



CURRICULUM VITAE السيرة الذاتية

المعلومات العامة :



قصي سعود عبد العزيز	
Full Name:	Qusay S. Abdul-Aziz Al-Zamil
Title:	أستاذ مساعد
University :	البصرة
College :	العلوم
Department:	الرياضيات
Official E-mail:	qusaysoad78@yahoo.com

الاسم الثلاثي واللقب

الله ب العلمي

الجامعية:

الكلية:

القدس

البريد الإلكتروني الرسمي

Qualification and certification

المؤهلات والسيره العلمية

General specialization	Mathematics		علوم رياضيات	الاختصاص العام				
Specific specialization	Differential Geometry		هندسة تفاضلية	الاختصاص الدقيق				
Certificate	Date	University	Country	البلد	الجامعة	تاريخها	الشهادة	
B.Sc.	2000	Basrah	Iraq	العراق	البصرة	2000	بكالوريوس	
M.Sc.	2002	Basrah	Iraq	العراق	البصرة	2002	ماجستير	
Ph.D.	2012	Manchester	England	انكلترا	مانجستر	2012	دكتوراه	
Others								اخرى

Postgraduate Supervision

الإشراف على الدراسات العليا

دراسات اولية Undergraduate Studies

Course code.	Course name	اسم المقرر	رمز المقرر
M 201	Advanced Calculus	التفاضل والتكميل المتقدم	201
M 221	Topology on Real Line	تبلوجي على خط مستقيم	221
M 214	Ordinary Differential Equations	معادلات تفاضلية اعتيادية	214
M 332	Real Analysis (II)	تحليل رياضي (II)	332
M 337	Applied Mathematics	الرياضيات التطبيقية	337
M 431	Complex Analysis (I)	تحليل عقدي (I)	431
M 432	Complex Analysis (II)	تحليل عقدي (II)	432
M 433	Topology (I)	تبلوجي (I)	433
M 434	Topology (II)	تبلوجي (II)	434
M 437	Partial Differential Equations	معادلات تفاضلية جزئية	437

دراسات عليا Postgraduate Studies

Course name	الموضوع
Homotopy Theory	نظرية الھوموتوبی
Differential Geometry	الهندسة التفاضلية
Lie symmetries of differential equations	تماثل لی في المعادلات التفاضلية

الكتب المؤلفة Book publication

Book Title	Year	country	البلد	سنة النشر	اسم الكتاب

Articles / Patents

البحوث المنشورة وبراءة الاختراع

No.	Article & Patents details
1	Inaam A.Malloki and Qusay S.Abdul-Aziz , Inherited Symmetries and Conserved Form, Al-mustansiriyah J.Education, No.6,2004
2	Qusay S.Abdul-Aziz, Separation Method for Obtaining New Exact Solutions to Nonlinear Partial Differential Equations. Al-mustansiriyah J.Education, No.1,2006

3	Qusay S.Abdul-Aziz, Exact Solutions of Nonlinear Filtration Equation obtained by a Generalized Conditional Symmetry Methods, Basrah journal of Science(A).Vol.24(2),119-125,2006
4	Qusay S.Abdul-Aziz, The Real Simple Lie Algebra $sl(2,R)$:an Approximate Lie Algebra for Abel Equation, Al-mustansiriyah J. Science. Vol.17(1), 2006
5	Inaam A.Malloki and Qusay S.Abdul-Aziz , Inherited Backlund Transformation (IBT) . Science Journal of Al-Nahrain University , Vol.11(1), April, 2008, pp.94-97.
6	Qusay S. A. Al-Zamil and James Montaldi. Witten–Hodge theory for manifolds with boundary and equivariant cohomology. Differential Geometry and its Applications, Vol.30(2) (2012), pp.179-194. doi:10.1016/j.difgeo.2011.11.002
7	Qusay Al-Zamil and James Montaldi . Generalized Dirichlet to Neumann operator on invariant differential forms and equivariant cohomology. Topology and its Applications, Vol.159(3) (2012). pp. 823-832. doi:10.1016/j.topol.2011.11.052
8	Qusay S. A. Al-Zamil. Hankel determinant structure of the rational solutions for fifth Painleve equation. Appl. Math. Sci., Vol. 7, 2013, no. 9-12, 445-452
9	Qusay S. A. Al-Zamil . X_M-Harmonic Cohomology and Equivariant Cohomology on Riemannian Manifolds with Boundary. Journal of Advances in Mathematics Vol.6(2)(2014). pp.954-961

مصادقة رئاسة الجامعة

مصادقة الكلية