



اسم عضو هيئة التدريس
ا.د. غريب موسى ابراهيم غريب

ggharib@zu.edu.jo + Gharibmusa@gmail.com

التخصص العام/ التخصص الدقيق
الرياضيات / معادلات تفاضلية – تكاملية (جزئية)

الرتبة الأكاديمية: استاذ دكتور

المعلومات الشخصية:

الاسم	:	ا.د. غريب موسى ابراهيم غريب
مكان وتاريخ الميلاد	:	سنجل – 1963/10/4
الجنسية	:	اردني
الحالة الاجتماعية	:	متزوج
عنوان السكن	:	عمان – حي الضياع – فيلا 11
هاتف العمل	:	0096253821100 فرعي 1503
الهاتف النقال	:	00962799191348
العنوان البريدي	:	عمان-11937-ابو نصير / ص.ب 542016

المؤهلات العلمية:

1.	الدكتوراه 1992
2.	الماستر 1988

الخبرات التدريسية:

1.	من 1993	الى 1999	جامعة العلوم التطبيقية
2.	من 1999	الى 2012	جامعة تبوك
3.	من 2012	الى الان	جامعة الزرقاء

الابحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
21	Application of homotopy analysis method for solving nonlinear dynamical system	IOSR Journal of Mathematics (IOSR-JM)	2016
20	Conserved quantities and fluxes for some nonlinear evolution equations	JOKULL JOURNAL Islands Accepted 26/5/2015	2015
19	Reduction of the self-dual Yang-Mills equations to sinh-poisson equation and exact solutions	JOKULL JOURNAL Islands Accepted 26/10/2014	2014
18	Travelling wave solutions of Kaup – Kupersmidt equation which describe pseudo spherical surfaces	Journal Applid Mathematics(AM)	2015
17	The necessary and sufficient conditions for the solutions of elliptic problems	Journal of "Social science research"	2014
16	Derivation of Yang-Mills equations from Maxwell Equations and Exact solutions	Journal of Advances in mathematics	2013
15	SOLITON SOLUTIONS FOR NONLINEAR EVOLUTION EQUATIONS BY USING INVERSE SCATTERING METHOD	Integration: Mathematical Theory and Applications Nova Science Publishers, Inc	2012
14	Surfaces of a Constant Negative Curvature	International Journal of Differential Equations Hindawi Publishing Corporation	2012
13	Conservation Laws for the Calogero-Degasperis Family of Equations Which Describe Pseudo-Spherical Surfaces	International Journal of Mathematical Analysis	2009
12	Soliton Solutions for Unstable Nonlinear Schrodinger Equation which Describe Surface of Constant Negative Curvature	International Journal of Evolution Equations	2008
1.	Travelling Wave Solutions for the KdV-Burgers-Kuramoto and Nonlinear Schrodinger Equations which Describe	J. of Applied Mathematical Sciences	2008



		Pseudo-spherical Surfaces	
2008	Computational and Applied Mathematics	Exact Solutions and Conservation Laws For Ibragimov-Shabat Equation Which Describe Pseudo-spherical Surface	10
2008	Applied Mathematical Sciences	Canonical Reduction of the Self Dual Yang-Mills Equation to Inhomogeneous Nonlinear Schrodinger Equation and exact Solutions	9
2007	International J. of Contemporary Mathematical Sciences	An Approximation of Stochastic Integrals in the Generalized Random Processes Algebra	8
2007	Chaos Solitons & Fractals	Canonical Reduction of Self-Dual Yang-Mills Equations to Fitzhugh-Nagumo Equation and Exact Solutions	7
1993	Dan, BSSR,	Geometry of Finding Thin Elastic Shallow Shells of Translation with the Given Momentless Homogenous Strain	6
1991	IMAN UKRSS KIEV	Some Non-linear Problems of Elasticity Theory & Methods of their Solution in a Selection, Entitled: Non linear Evaluation Equation in Applied Problems.	5
1990	All Union Inter – Collage Scientific Setaction, Entitled: Ilydromechanics & Elasticity Theory. Denepetrovesk,	Optimum Equal–Strength Forms of Thin–Walled Sloping Shell Structures.	4
1990	Ifzh,	Thermoelastic Non- Bendingly Deformed Very Sloping Shell Structures	3
1989	DAN BSSR,	Non-Bending Deformed thin – walled shell structures of variable thickness	2
1989	All Union Scientific & Technical Monthly " Ifzh ". Minsk	Differently Stress –loaded Thermoelastic Sloping Transfer Shells, Stress Difference Across Thicknesses.	1
			.2

الكتب المؤلفة:

ت	عنوان الكتاب	جهة النشر	السنة
1.	رياضيات عامة	دار المناهج	1997
2.	مبادئ علم الإحصاء	دائرة الكتب الوطنية	1996
3.			

الكتب المترجمة:

ت	عنوان الكتاب	المؤلفين	جهة النشر	السنة
1.	مبادئ الإحصاء للبيولوجيا	د. غريب د. جعفر	دار الحامد	1999

المقالات:

ت	عنوان المقال	جهة النشر	السنة والاصدار
1.	نشأة الأنظمة العددية	المجلة الثقافية / تبوك	2006 / السابعة

المؤتمرات العلمية:

ت	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	فترة المؤتمر
1.	المؤتمر الدولي الرابع للرياضيات	جامعة الزرقاء	Derivation of Yang-Mills equations from Maxwell Equations and Exact solutions	2014/4/25-23
2.	نظرية النقطة الثابتة	جامعة تبوك		2012
3.	مؤتمر الرياضيات الثالث . الاردن	عدة جامعات اردنية	Classification methods approximation Poisson random process .	1996
4.	مؤتمر الرياضيات الثاني . الاردن	عدة جامعات اردنية	An approximation of stochastic α Integrals in the generalized random processes algebra	1994
5.	المعهد الاوكراني بكييف	IM AN Ukr SSR, Kiev	Some non-linear problems of optimizing geometry of sloping elastic shell structures.	1991
6.	دار العلوم والتكنولوجيا - فولغوغراد	Volgograd house of science and technology	Some proble of designing thin-walled shell structures under criterion of their non-bending deformation.	1990
7.	جامعة بيلوروسيا الحكومية - مينسك	Minsk, Belarusian state Lenin university	Inverse problems of Designing polymer shells.	1990
8.	معهد غومل الانشائي	Gomel, IMMS AN BSSR	Composite sloping panel element gesigned under momentless deformation criterion,	1989
9.	معهد خاركوف	Kharkav, KHISI, part 2	Non-bending forms of thin-walled arbitrarily loaded sloping shell structures .	1989



1988	Some optimization problems on shell structure strength of robotics systems	LVOV, IPPMM AN UK rSSR	معهد لفوف -ى الاوكراني	10.
------	--	---------------------------	------------------------	-----

الإشراف على الرسائل الجامعية:

ت	اسم الطالب	عنوان الرسالة	الجامعة	السنة
1.	ثائر جميل حماد ابو خماش	Conservation laws for fifth - order nonlinear evolution equations	جامعة الزرقاء	2015
2.	فراس الطلاع	Exact Solutions for some Nonlinear Partial Differential Equations which Describe Pseudo-Spherical Surfaces	جامعة الزرقاء	2015
3.	عبدالرحمن محمود شحاده جبر	Nonlinear Evolution Equations and Inverse Scattering	جامعة الزرقاء	2016
4.	امل محمود مصطفى عبدالله	Bäcklund transformations and Travelling wave Solutions for some nonlinear evolution equations	جامعة الزرقاء	2015
5.	محمد ابراهيم محمد القواسمي	Canonical reduction of self-dual Yang-Mills theory to some nonlinear evolution equations	جامعة الزرقاء	2016
6.	احمد عبد الرحيم عوض عياصرة	Exact solutions of the self-dual Yang-Mills equations	جامعة الزرقاء	2016
7.	محمود علي محمود مهيدات	Analytical Solutions for Nonlinear Dynamical System by using homotopy analysis method	جامعة الزرقاء	2016
8.	هناء مرعي محمد سلميان	Application of homotopy analysis method for solving linear and nonlinear differential equations with fractional orders	جامعة الزرقاء	2016
9.	نجاح ناجي صالح عيسى	solution of Conformable time-fractional Whitham-Broer-Kaup equations by Residual power series method	جامعة الزرقاء	2017
10.	البتول عبد الحفيظ فرج الفرطاس	Conformable solution of time-fractional Drinfeld-Sokolov-Wilson system using Residual power series method	جامعة الزرقاء	2017

خدمة المجتمع:

ت	النشاط	الفترة
1.	عمل افطار في رمضان (للمعاقين في جمعية ابو نصير)	2014 و 2015
2.	عمل افطار في رمضان (للايتام في جمعية ابو نصير)	2014 و 2015
3.	عمل افطار في رمضان (للمسنين في دارات شما)	2014 و 2015



4.	عمل افطار في رمضان (للمسنين في دار الجيدة)	2015
5.	المساهمة في الاحتفالات التي تقيمها امانة عمان /ابو نصير	2015
6.	المساهمة في جميع الانشطة التي تقيمها جمعية ابو نصير	2012,2013,2014,2015

التدرج الوظيفي الأكاديمي بعد الحصول على درجة الدكتوراه: (مسمى الوظيفة وجهتها وتاريخ العمل بها)

نائب عميد كلية العلوم من 2015/9/20 حتى تاريخه

رئيس قسم الرياضيات من 2015/9/20 حتى تاريخه

* أستاذ دكتور - قسم الرياضيات - جامعة الزرقاء - الاردن - كلية العلوم من 2016/7/19م. حتى تاريخه.

* أستاذ مشارك - قسم الرياضيات - جامعة الزرقاء - الاردن - كلية العلوم من 2012/9/2م. حتى تاريخ الترقية الى الاستاذية 2016/7/19م.

* أستاذ مشارك - قسم الرياضيات - جامعة تبوك - كلية العلوم من 1432/3/20 هـ الى 1433هـ.

(1) أستاذ مساعد - قسم الرياضيات - جامعة تبوك - كلية العلوم من 1420/5/13 هـ الموافق 1999/8/11 م حتى تاريخ الترقية في 1432/3/20هـ.

(2) أستاذ مساعد - جامعة العلوم التطبيقية - قسم الرياضيات - الأردن من 1994/2/12- 1999/8/13

(3) رئيس قسم الرياضيات كلية المعلمين من 1422 هـ حتى 1430 هـ

(4) رئيس قسم الحاسب الآلي في كلية الحاسبات وتقنية المعلومات منذ 1429 حتى 1433هـ

(5) مدير وحدة خدمة المجتمع لمدة خمس سنوات من 1421 - 1426 هـ



- (6) رئيس وحدة الجداول الدراسية بالقبول والتسجيل من 1421 حتى 1433هـ
- (7) عضو لجنة شؤون الطلاب لمدة ثلاث سنوات من 1422- 1425 هـ
- (9) عضو مجلس إدارة صندوق الزمالة منذ 1422هـ حتى 1428 هـ
- (10) عضو مركز البحوث التربوية بالكلية منذ 1425 هـ - 1426 هـ
- (11) عضو الشؤون التعليمية بالكلية منذ 1420 هـ حتى 1429 هـ
- (12) عضو الملتقى الفكري بالكلية عام 1427 هـ
- (13) عضو اللجنة الدائمة للتقرير السنوي لجامعة تبوك من 1427حتى1433هـ
- (14) منسق الجامعة لدى مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية من 1431
- (15) منسق كلية العلوم للمناهج من 1431في وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية

الدورات التدريبية التي حصلت عليها مرتبة زمنياً :

مسلسل	مسمى الدورة التدريبية	الجهة المنظمة	سنة الحصول على الدورة	المدة
1	دورة التخطيط الإستراتيجي في المؤسسات الأكاديمية	جامعة الزرقاء	2015	3 ايام
2	دورة إعداد الخطة الاستراتيجية للكلية	جامعة الزرقاء	2015	2 ايام
3	دورة تأهيل أعضاء هيئة التدريس	جامعة الزرقاء	2012	3 ايام
4	دورة البحث العلمي	جامعة الزرقاء	2015	3 ايام
5	دورة التخطيط الإستراتيجي في المؤسسات الأكاديمية	جامعة الإمام محمد بن سعود	2009	3 ايام
6	دورة التقويم الأكاديمي	جامعة الملك عبد العزيز	2009	3 ايام
7	إعداد الاختبارات	قسم الرياضيات	2008	يومين
8	دورة في الإسعافات الأولية	الهلال الأحمر	2008	يومان
9	إرشاد أكاديمي	كلية المعلمين السعودية	2007	يوم
10	SPSS تحليل إحصائي	مركز الفريد-الأردن	2006	30 ساعة
11	تدريب مدربين	خدمة المجتمع	2005	32 ساعة
12	دورة الحاسب الآلي	كلية المعلمين	2005	أسبوعين
13	حاسب بور بوينت	خدمة المجتمع	2002	أسبوع
14	3 دورات للتأمين	الشركة الفرنسية والأمريكية والعرب	1992 م	كل دورة شهر
15				
16				

قائمة بالمواد التي قام بتدريسها

م	اسم المقرر
1	تفاضل وتكامل 1 ، 2 ، 3
2	معادلات تكاملية بكالوريوس + ماجستير
3	رياضيات للحاسب
4	تحليل المتجهات
5	رياضيات تطبيقية 1 +
6	رياضيات تطبيقية 2 + ماجستير
7	معادلات تفاضلية عادية + ماجستير
8	معادلات تفاضلية جزئية + ماجستير
9	الإحصاء و الاحتمالات 1 ، 2
10	هندسة مستوية و تحويلات
11	هندسة تحليلية
12	رياضيات منفصلة
13	دوال خاصة
14	جبر
15	أسس هندسية
16	هندسة اقليدية
17	نظرية القياس ماجستير

• الاهتمامات العلمية في الوقت الحالي

المواضيع التي أعمل عليها	م
Soliton solutions for nonlinear evolution equations	1
Geometric integrability, conservation laws and Bäcklund transformations	2
Yang Mills equations and Pseudo spherical surfaces	3
Designs for multiple comparisons for control versus treatments.	4
Condition of Non-Bending deformed sloping transfer shells with regard translation creeping of materials.	5
Associated solution equation for α differential in algebra generalized random process .	6
Classification methods approximation Poisson random process .	7
Approximation stochastic integrals at Poisson process .	8
Inverse scattering method and constant negative curvature	9