

# البحوث العلمية لأعضاء هيئة التدريس كلية العلوم والدراسات الإنسانية بحوطة سدير



جامعة المجمعة

Majmaah University

كلية العلوم و الدراسات الإنسانية بحوطة سدير

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## فهرس

الصفحة	القسم	م
	مقدمة	١
٣	قسم العربية	٢
٦	قسم الدراسات الاسلامية المعاصرة	٣
٧	قسم إدارة الأعمال	٤
١٠	قسم الرياضيات	٥
١٨	قسم الفيزياء	٦
٢٠	قسم الكيمياء	٦

## مُقَدِّمَةٌ

يُشكّل البحث العلمي ركيزة أساسية من ركائز التعليم العالي في جميع أنحاء العالم، كما تمثل حلاً للمشاكل، وذلك لإدراك الدول - خصوصاً المتقدمة منها - أهمية البحث العلمي، وعِظَم الدور الذي يؤديه في تقدمها ونهضتها وتنميتها .

وقد أولت مملكتنا الحبيبة روافد البحث العلمي اهتماماً واسعاً، جسدهته رؤية جامعتنا من خلال مديرها معالي الدكتور: خالد بن سعد المقرن، وذلك من خلاله حثه وتوجيهه الدؤوب في تشجيع منسوبي الجامعة من معيدين ومحاضرين مادياً، ومعنوياً، حيث إن البحث العلمي يعتبر الدعامة الأساسية في بناء اقتصاد وتنمية الشعوب، بالإضافة إلى كونه يمثل ركناً مهماً من أركان المعرفة الإنسانية في كافة المجالات.

كما اهتمت الكلية بهذا الجانب أيما اهتمام، حيث استحدثت ضمن هيكلتها وحدة سميت باسم: ( وحدة البحث العلمي) - يقوم على شأنها أستاذ مساعد، ومحاضرة بأقسام الطالبات - تقوم بتنفيذ رسالة ومتطلبات عمادة البحث العلمي بالجامعة .

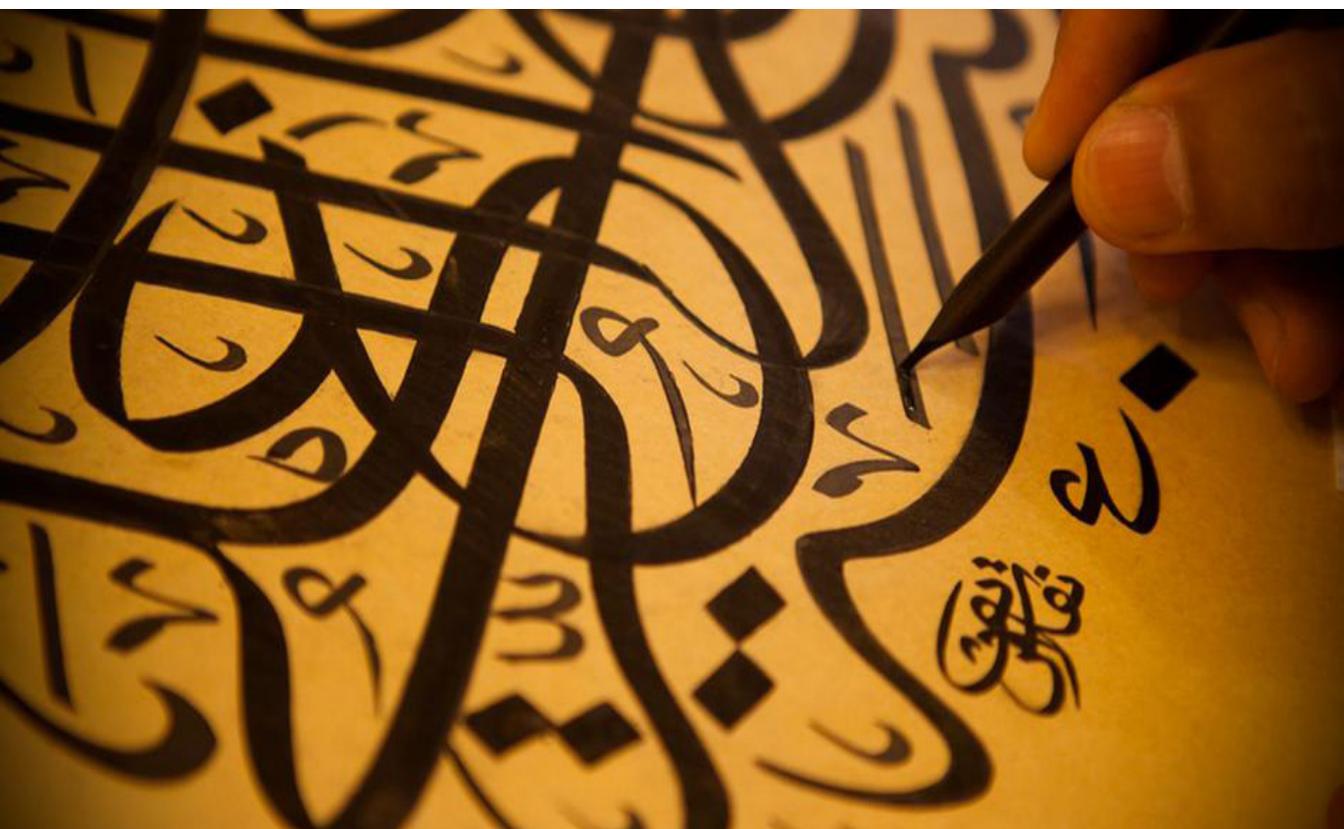
وفي خطة وحدة البحث العلمي الكثير من البرامج، وورش العمل في مجال نشر الإنتاج العلمي للأساتذة على موقع الكلية، وتبني الأبحاث المجتمعية، بل ومناقشتها من خلال عقد لقاءات مجتمعية؛ لبيان أهم ما توصلت إليه من نتائج .

وفي هذا المنتج الذي يتزامن مع يوم البحث العلمي حرصت عمادة الكلية على إخراج هذا الدليل؛ لبيان حجم الإنتاج البحثي لأعضاء هيئة التدريس في مختلف التخصصات؛ ليتعرف زائري جناح كليتنا على النوافذ العلمية للموضوعات البحثية، عليها تضيف إليهم جديداً .

### وحدة البحث العلمي



## (1) قسم اللغة العربية



## (١) قسم اللغة العربية

عضو هيئة التدريس: أشرف بن أحمد البكليش	
القسم: اللغة العربية	الرتبة: أستاذ مشارك
التخصص العام: اللغة العربية	التخصص الدقيق: العلوم اللغوية

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
	١٩٩٥	جامعة المنيا	التفكير اللغوي عند ابن حجي في كتابة الخصائص.
	٢٠٠٠	جامعة المنيا	المصطلحات الصوتية في كتب القراءات القرآنية حتى نهاية القرن الخامس الهجري.
	٢٠٠٥	مطبعة البربري- بسون- غربية.	المصطلح الصوتي بين التراث والمعاصرة.
	٢٠٠٦	مجلة الآداب والعلوم الإنسانية العدد ٦١.	ألفاظ الطبيعة المتداولة بإقليم سدير بالسعودية (دراسة دلالية).
	٢٠٠٧	مجلة الدراسات الشرقية بالقاهرة العدد 38.	ألفاظ المكان عند شعراء الغزل في العصر الأموي (دراسة دلالية).
	٢٠٠٨	مجلة الدراسات العربية العدد الأول.	لهجات القبائل العربية في المجلدين الخامس والسادس من البر للمحيط لأبي حيان الأندلسي (دراسة لغوية).
	٢٠٠٨	مجلة الدراسات الشرقية بالقاهرة العدد ٤٠.	وسائل التعرف على الجهر والهمس.
	٢٠٠٩	مجلة الدراسات العربية بالمنيا العدد العشرون.	حقل الألفاظ الدالة على منازل القمر عند مزارعي مصر (دراسة في ضوء نظرية المجالات الدلالية).
	٢٠١٠	مجلة الدراسات الشرقية بالقاهرة العدد ٤٤.	التوجيه اللهجي للقراءات القرآنية في كتاب المحرر الوجيز لابن عطية الأندلسي (دراسة في ضوء مستويات لتحليل اللغوي).
	٢٠١١	مجلة الدراسات الشرقية بالقاهرة العدد ٤٦.	أنماط المفعول به في سورة الإسراء.
	٢٠١٢	تحت الطبع.	المسائل الوجوبية في كتاب أسرار العربية لابن الأنباري.
	٢٠١٣	بحث مدعوم من قبل الجامعة	اللهجة المعاصرة في اقليم نجد دراسة تأصيلية و صفية.
	٢٠١٣	بحث مدعوم من قبل الجامعة	لغتنا الجميلة والمثاقفة اللغوية.

عضو هيئة التدريس: صلاح بن أحمد عبد اللطيف

القسم: اللغة العربية

الرتبة: أستاذ مساعد

التخصص العام: اللغة العربية

التخصص الدقيق: النحو والصرف والعروض

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
	٢٠١٢	مجلة دار العلوم	دور الجوار في اللغة العربية
	٢٠١١	مجلة الدراسات الاسلامية	أثر طول الكلام على القاعدة اللغوية

## (١) قسم الدراسات الإسلامية



## قسم الدراسات الإسلامية

عضو هيئة التدريس: الدكتور طارق بن سليمان البهلال	
القسم: الدراسات الإسلامية	الرتبة: أستاذ مساعد
التخصص العام: دراسات إسلامية	التخصص الدقيق: دراسات إسلامية

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
	2012	مجلة الدراسات العربية العدد 26	شعارات الماسونية وموزها- بحث في الرمزية الماسونية
	٢٠١٣	مجلة معهد الدراسات الشرقية- جامعة القاهرة.	جمعيات الماسونية و أنديةها وواقعها في العالم العربي.

عضو هيئة التدريس: عبد العزيز بن محمد الحمدان	
القسم: الدراسات الإسلامية المعاصرة	الرتبة: أستاذ مساعد
التخصص العام: دراسات إسلامية	التخصص الدقيق: الدعوة والاحتساب

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
	٢٠١٠	كلية دار العلوم - جامعة الفيوم- العدد الثالث والعشرون	الانحراف الفكري (دراسة تأصيلية دعوية في مفهومه وأسبابه وعلاجه)
	٢٠١٢	مجلة البحوث و الدراسات الشرعية- العدد الخامس عشر.	الجهود الدعوية و الحسبية في المؤسسات الرسمية
	تحت النشر	مجلة الدراسات الدعوية	الجهود الدعوية للرئاسة العامة لهيئة الامر بالمعروف والنهي عن المنكر
	٢٠١٣	مشاركة في المؤتمر الدولي الاول لتطوير علوم الدعوة و التنمية البشرية المعاصرة المنعقدة بجامعة ملايا-كوالالمبور	مناهج الدعوة-دراسة تأصيلية على المسلمين وغير المسلمين

### (٣) قسم إدارة الأعمال



### (٣) قسم إدارة الأعمال

عضو هيئة التدريس: الدكتور جمال بن رضا حلاوة	
القسم: قسم ادارة الأعمال	الرتبة: أستاذ مساعد
التخصص العام: ادارة اعمال	التخصص الدقيق : التسويق

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
	2011	مجلة الحقيقة العدد 18.	العلاقة بين جامعة القدس والمجتمع.
	٢٠١٠	مجلة الأبحاث الاقتصادية لجامعة سعد دحلب الاقتصادية- العدد ٠٤ .	دور التخطيط في جودة التعليم في المدارس الخاصة في محافظة رام الله و البيرة.

عضو هيئة التدريس: الدكتور عصام بن بدر	
القسم: قسم إدارة الأعمال	الرتبة: أستاذ مساعد
التخصص العام: اقتصاد	التخصص الدقيق: اقتصاد الموارد

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
	2007	Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries, Egypt	A Bio-Economic Analysis of Natural Fisheries Resources in Egypt.
	2009	Journal of A. Economics and Social Sciences, Mansoura University, Egypt	Econometric Study of the Changes in the Consumption Expenditure Patterns in Egypt.
	2012	1 st International Conference, Nile Basin Countries, Minia University, Egypt	Essential for Implementation of Improved Green Water Management in Muooni Catchment, Machakos District of Kenya. Cush Ngonzo Luwesi and Esam Bader

قسم الرياضيات (٤)

$\sqrt{2x+1} + \sin x = 5$   
 $\textcircled{1}$    $e^{x^2} = e^{2x+3} \Rightarrow x^2 = 2x+3$   
 $\Delta = 3.141592$   
 $x_{1/2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$   
 $\psi = \sin x + \cos y$   
 $C_1 = \int C_1' dx = \int (-1) dx = -x + C_1$   
 $y'' + 2y = \frac{1}{\sin 2x}$   
 $|x - y| = ?$   
 $x_{1/2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$   
 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2 - 3x + \ln x}{2x - 1} = \dots$   
 $x^2 + y^2 = 1 = z$   
 $3x^2 + 2y^2 - 3 = 2z$   
  
 $V = \frac{1}{3} B \cdot H$   
 $P = B$

## (٤) قسم الرياضيات

عضو هيئة التدريس: الدكتور محمود بن حسن شحاتة

القسم: رياضيات

الرتبة: أستاذ مساعد

التخصص العام: رياضيات تطبيقية

التخصص الدقيق: ميكانيكا الموائع

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
ISI	1998	.Int. J. Engng Sci Vol.36, No 5/6, pp. 625-634.	The melting process with moving boundary for mixture consisting of two fluids
ISI	2000	Applied Mathematics and Computation 113 –pp 199-218	Coordinate transformation and implicit time discretization for diffusion in glassy poly

عضو هيئة التدريس: الدكتور الهادي بن البشير المنصر

القسم: رياضيات

الرتبة: أستاذ مساعد

التخصص العام: رياضيات بحتة

التخصص الدقيق: q-theory

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
ISI	2008	J. Math. Anal. Appl., 342, No. 2, 1203-1219	Elements of harmonic analysis related to the third basic zero order Bessel function.
ISI	2009	Ramanujan J. 18: 171-182. DOI 10.1007/s 11139-007-9117-6.	Uncertainty principle for the basic Bessel transform.
ISI	2013	Journal of Inequalities and Applications	Inequalities related to the third Jackson's q-Bessel function of order zero
ISI	2012	journal of inequalities and Special Functions Volume 3 .Issue 4, Pages 50-58	Relationship between characterizations of the q-Gamma
ISI	2012	Mathematical Analysis and Applications Volume 4 Issue 4 , Pages 1-7	On some q-type inequalities using fractional .q-integral
		تحت النشر	q-Bessel Fourier Transform and variation diminishing kernel

عضو هيئة التدريس: الدكتور الطاهر بن عمار المومني

القسم: رياضيات

الرتبة: أستاذ مساعد

التخصص العام: رياضيات بحتة

التخصص الدقيق: الدوال الخاصة وكثيرات الحدود المتعامدة

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
ISI	2008	Appl. Compt. Harmon. Anal. .24, 269-289	New efficient methods for computing the prolate spheroidal wave functions and their associated eigenvalues
ISI	2009	Journal of Computational and Applied Mathematics .233 , 315-333	Spectral Analysis of the Finite Hankel Transform Operator and Circular Prolate Spheroidal Wave Functions.
ISI	2010	Integral Transforms and Special Functions Vol. 21, No. 5, 337-349.	Fourier and Hankel bandlimited signal recovery.
ISI	2012	Integral Transforms and Special Functions Vol. 23, Issue 2, 83-95.	On essentially time and Hankel bandlimited signals
ISI	2012	Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 389, Issue 2, Pages: 1005 - 989	Eigenfunctions of the Airy's integral transform: Properties, numerical computations and asymptotic behaviors.
ISI	2012	Applicable Analysis and Discrete Mathematics, Volume 6, Issue 2, Pages: 304 - 316	On the spectrum of the finite Laplace transform and applications.
ISI	2013	Integral Transforms and Special Functions.	A generalization of the prolate spheroidal wave functions with application to Sampling.
ISI	2013	Applicable Analysis.	On the one generalized prolate spheroidal wave functions.
		تحت النشر	On the inversion of finite Mellin transform and application.

## عضو هيئة التدريس: الدكتور محمد بن مدحت موسى

القسم: رياضيات

الرتبة: أستاذ مساعد

التخصص العام: رياضيات تطبيقية

التخصص الدقيق: تحليل عددي

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
ISI	2008	Applied Physics Research, Vo1. 5 № 3 , PP. 43–57 .	The method of lines and A domain decomposition for obtaining solitary wave solutions of the KdV equation
ISI	2010	Zeitschrift für Naturforschung A (A Journal of Physical Sciences), Vo1. 65a № 12 ,PP. 1060–1064.	Extension of the homotopy perturbation method for solving nonlinear differential- difference equations
ISI	2010	Zeitschrift für Naturforschung A (A Journal of Physical Sciences), Vo1. 65a № 6/7 , PP. 511–517.	Homotopy perturbation method for solving nonlinear differential-difference equations.
ISI	2009	Zeitschrift für Naturforschung A (A Journal of Physical Sciences), Vo1. 64a № 12 , PP. 788–794.	Application of He's homotopy perturbation method for solving fractional Fokker–Planck equations.
ISI	2009	International J. of Nonlinear Science and Numerical Simulation, Vo1. 10 № 9 (2009), PP. 1113–1120.	Application of the homotopy perturbation method to a magneto-elastico-viscous fluid along a semi-infinite plate.
ISI	2009	Applied Mathematical Sciences, Vo. 1 ٢٢ № ٣, PP. ١٠٦٩–١٠٦١.	Homotopy perturbation Pade technique for constructing approximate and exact solutions of Boussinesq equations.
	2009	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET), Vo1. 58 , PP. 1088–1097.	Investigation of a transition from steady convection to chaos in porous media using piecewise variational iteration method.
	2009	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET), Vo1. 55 , PP. 499–504.	A comparison study of a symmetry solution of magneto-elastico-viscous fluid along a semi-infinite plate with homotopy perturbation method and 4th order Runge–Kutta method.
ISI	2008	Zeitschrift für Naturforschung A (A Journal of Physical Sciences), Vo1. 63a № 3/4 ,PP. 140–144.	Application of homotopy perturbation method to linear and nonlinear Schrödinger equations.
	2006	Sci. Bull. Fac. Eng. Ain shams Univ. Egypt, Vo1. 41 № 2 ,PP. 859–876.	New Exact Solutions for Nonlinear Equations by the General Improved Tanh and Sech Methods.
	2006	Sci. Bull. Fac. Eng. Ain shams Univ. Egypt, Vo1. 41 № 1 ,PP. 1165–1180.	Improved Tanh and Sech Methods Applied to Special Types of Nonlinear Partial Differential Equations.

عضو هيئة التدريس: الدكتورة رحاب بنت محمود عبد الحليم

القسم: رياضيات

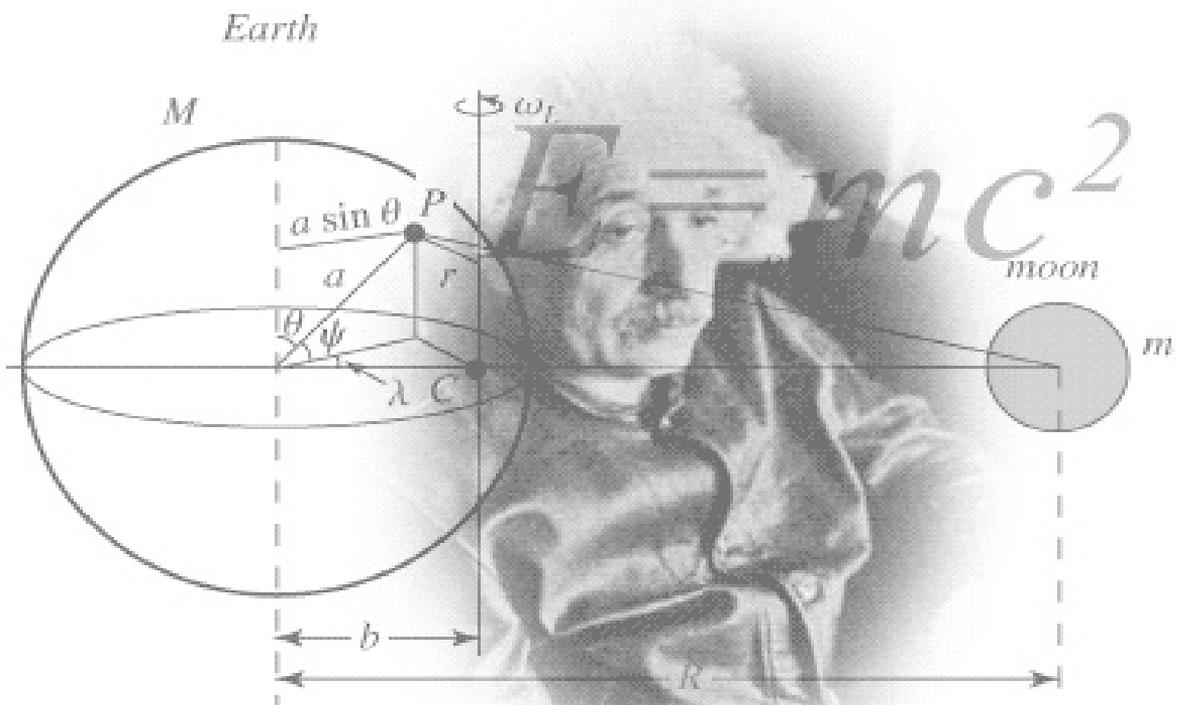
الرتبة: استاذ مساعد

التخصص العام: رياضيات تطبيقية

التخصص الدقيق: معادلات تفاضلية

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
	2013	International J.of Math.Sci. &Engg. Appls. ISSN 0973-9424, Vol. 7 No. IV, PP.381-389	1- Comparison between two Integral Methods By Obtaining New Solutions For The 3D Extended Quantum Zakharov –Kuznetsov Equation.
	2013	Applied Mathematics and Computation 220 –pp 455-462	2- Exact Solutions For Calogero-Bogoyavlenskii- Schiff Equation Using Symmetry Method
	2013	Z.Nturforsch.68a,255-260	3- Integral Method To Solve The Variable Coefficient Nonlinear Schrodinger Equation
	2013	Math.Meth.Appl.Sci.	4- Symmetry group analysis and similarity solutions for the (2+1)-dimensional coupled Burger,s system
	2012	Math.Meth.Appl.Sci.	5- New Exact Solution For The Variable Coefficient Modified KdV Equation Using Direct Reduction Method
	2012	American Journal of Computational and Applied Mathematics, 2(2): 25-28	6-New Solutions for the Higher-Order Nonlinear Schrödinger Equation Using Integral Methods
	2012	Applied Mathematics, 2(2): 47-50	7- Two Integral Methods Applied to the (2+1) Dimensional Davey-Stewartson Equation
	2012	International Journal of Nonlinear Science Vol.14No.3, pp.323-328	8 - Application of Symmetry Method on The Variable Coefficient Korteweg- deVries-Burgers Equation Arising in Arterial Mechanics-
	2012	Commun.Theor.Phys.vol.57, pp.1-4	9- Nonequivalent Reduction and Solutions for Coupled Burgers-Type Equation.
	2011	American Journal of Computational and Applied Mathematics. 1(2): 101-104	10- Modified Kudryashov Method for Finding Exact Solutions of the (2+1)-Dimensional Modified Korteweg-De Vries Equation and Nonlinear Drinfeld- Sokolov System
	2011	Commun.Theor.Phys. vol.55, pp.551-554	11- Direct Reduction and Exact Solutions For Generalized Variable Coefficient 2D KdV Equation under Some Integrability Condition
	2010	Commun.Theor.Phys. (Beijing China ) 54 pp.603-606	12- Similarity Solution For Generalized Variable Coefficients Zakharov- Kuznetsov Equation under Some Integrability Conditions

## (0) قسم الفيزياء



## (0) قسم الفيزياء

عضو هيئة التدريس: الدكتور محمود بن جاب الله	
القسم: الفيزياء	الرتبة: أستاذ مساعد
التخصص العام: جيوفيزياء	التخصص الدقيق: كهرومغناطيسية

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
Elsevier	2012	Stud. Geophys, Geod, 56, 1019-1036, Doi:10.1007/s 11200- 012-0825-z	GPR investigation to allocate the archaeological remains in Mut temple, Luxor, Upper Egypt.
Springer	2012	Applied Mathematics and Computation 220 –pp 455-462	Imaging the Marianske Lasne Fault ( Czech Republic) by 3-D ground-penetrating radar and electric
عالمية	2010	Earth Science Research Journal Vol. 14, No.1- 76-87	Csem Imaging of Near Surface Dynamics And its Impact for foundation Stability At Quarter 27, 15th of May City, Helwan, Egypt.

## (٦) قسم الكيمياء



## (٦) قسم الكيمياء

عضو هيئة التدريس: الدكتورة شاذلية بنت محمود	
القسم: الكيمياء	الرتبة: أستاذ مساعد
التخصص العام: كيمياء	التخصص الدقيق: كيمياء تحليلية

تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
2012	American Academic & Scholarly Research Journal Vol. 4, No. 4	A novel spectrophotometric for the determination of cephalosporins using 8-hydroxy-1, 3, 6-pyrenetrisulfonic acid trisodium salt (HPTS) as a chromogenic reagent
2012	Applied Spectroscopy Reviews,47:3, 219-232	1,2-Naphthoquinone-4-Sulphonic Acid Sodium Salt (NQS) as an Analytical Reagent for the Determination of Pharmaceutical Amine by Spectrophotometry
2011	J Fluoresc	New spectrophotometric method for determination of cephalosporins in pharmaceutical formulations
2011	Journal of Fluorescence Vol. 21, No. 2037-2246	New spectrophotometric method for determination of cephalosporins in pharmaceutical formulations
2011	Arabian Journal of Chemistry	New spectrophotometric method for determination of cephalosporins in pharmaceutical formulations

عضو هيئة التدريس: الدكتورة مناهل بنت بابكر الأمين	
القسم: الكيمياء	الرتبة: أستاذ مساعد
التخصص العام: كيمياء	التخصص الدقيق: كيمياء تحليلية

تصنيف المجلة	تاريخ النشر	المجلة او الدورية	عنوان البحث
	2013	Arabian Journal of Chemistry	Catalytic activity of some oxime-based Pd(II)-complexes in Suzuki coupling of aryl and heteroaryl bromides in water
	2013	تحت النشر	Serum transferrin receptor assay in iron deficiency anemia and anemia of chronic Diseases



# جامعة المجمعة

Majmaah University

كلية العلوم و الدراسات الإنسانية بحوطة سدير



الطبعة الثالثة

عام ١٤٣٥ هـ - ٢٠١٤ م

محفوظة  
جميع حقوق

لكلية العلوم و الدراسات الإنسانية بحوطة سدير

للتواصل :

☎ : فاكس : ٠٦٤٤٣١٩٧٠

☎ : ٠٦٤٤٥٠٠٩٥ - ٠٦٤٤٥٠٠٦٥

@ : cshh@muedusa

شاركنا



[www.mu.edu.sa](http://www.mu.edu.sa)



[HawtaCollege](https://www.facebook.com/HawtaCollege)



[Hawtacollege](https://twitter.com/Hawtacollege)



[Lnko.in/bani](https://www.youtube.com/channel/UClnko.in/bani)

