



علي محمد أحمد الغويل

قسم الهندسة الصناعية

أستاذ مساعد

ali75lby@cit.edu.ly

المهارات

التصميم بواسطة برنامج السوليدوروكس - متوسط

إستخدام برنامج ABAQUS للمحاكاة - ممتاز

الإهتمام بمجال التصنيع بعمليات التشغيل والتشكيل - ممتاز

الإهتمام بعمليات تصنيع البلاستيك المختلفة - ممتاز

المنشورات

تاريخ النشر	مكان النشر	عنوان المنشور	أسماء المشاركين	#
2010	InThe International MultiConference of Engineers and Computer Scientists	Performance of Rodzi, M. N. A. M., Coated Carbide Tool in Green Turning of FCD 700 Ductile Cast Iron	M. N. A. M., Ghani, J. A., Eghaail, A. M., Othman, K., Rahman, M. N. R., & Haron, C. H. C	1
2017	Cogent Engineering. 2017-springback in multi Jan 1;4(1):1400507.	Prediction of Elghawail, A., Essa, K., Abosaf, M., Tolipov, A., Su, S., & Pham, D. (2017). Prediction of springback in multi-point forming. Cogent Engineering, 4(1), 1400507.	Elghawail, A., Essa, K., Abosaf, M., Tolipov, A., Su, S., & Pham, D. (2017). Prediction of springback in multi-point forming. Cogent Engineering, 4(1), 1400507.	2
2017	The International Journal of Advanced Manufacturing	Optimisation of multi-point forming process parameters	Abosaf, Mohamed, Khamis Essa, Ali Alghawail, Abror Tolipov, Shizhong	3

#	أسماء المشاركين	عنوان المنشور	مكان النشر	تاريخ النشر
4	Su, and Duc Pham Elghawail, A., Essa, K., Abosaf, M., Tolipov, A., Su, S. and Pham, D	-Low-cost metal forming process using an elastic punch and a reconfigurable multi-pin die	Technology International Journal of Material Forming	2019
5	Elghawail, A.M., Pham, D.T., Huang, J., Su, S., Kerin, M., Ji, C., Abosaf, M. and Essa, K	Measurement of -Forces on Multi Point Forming Tools Using Fibre Bragg Grating Sensors	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture	2020
6	علي محمد الغويل	تقييم عبوة بلاستيك PET سعة 7 لترات من خلال نمذجة العناصر المحدودة	The international journal of Engineering and Information Technology (IJEIT)	2022
7	علي محمد الغويل	مقارنة أداء هيكل قنينة بلاستيكية بناء على طريقة العناصر المحدودة	مجلة ليبيا للعلوم التطبيقية والتقنية (Libyan) Journal of Applied Science and Technology	Volume 11 Issue 02 June 2023
8	علي محمد الغويل، إمحمد سالم أبو راوي و جاسم بشير أبو بكر	تقييم أداء عمود فولاذي لإنارة الطرق باستخدام المحاكاة والتحقق المعلمي	مجلة الجامعة الأسمرية: Journal of Alasmarya University: Applied Sciences	المجلد 8 ، العدد 3، سبتمبر 2023 م، 84-94