

الاسم: د. أمل حكمت الساكت

amal_saket@zuj.edu.jo	بريد الجامعة الالكتروني
00962 – 6 – 4291511 Ext. 430	هاتف الجامعة
00962 – 6 – 4291432	رقم الفاكس
العلوم وتكنولوجيا المعلومات	الكلية
الرياضيات	القسم
أ. مشارك	الرتبة الاكاديمية
2015	تاريخ الحصول عليها
البرمجة الرياضية	التخصص
بحوث العمليات – تحليل عددي – نظرية البيان	الاهتمامات البحثية
جامعة واشنطن ، الولايات المتحدة الأمريكية	درجة الدكتوراة
Amal Al-Saket ; " Some Results for the Zeros of a Class of Fibonacci-Type Polynomials "; Journal of Mathematical Inequalities; A forthcoming article in the first issue of volume 10, 2016. www.jmi.ele-math.com	الابحاث المنشورة 2015
Amal Al-Saket ; " Estimating the Algebraic Connectivity of Triangle-Free Graphs " ; International Mathematical Forum; Vol. 8(26), pp. 1279-1286, (2013). www.m-hikari.com/imf.html	2013
Amal Al-Saket ; " On the Real Part of the Frobenius Companion Matrix of Polynomials " ; Int. J. Contemp. Math. Sciences; Vol. 8(13), pp. 615-621, (2013). www.m-hikari.com/ijcms.html	
Amal Al-Saket ; " Some Results for the Laplacian Eigenvalues of Graphs " ; Advances and Applications in Discrete Mathematics; Vol. 12(2), 2013. www.pphmj.com/journals/aadm.htm	
Amal Al-Saket ; " On Determining Bounds for the Real Parts of the Zeros of Polynomials "; Linear and Multilinear Algebra; Vol. 60(3), pp. 377-382, (2012). www.tandfonline.com/loi/qlma20	2012

Amal Al-Saket ; " On Estimating a Lower Bound for the Laplacian Spectral Radius of Triangle-Free Graphs " ; Int.	
--	--

J. Contemp. Math. Sciences; Vol. 7(46), pp. 2265-2275, (2012). www.m-hikari.com/ijcms.html	
Amal Al-Saket ; " An Algorithm with Degeneracy Resolution for Solving Certain Quadratic Programming Problems " ; the 12th International Symposium on Mathematical Programming ;1985, Massachusetts Institute of Technology; USA .	1985