

البحوث المنشورة للتدرسيين في قسم الهندسة الكهربائية للعام الدراسي 2013 - 2014

ت	المرتبة العلمية	الاسم الكامل	عنوان البحث	معلومات كاملة عن جهة النشر
1	مدرس	د.ياسل هاني جاسم	Robust PID tuning rules for general plate mode	المجلة الهندسية للجامعة التكنولوجية
2	مدرس	د.ياسل هاني جاسم	Wireless controlled irrigation system	المجلة العراقية للهندسة الكهربائية والالكترونية
3	مدرس	د.ياسل هاني جاسم	Robust PID and fractional PI controllers tuning for general plant model.	مجلة البصرة للعلوم الهندسية
4	مدرس	د.ياسل هاني جاسم	Speed sensorless control based artificial neural network for direct current motor	المجلة الهندسية – جامعة ذي قار
5	استاذ مساعد	د.رمزي سالم علي	Analogue programmable electronic circuit based chaotic lorenze system	Basrah journal for engineering sciences, Vol.14, no.1, 2014.
6	استاذ مساعد	د.رمزي سالم علي	A new power line communication modem design with applications to vast solar farm management.	Innovative systems design and engineering, Vol.4, no.4, 2013.
7	استاذ مساعد	د.رمزي سالم علي	Design an optimal PID colntroller using ABC and GA PID for autonomous mobile robot	International journal of computer applications. Vol. 100, No.16, 2014
8	استاذ مساعد	د.جواد راضي محمود	PLC based implementation of fuzzy controller for bost converter.	International Journal of computer applied vol.97-No.11, july 2014.
9	استاذ مساعد	د.عباس حافظ عباس	Discrete wavelet transform and artificial neural network based short cicuit fault diagnosis DTPMSM	Open journal of advanced engineering techniques
10	استاذ مساعد	د.عباس حافظ عباس	Bearing fault diagnosis in direct torque control PMSM based on discrete wavelet transform and AN	International journal of advances in engineering tech.
11	استاذ مساعد	د.عباس حافظ عباس	Speed control for DTPMSM	Asian transactions of engineering
12	استاذ مساعد	د.عباس حافظ عباس	PI like fuzzy logic direct torque control of PMSM	International journal of current engineering tech.

Robotics and Autonomous system (ELSevier)	Multi-robot locatization and orientation estimation using robot cluster matching algorithim	د. عبد المطلب تركي رشيد	مدرس مساعد	13
IEEE antenna and wireless propogation letter, vol.13, 2014, pp. 927-932	Apreture-coupled asymmetric dielectric resonate antenna for wideband applications	د. عبد الكريم سوادي عبدالله	استاذ مساعد	14
International Journal for electromagnetic and applications, vol.4, no.2, pp.40-48, 2014.	Mimo Antenna array using cylindrical dielectric resonator for widebord communication applications	د. عبد الكريم سوادي عبدالله	استاذ مساعد	15
SCIRP journal of communication and network, vol. 6, no.1, pp.22-28, 2014	A Novel decoding method for non-binary TCM codes.	د. عبد الكريم سوادي عبدالله	استاذ مساعد	16
Lough borough antenna and propogation conference, UK, oct. 2014	Rectangular-slot fed asymmetrical cylinder. Dielectric resonator antenna for wideband applications	د. عبد الكريم سوادي عبدالله	استاذ مساعد	17
35 th prograsss in electromagnetics research symposium CPIERS 2014, china, 2014	High gain antenna using s-shaped resonator as metamaterial superstrate for ku-band applications.	د. عبد الكريم سوادي عبدالله	استاذ مساعد	18
مجلة جامعة بابل للعلوم الهندسية	Design of neurofuzzy self tuning PID controller for antilock braking systems.	د.عمار عبد الشهيد عبدالحميد	مدرس	19
International journal of computer applications	Design of an optimal PID controller using artificial bee cohony & GA for autonomus	د.عمار عبد الشهيد عبدالحميد	مدرس	20
مجلة الهندسة والتنمية الجامعة السنتنصرية	Pitch angle control design of wind turbin using fuzzy-Art network	د.عمار عبدالشهيدي عبدالحميد	مدرس	21
American journal of electrical & electronic engineering	Hardware implementation of the network predictive controller for coupled tank system	د.عمار عبدالشهيدي عبدالحميد	استاذ مساعد	22
مجلة البصرة الهندسية	Analog programmable elec. Circuit based Lorenz system.	فاضل رحمة طاهر	استاذ مساعد	23
Int. J. of bifurcation and choas	Dynamic and synch. Of a novel hyperchaotic system.	فاضل رحمة طاهر	استاذ مساعد	24
Ijca, Vol.95, No.4 June 2014, PP475.	Speed control of brushless DC motor based on fractional order PID controller.	د. عادل احمد عبيد	استاذ مساعد	25
مجلة دراسات البصرة	تأمين حوكمة الشركات في محافظة البصرة	خلود موسى عمران	مدرس	26

IEEE lough borough antanna & propogation international conference 2014 (LAPC 2014) UK	Human effect on on-body selective combining at 2.4 GHz	د.حيدر محمد عبد الرضا الصباغ	استاذ مساعد	27
Transaction on networks and communcations (TNC) , vol.2, issue 2, pp.14-22, 2014, UK.	The effect of properties of human body on statistical characteristics channel on body communication.	د.حيدر محمد عبد الرضا الصباغ	استاذ مساعد	28
International journal of engineering trends and technology (IJETI) , vol.5 no.5, nov., 2013	Limitations of forward and return links in UHF RFID with passive tags.	حيدر محمد عبد الرضا الصباغ	استاذ مساعد	29
International Journal of Science and Engineering Investigations, Vol. 2, Issue 12, pp. 11-16, 2013.	A Comparison Study for Channel Capacity of MIMO Systems with Nakagami-M, Weibull, and Rice Distributions	حيدر محمد عبد الرضا الصباغ	استاذ مساعد	30
المجلة العراقية للهندسة الكهربائية والالكترونية	Design and implementation of smart electrical power meter system	د.مفيد تركي رشيد	مدرس	
مجلة الهندسة والتنمية	Simulation of autonomous navigation mobile robot system	د.مفيد تركي رشيد	مدرس	31
مجلة الهندسة والتكنولوجيا	Real time wireless smart electrical energy meter system	د.مفيد تركي رشيد	مدرس	32
مجلة الكوفة الهندسية / جامعة الكوفة	Calculation of AVR parameters using neural network to enhance the power system stability.	د. باسم طالب كاظم	مدرس	33
المجلة العراقية للهندسة الكهربائية والالكترونية	تشفير المنطق الثلاثي Coding-decodind ternary logic	رونق علي حبيب	مدرس مساعد	34
مجلة الادارة والاقتصاد (جامعة كربلاء)	ابجاد التوزيع الامثل لبيانات سرعة الرياح في محافظة البصرة باستخدام بعض التوزيعات المفردة والمختلطة	رونق علي حبيب	مدرس مساعد	35
	Finding optimal data distribution of wind speed for basrah governorate by using single and mixture distributions	رونق علي حبيب	مدرس مساعد	36
TRANS STELLAR	Design and implementation of a multiple-valued logic FPGA based	هشام لطيف سوادي	مدرس مساعد	37
Computer Science engineering journal	Convert-coded-Collect CCCI space theory	هشام لطيف سوادي	مدرس مساعد	38