

الاحصائية تخص جانب فاعلية البحث العلمي/ الفقرة الثانية من الاستمارة الالكترونية / و تشمل البحوث

المفهرسة في web of science ولمدة خمسة سنوات من 2017-1-1 ولغاية 2021-12-31

جامعة الفرات الاوسط التقنية

الكلية التقنية المسيب

قسم هندسة تقنيات ميكانيك القدرة

اسم الباحث	ت	اسم البحث	اسم المجلة	سنة النشر	نوع المجلة	رابط البحث على صفحة سكوبس او المجلة
م.د. هاني مزهر ماجد	1	Design Sensitivity Analysis for Identification the Optimum Shape and Geometry Optimization by Using Finite Element Method	Journal of mechanics of continua and mathematical sciences	2019	Web of Science (clarivate)	<a href="https://doi.org/10.26782/jmcms.spl.4/2019.11.00031">https://doi.org/10.26782/jmcms.spl.4/2019.11.00031</a>
	2	Exploration The Extrudability Of Aluminum Matrix Composite (Lm6/Tic) Through Modeling, Simulation And Experimental Process	Journal of Fundamental and Applied Sciences	2017	Web of Science (clarivate)	<a href="https://www.ajol.info/index.php/jfas/article/view/169339">https://www.ajol.info/index.php/jfas/article/view/169339</a>
	3	Analysed statistically Modelling and Optimization of Laser Machining by Response Surface Methodology	MATEC Web of Conferences	2018	Web of Science (clarivate)	<a href="https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/12/mateconf_icmm2018_05005/mateconf_icmme2018_05005.html">https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/12/mateconf_icmm2018_05005/mateconf_icmme2018_05005.html</a>

الإحصائية تخص جانب فاعلية البحث العلمي/ الفقرة الثانية من الاستمارة الالكترونية / و تشمل البحوث

المفهرسة في web of science ولمدة خمسة سنوات من 2017-1-1 ولغاية 2021-12-31

	4	On the Quality Enhancement of HDPE Plastic Products by Finite Element Analysis and Experimental Method	Materials Science and Engineering	2018	Web of Science (clarivate)	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/454/1/012169">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/454/1/012169</a>
ا.م.د. علي عزیز عباس	5	Romanian Merino Wool Sorbent for Oil Spill Cleanup	REV.CHIM	2018	Web of Science (calriviate) & Scopus	<a href="https://www.researchgate.net/publication/328267939_Romanian_Merino_Wool_Sorbent_for_Oil_Spill_Cleanup">https://www.researchgate.net/publication/328267939_Romanian_Merino_Wool_Sorbent_for_Oil_Spill_Cleanup</a>
	6	PERFORMANCE OF KETONAZ AS A CORROSION INHIBITOR FOR ALUMINIUM IN 18% HYDROCHLORIC ACID SOLUTION	Journal of Engineering Science and Technology	2021	Web of Science (calriviate) & Scopus	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57183991600">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57183991600</a>
ا.م.د. مالك نعمه حواس	7	IMPROVEMENT THE PERFORMANCE AND EFFICIENCY OF TURBOCHARGING SPARK IGNITION ENGINE BY USING BLENDED BIOETHANOL FUEL	Journal of Engineering Science and Technology	2020	Web of Science (calriviate) & Scopus	<a href="http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2015%20issue%206%20December%202020/15_6_3.pdf">http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2015%20issue%206%20December%202020/15_6_3.pdf</a>
م.م. مينا محمد فريد	8	Experimental and simulation study of mild steel response to lateral quasiExperimental and simulation study of mild steel response to lateral quas	JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING AND SCIENCES (JMES)	2020	Web of Science (calriviate) & Scopus	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195492249">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195492249</a>

الاحصائية تخص جانب فاعلية البحث العلمي/ الفقرة الثانية من الاستمارة الالكترونية / وتشمل البحوث

المفهرسة في web of science ولمدة خمسة سنوات من 2017-1-1 ولغاية 2021-12-31

ا.د. عدي حسين كاظم	9	Exergy analysis of Shell and helical coil heat exchanger and design optimization	Heat and Mass Transfer	2020	Web of Science (clarivate)	<a href="https://publons.com/publon/3504/2383">https://publons.com/publon/3504/2383</a>
ا.م.د. عماد كامل حسين علي	10	Physical Properties of Halloysite Nanotubes-Polyvinyl Alcohol Nanocomposites Using Malonic Acid Cross-Linked	Jurnal Kejuruteraan	2017	Web of Science (Clarivate )&Scopus	<a href="http://journalarticle.ukm.my/11658/">http://journalarticle.ukm.my/11658/</a>
	11	Investigation of Friction Condition Between Human Skins at Lower Limb Stump with Different Textiles	2018 International Conference on Advance of Sustainable Engineering and its Application (ICASEA)	2018	Web of Science (Clarivate ) & Scopus	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8370981">https://ieeexplore.ieee.org/document/8370981</a>

الاحصائية تخص جانب فاعلية البحث العلمي/ الفقرة الثانية من الاستمارة الالكترونية / وتشمل البحوث

المفهرسة في web of science ولمدة خمسة سنوات من 2017-1-1 ولغاية 2021-12-31

ا.م.د عقيل محمد	12	Thermal analysis on the fuel rod assemblies with triangular and square array using new nanofluid  Experimental study for the effect of damaged vegetable oil biofuels on	Journal of Engineering Science and Technology  Journal of	2021	Web of Science (clarivate)  Web of Science	<a href="https://jestec.taylors.edu.my/Vol%2016%20Issue%205%20October%202021/16_5_13.pdf">https://jestec.taylors.edu.my/Vol%2016%20Issue%205%20October%202021/16_5_13.pdf</a>  <a href="https://jestec.taylors.edu.my/Vol%2016%20issue%202%20April%202021/16_2_16.pdf">https://jestec.taylors.edu.my/Vol%2016%20issue%202%20April%202021/16_2_16.pdf</a>
	13	diesel engine performance and exhaust emission  Study the sudden expansion and contraction in the pipe line on the distribution of pressure at the presence of a porous media by using CFD simulation	Engineering Science and Technology	2021	(clarivate)	
	14		Journal of Engineering Science and Technology	2021	Web of Science (clarivate)	<a href="https://jestec.taylors.edu.my/Vol%2016%20Issue%205%20October%202021/16_5_23.pdf">https://jestec.taylors.edu.my/Vol%2016%20Issue%205%20October%202021/16_5_23.pdf</a>

الاستاذ المساعد الدكتور

علي حسن علي وادي

العميد

2023/ /

المهندس الدكتور

مالك نعمة حواس

رئيس القسم

2023/ /

الاحصائية تخص جانب فاعلية البحث العلمي/ الفقرة الثانية من الاستمارة الالكترونية / وتشمل البحوث

المفهرسة في web of science ولمدة خمسة سنوات من 2017-1-1 ولغاية 2021-12-31