

## ادناه جدول يبين البحوث المنشورة وتفاصيلها للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

الجامعة التقنية الوسطى / المعهد / الكلية :- المعهد التقني / الكوت القسم: تقنيات الطاقة المتجددة قاعدة بيانات البحوث المنشورة للعام 2020-2021											
ت	اسم الباحث/ مع الباحثين (المقرب)	عدد الباحثين	تسلسل البحث في برنامج نظام البحوث	عنوان البحث	اسم المجلة	PISSN EISSN	جهة نشر البحث				رابط البحث على المجلة
							محلي	عربي	عالمي	مكوياسر لايف	
1	أ.د. مهدي فرحان بنينة	1	70	Design and implementation a new Real time overcurrent relay Based on arduino.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	1757-8981 1757-899X					<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/288/1/012005/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/288/1/012005/pdf</a>
2	د. د. مسهر محمد شتار	1	57	Design a half bridge Inverter and full bridge inverter with overload protection circuit	Industrial engineering	2640-110X 2640-1118					<a href="http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:hpKYWnsFxxVoJ:article.sciencepublishinggroup.com/pdf/10.11648/j.ijem.2021050113.pdf+&amp;cd=1&amp;hl=ar&amp;ct=clnk&amp;gl=i">http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:hpKYWnsFxxVoJ:article.sciencepublishinggroup.com/pdf/10.11648/j.ijem.2021050113.pdf+&amp;cd=1&amp;hl=ar&amp;ct=clnk&amp;gl=i</a>
3	أ.د. مهدي فرحان بنينة	1	87	Text hiding in coded image based on quantization modification and	International journal of integrated engineering	2600-7916 2229-838X					<a href="https://publisher.uthm.edu.my/ojs/index.php/ijie/article/view/3936/4077">https://publisher.uthm.edu.my/ojs/index.php/ijie/article/view/3936/4077</a>
4	د. د. مسهر محمد شتار	1	96	Fuzzy neural optimized fuzzy logic controller based dynamic voltage restorer for power quality	International journal of engineering management	2640-1525 2640-1568					<a href="http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=522&amp;doi=10.11648/j.ijem.2021050113">http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=522&amp;doi=10.11648/j.ijem.2021050113</a>
5	د. د. مسهر محمد شتار	1	97	Comparison the performance of the dynamic voltage restorer based on PI, Fuzzy logic	International journal of engineering management	2640-1525 2640-1568					<a href="http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=522&amp;doi=10.11648/j.ijem.2021050111">http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=522&amp;doi=10.11648/j.ijem.2021050111</a>
6	أ.د. مهدي فرحان بنينة	1	100	Design and implementation a new Real time overcurrent relay Based on arduino	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	1757-8981 1757-899X					<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/288/1/012142/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/288/1/012142/pdf</a>
7	أ.د. مهدي فرحان بنينة	1	139	Performance Analysis of Induction Motor	Journal of Hunan University	1674-2974					<a href="http://journals.com/index.php/journal/article/view/697">http://journals.com/index.php/journal/article/view/697</a>