

السيرة الذاتية

١. المعلومات الشخصية	
الاسم	كمال محمد الداود الزعبي
الجنسية	اردنية
معلومات الاتصال	Mobile: 00962-79-5511046 E-mail: aldawoud55@yahoo.com : aldawoud@mutah.edu.jo

٢. المؤهلات العلمية				
التخصص	الدولة	السنة	الجامعة	
رياضيات تطبيقية	اوكرانيا	1995	دنيبر بتروفسك الحكومية	البكالوريوس
				الماجستير
رياضيات تطبيقية	اوكرانيا	1999	دنيبر بتروفسك الحكومية	الدكتوراه

٣. الاهتمامات البحثية والتدريسية
Geometric probability and Stochastic Geometry
Approximation of Continuous Function
Random Probability, Mathematical Simulation, Quasi-Monte Carlo methods
Differential Equations

٤. المنشورات
أ. الكتب

ب. الأبحاث				
العنوان	المجلة	تاريخ النشر	العدد والمجلد	الصفحات
1-Probabilistic Aspects of Bernstein	IJAM	2005		

				Polynomials
		2007	Umm Al-Qura Univ. J. Sci. Med. Eng.	2- Construction of Lagrange Interpolational Polynomials Using Geometrical Probability
		1999	Theor. Probability and Stat., (AMS)	3- On Random Circles In a Square and In a Circle
		2008	Journal of Applied Sciences	4- Probabilistic Aspects of Lagrange 3D-Interpolational
		2009	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	5- Geometrical Probability and Lagrange Interpolation Higher-Order Polynomial
		2012	Journal of Basic and Applied Scientific	6- Construction of serendipity shape functions by geometrical Probability
		2014	Research European Journal of Scientific Research	7- Exact Solution of Helmholtz Equation Via Reduced Differential Transform Method
		2013	Research European Journal of Scientific Research	8- Best choice of nodes in approximation of functions by splines
		2014	Research Scientific Research and Essays	9- Semi-Analytic Solutions to Riemann Problem

		2015	Applied Mathematics and Computation.	for One-Dimensional Gas Dynamics 10- Numeric-analytic solution of mixed – type systems of balance laws
--	--	------	--------------------------------------	--

٥. براءات الاختراع	