

م	اسم الباحث	عنوان البحث	عنوان المجلة	فريق البحث
1	ايمن زكريا محمد احمد شمس الدين	Assessment and restoration of bond strength of heat-damaged reinforced concrete elements	construction and building materials	
2	ايهاب على كامل الخراشي	The use of the current complex factor to determine the precise output energy of the induction motor	Elsevier: Electric Power Systems Research	ماهر الدسوقي
3	أحمد محمد منيب عبد العزيز الصباغ	Towards selection chart of flame retardants for natural fibre reinforced polypropylene composites	Composites part B	تيسير احمد عطية
4	باسنت عبد الحميد محمد احمد	LDPC Decoding Algorithms for Implant to Implant Wireless Body Area Network	IEEE Access	سلوى حسين عبد الفتاح الرملى
5	سلوى حسين عبد الفتاح الرملى	Fast Converging Weighted Neumann Series Precoding for Massive MIMO Systems	IEEE Wireless Communications Letters	بيتي ناجي جرجس موسى

	IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers	One Mbps 1 nJ/b 3.5-4 GHz Fully Integrated FM-UWB Transmitter for WBAN Applications	عبد الحليم عبد النبى زكري	6
هادية محمد سعيد الحناوى	IEEE Microwave Magazine	A glimpse of the microwave education and research activities in Egypt	عمرو محمد عزت صفوت أبو العطا	7
احمد شاكر احمد زكى غزالة	Semiconductor	Current Oscillations in	محمود إبراهيم زكى العصيمي	8
- محمد عبد الحميد أبو العطا احمد شاكر احمد زكى غزالة	ECS Journal of Solid State Science and Technology	Electrical Characteristics of T-CNTFET: Partially-Gated Channel vs Doping Engineering	محمود إبراهيم زكى العصيمي	9
عبد الحليم عبد النبى عبد اللطيف زكرى - احمد شاكر احمد زكى غزالة - محمد عبد الحميد ابو العطا	Journal of Computational Electronics	A comprehensive semi-analytical model of the polysilicon emitter contact in bipolar transistors	محمود إبراهيم زكى العصيمي	10
احمد عبد الستار عبد الفتاح	International journal	A Fault-Tolerant Strategy	مصطفى إبراهيم محمد مصطفى	11
راوية مصطفى سليمان حمودة	Materials Research Express	Effect of solution treatment on the microstructure, tensile properties, and corrosion behavior of the Mg-5Sn-2Zn-0.1 Mn alloy	ناهد عبد الحميد السيد المحلاوى	12

	Materials Research Express	Design and simulation of different multilayer solar selective coating for solar thermal applications	ناهد عبد الحميد السيد المحلاوى	13
	IET Generation,	Whale optimisation algorithm	هاني محمد حسنين محمد	14
	Applied Soft Computing Journal	Tree-seed algorithm for solving optimal power flow problem in large-scale power systems incorporating validations and comparisons	هاني محمد حسنين محمد	15
	Electric Power Systems Research	Performance improvement of photovoltaic power systems using an optimal control strategy based on whale optimization algorithm	هاني محمد حسنين محمد	16
	IET Renewable Power Generation	Hybrid ANFIS-GA-based control scheme for performance enhancement of a gridconnected wind generator	هاني محمد حسنين محمد	17