effect of UV on the prosthetic socket”	أ.م.د. كاظم كامل رسن	6	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Acceleration measurement of moving bodies	أ.م.د. رعد حمدان ظاهر	7	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Applying predictive control on phase voltage source inverter with induction motor load	د.رياض غام عمر	8	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Design liner Quadratic Gaussian " to control the blood pressure for patients “	م.م. نور صفاء عبد الجليل	9	قسم الكهرباء

2016/6/30	2015/9/1	Performance of different concatenated coding schemes for CDMA system	م.م. زينب مجيد عبد	10	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Finite Element Analysis of Ashaded pole motor	م.د. عامر مجبل علي	11	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Enhancement communication link by usy convolution code $\frac{1}{2}$ in reighly channel	م.م. علي عبد راضي	12	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	evaluation of Performances different Qos types for vehicular WIMAX networks	م.د. رياض علي عبد الحسين	13	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	evaluation video Performance Application over Wi-Fi and WIMAX networks	م.م. سرمد خليل ابراهيم	14	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	evaluation Performance comparison between scheduling services over VIOP WIMAX network	م.م. حسين محمد هذال	15	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Performance of Evaluation variable channels for WIMAX network	م.م. سيف علي عبد الحسين	16	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Design system sensing magnetic flux and determine range by using (LMR) linear magnetic resistance	م.م. عبد الكريم وحيد حمادي	17	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	1-Humam face Recognition based arduino and matlab 2-PLanar robot arm modeling and control	م.د. عباس حسين مري	18	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Car embedded system based arduino tool	م.م. كريكور الكزاندر آرمايس	19	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Optimization parameter for reliability evaluation in power system	د.ليث توفيق عبد علي	22	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Analysis &Design of sliding mode control system	د. امل ابراهيم ناصر	23	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Character Recognition using LVQ neural network	م.نهلة ظاهر حبيب	24	قسم الكهرباء

2016/6/30	2015/9/1	FPGA based MIMO OFDM	د.فاضل صاحب حسن	25	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Interdigitated ZnO sensor	د.غصون محسن علي	26	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	" performance optimization of image transmission over a noisy channel"	م.م. عواطف علي جعفر	27	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	"Metal semi conductor metal photodetector	م.م. الاء كريم حسن	28	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Wound core distribution transformers core losses prediction with FEM modeling and Experimental study to improve core coil assembly for Reducing core losses	م.د. قاسم رشيد حميد	29	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	"Solving Boundary value problem using 6 th order Runge.kutta method	أ.م.د. عباس فاضل عباس	30	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Digital filter techniques optimization	م.د. نادية صخي عواد	31	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Redesign of an already wounded induction motor to perform required Application	د.نوال علي حسين	32	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Impact of DG on distribution system and Reliability	م.د.وفاء سعيد مجيد	33	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Implementation of robotic neural network using Arduino technology	م.عماد احمد حسين	34	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Design Aspects of smart home monitoring system based on ATMEL AVR microcontroller	م.م. وائل ابراهيم خليل	35	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Active filters synthesis to stimulated ladder network and feedback circuit	أ.م.د. منير هاشم عبود	36	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Image compression using hear and modified wavelet transform	م. هيثم عبد الرحيم	37	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	some investigation in to load " flow analysis	أ.م.د. قاسم عبد الرزاق	38	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Magnetic Resonance Image (MRI) enhancement with compressive	أ.ماهر خضير محمود	39	قسم الكهرباء

		sensing	م.د. طارق مصطفى كمال		
2016/6/30	2015/9/1	Fingerprint identification using contourlet transform.	أ.ماهر خضير محمود م.د. طارق محمد سلمان	40	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Estimation of cellular base station effects on human health	أ.م.د. عضيد حسن سلومي م.م. راضي صحن عيسى	41	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Horn antenna design for microwave application using matlab	أ.م.د. عضيد حسن سلومي م.م. مشرق عبد الحسين	42	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Design of circular polarized path antenna based on fractal geometry for WLAN	أ.م. زيد اسعد عبد الحسين م.د. عامر عبود عصمان	43	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	/Efficient battery charging discharging circuit for ups applications.	م.د. طارق مصطفى كمال م.م. اسامة احمد سلمان	44	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	"Performance of interference for pulse position modulation with time hopping for ultra wide band OFDM	م. علي خالد جاسم م.مالك جاسم فرحان	45	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Simulation design and Implementation of a Lab Measuring Circuit to Determine Magnetic Characteristics of Ferrite and Ferromagnetic Materials	أ.د. عصام محمود عبد الباقي م.م. وديان هادي عبد الامير	46	قسم الكهرباء
2016/6/30	2015/9/1	Power Factor Correction using Pic-Micro-Controller	م.م. جعفر قاسم كاظم م.م. بسمة نزار ناظم	47	قسم الكهرباء