

السيرة الذاتية

١. المعلومات الشخصية

الاسم	رمضان جبر محمد مصطفى
الجنسية	الأردنية
معلومات الاتصال	قسم الهندسة الميكانيكية، كلية الهندسة، جامعة مؤتة، مؤتة، الكرك، الاردن، ص.ب: ٧ الرمز البريدي ٦١٧١٠ Mobile no. 0795292456 Email; ramadan@mutah.edu.jo Email; ramadanjabr@ymail.com

٢. المؤهلات العلمية

التخصص	الدولة	السنة	الجامعة	
هندسة ميكانيكية	بريطانيا (لندن)	1986	جامعة ويست منستر	البكالوريوس
هندسة اللحام	بريطانيا (لندن)	1988	جامعة برونييل	الماجستير
ميكانيكا الكسر للمواد الهندسية	بريطانيا (لندن)	1996	جامعة لندن	الدكتوراه

٣. الاهتمامات البحثية والتدريسية:

المواد الهندسية المتقدمة ، الطاقة المتجددة ، الإدارة الهندسية ، ميكانيكا الكسر في المواد الهندسية و المواد المركبة
--

٤. الأبحاث

A. الكتب:

None

B. الأبحاث

Title	Journal	Year of Pub.	Issue	Volume	PP
Impact Failure of Continuous Fibre Reinforced Al-Matrix composites Subjected to low Velocity Impact	Alexandria Eng. Journal, (Egypt)	2002	1	41	
The Fracture Behaviour of Continuous SiC and Carbon Fibre Al-Matrix Composites under Mode II Loading Conditions	Mu'tah Lil-Buhuth wad-Dirasat ,(Jordan)	2003	1	18	
A New Process for Manufacturing Continuously Reinforced Aluminium Alloy MMC.	Mu'tah Lil-Buhuth wad-Dirasat (Jordan)	2006	2	21	
Temperature Dependence of Dynamic Modulus and Damping for Continuous Fibre Reinforced Al-(alloy) Matrix Composites at Elevated Temperatures	Jordan Jr of Mechanical and Industrial Engineering,	2008	1	2	15-21
Abrasive Wear of Continuous Fibre Reinforced Al and Al- alloy Metal Matrix Composites	Jordan Jr of Mechanical and Industrial Engineering,	2010	2	4	190-197
Dynamic Fracture Strength and Toughness of Continuous Alumina Fibre Reinforced Glass Matrix Composites at Elevated Temperature	Materials and Manufacturing Processes, Taylor	2011	4	26	579-585

	& Francis (USA)				
Ballistic Impact Fracture Behaviour of Continuous Fibre Reinforced Al-Matrix Composites	Jordan Jr of Mechanical and Industrial Engineering,	2010	5	4	605-614

٥. براءات الاختراع

None
