



عبد العظيم سالم أحمد بالة

قسم الهندسة الصناعية

أستاذ مساعد

Abduladim.Bala@cit.edu.ly

المهارات

برمجة واستخدام تقنية النمذجة بالصره والترسيب (الطابعات الثلاثية) - ممتاز

برمجة واستخدام تقنية القطع بالبلازما - ممتاز

التصميم بمساعدة الحاسوب/ الأتوكاد - ممتاز

التصميم بمساعدة الحاسوب/ السولدوركس - متوسط

اللغة الإنجليزية - ممتاز

المنشورات

#	أسماء المشاركين	عنوان المنشور	مكان النشر	تاريخ النشر
1	Abduladim Salem Bala, Md bin Wahab	Elements and materials improve the FDM products: A review	Trans Tech Publications Ltd	2016
2	MS Ramli, MS Wahab, M Ahmad, AS Bala	FDM preparation of bio-compatible UHMWPE polymer for artificial implant	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences	2016
3	Abduladim Bala, Wahab Saidin, Ahmad mazutiszha, Soon, Ramli	PROCESSABILITY AND THERMAL PROPERTIES OF ULTRA- HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE/ POLYPROPYLENE BLENDS	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences	2016

تاريخ النشر	مكان النشر	عنوان المنشور	أسماء المشاركين	#
2018	Advanced Science Letters	Experimental study on mechanical properties of Polypropylene/ultra-high molecular weight polyethylene blend processed by fused deposition modeling	Abduladim S Bala, Saidin Wahab, Mazatusziha Ahmad	4
2018	International Journal of Engineering & Technology	Mechanical and thermal issues in downsizing engine: A review	Aqeel Ahmed, MS Wahab, AA Raus, K Kamarudin, AS Bala, Mohd Badli Ramli	5
2019	Journal of Intelligent Manufacturing	FDM preparation of bio-compatible UHMWPE polymer for artificial implant	Pauline Ong, Choon Sin Ho, Desmond Daniel Vui Sheng Chin, Chee Kiong Sia, Chuan Huat Ng, Md Saidin Wahab, Abduladim Salem Bala	6
2019	Journal of Intelligent Manufacturing	FDM preparation of bio-compatible UHMWPE polymer for artificial implant	Pauline Ong, Choon Sin Ho, Desmond Daniel Vui Sheng Chin, Chee Kiong Sia, Chuan Huat Ng, Md Saidin Wahab, Abduladim Salem Bala	7
2020	Journal of Academic Research (Applied Sciences)	Optimal FDM Parameters Setting in Enhancing Impact Strength of PP/UHMWPE composite Using Fractal Factorial Design	Bala, MS Wahab	8
2020	مجلة البحوث	دراسة تقييمية لأداء	عبدالعظيم سالم باله	9

#	أسماء المشاركين	عنوان المنشور	مكان النشر	تاريخ النشر
		برمجيات عرض الصور الطبية ال داي كوم من التطبيقات منظور دعمها لتقنيات النمذجة السريعة	الأكاديمية (البحوث التطبيقية)	
10	عبدالعظيم سالم باله ، الحسن أبو بكر الزعلوك، عبدالله الهادي شاهين	تصميم وتصنيع قالب تثبيت مقلة العين للجراحين باستخدام تقنية النمذجة السريعة لصالح مستشفى الطواري مصراتة	The International Journal of Engineering and Information	2021
11	عبدالعظيم سالم باله	دراسة استقصائية حول الضبط الأمثل لمعاملات تقنية النمذجة بالصهر والترسيب بهدف تعزيز الخصائص الميكانيكية لمنتجاتها	مجلة البحوث الأكاديمية	2021
12	عبدالعظيم سالم باله	الصناعة الذكية - الطابعاتكلية التقنية الصناعية الثلاثية الأبعاد		2023
13	عبدالعظيم سالم باله	دراسة عملية لتأثير معلمات عملية القطع بالبلازما المسيرة بالحاسوب بمصراتة على جودة منتجاتها	-مجلة البحوث التقنية كلية التقنية الصناعية	22/7/2023