



## نوال حسان حسين المالكي

اعضو هيئة تدريس بكلية العلوم

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

القسم | الرياضيات

البريد الجامعي الرسمي | [nhalmalki@iau.edu.sa](mailto:nhalmalki@iau.edu.sa)

الهاتف الخاص بالمكتب | 7174

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	√	√	√
الانجليزية	√	√	√
أخرى			

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان صدور	العنوان
1425 هـ	دكتوراه	كلية العلوم للبنات بالدمام كلية العلوم - جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل (حالياً)	الدمام / المملكة العربية السعودية
1419 هـ	ماجستير	كلية العلوم للبنات بالدمام كلية العلوم - جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل (حالياً)	الدمام / المملكة العربية السعودية
1411 هـ	بكالوريوس	كلية العلوم للبنات بالدمام كلية العلوم - جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل (حالياً)	الدمام / المملكة العربية السعودية
الشهادات			
1436 هـ	جائزة التميز للبحث العلمي	جامعة الدمام (سابقاً)، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل (حالياً)	الدمام / المملكة العربية السعودية
1430 هـ 2008-2009	جائزة الأداء الحكومي المتميز	كلية العلوم للبنات بالدمام (سابقاً)،	الدمام / المملكة العربية السعودية



الدمام / المملكة العربية السعودية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل (حالياً)	جائزة الأمير محمد بن فهد للتفوق العلمي على مستوى البكالوريوس	1411 هـ
-----------------------------------	--	--	---------

#### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	الطرق التوبولوجية لمسائل القيم الحدية غير الخطية للمعادلات التفاضلية
الماجستير	دراسة استقرار ومحدودية ودورية الحلول لبعض المعادلات التفاضلية العادية غير الخطية

#### السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	كلية العلوم للبنات بالدمام	1426 / 5 / 25 هـ
محاضر	كلية العلوم للبنات بالدمام	1419 / 4 / 16 هـ
معيده	كلية العلوم للبنات بالدمام	1413 / 6 / 1 هـ
معلمة ثانوي	الثانوية الأولى للبنات بالظهران	1411 / 4 / 23 هـ

#### المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
وكيلة كلية المجتمع للشئون المالية والإدارية	كلية المجتمع بالدمام/ المبنى الإداري	1435/3/4 هـ - 1437 / 3 / 4 هـ
رئيسة قسم العلوم المساندة	كلية المجتمع بالدمام/ المبنى الإداري	1436 هـ - 1437 / 3 / 4 هـ
منسقة الشؤون المالية والإدارية	كلية المجتمع بالدمام / المبنى الإداري	1434/10 / 26 هـ - 1435/3/3 هـ
رئيسة قسم الرياضيات	كلية العلوم / جامعة الدمام	1432 هـ - 1434 هـ



### الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
<i>Micro and Nanostructures</i> 177, 207536	<i>Effect of Al<sub>0.1</sub>Ga<sub>0.9</sub>As thickness on the structural, optical, thermal, and electrical properties of (Al<sub>0.1</sub>Ga<sub>0.9</sub>As)/GaAs heterojunctions</i>	Aishah Al-Naghmaish, Taher Ghrib, Hassen Dakhlaoui, Nouf K AL-Saleem, Filiz Ercan, Tarek S Kayed, Erdem Elibol, Ismail Ercan, Mesut Yildiz, Abdelhafeez A Elskehhipy, Nawal Almalki	1
<i>Applied Numerical Mathematics</i> 2023	<i>A numerical modeling and its computational implementing simulation for generating distributions of the complicated random variable transformations with applications</i>	Nawal Hassan Almalki, Abdelhafeez Ahmed Elskehhipy, Ibtessam Shafi Almutairi	2
<i>Journal of Materials Research and Technology</i> 2022	<i>Effect of porosity on structural, optical, thermal, and electrical properties of nickel-foam coated graphene sheets</i>	Nouf K. AL-Saleem a b, Taher Ghrib a c, Aishah AL-Naghmaish a b, Abdelhafeez A. Elskehhipy Nawal Almalki, Nabil Gmati a d, Najoua Kamoun Turki	3
<i>Journal of Thermal Science and Engineering Applications</i> 2020	<i>Combined effects of variable thermal conductivity and electrical conductivity on peristaltic flow of pseudoplastic nanofluid in an inclined non-Uniform asymmetric channel ...</i>	WM Hasona, NH Almalki, AA ELSkehhipy, MG Ibrahim	4
<i>Journal of Thermal Science and Engineering Applications</i> 2020	<i>Combined effects of thermal radiation and magnetohydrodynamic on peristaltic flow of nanofluids: applications to radiotherapy and thermotherapy of cancer</i>	W Hasona, N Almalki, A ELSkehhipy, M Ibrahim	5



<i>Heat Transfer—Asian Research,2019</i>	<i>Thermal radiation and variable electrical conductivity effects on MHD peristaltic motion of Carreau nanofluids: Radiotherapy and thermotherapy of oncology treatment</i>	<i>WM Hasona, NH Almalki, AA ElShekhipy, MG Ibrahim</i>	6
<i>Boundary Value Problems Springer open journal 2014</i>	<i>Third Order Problems with nonlocal conditions of integral type</i>	<i>Abdelkader Boucherif Sidi Mohamed Bouguima , Nawal Al-Malki, Zehour Benbouziane</i>	7
<i>ISRN Mathematical Analysis journal 2011</i>	<i>Cauchy problem for Laplace equation and application to image inpainting</i>	<i>Lamia jaafer Nawal Hassan Al-Malki</i>	8
<i>Nonlinear Analysis theory :methods and applications Elsevier Inc.2009</i>	<i>Third Order Differential Equations with Integral Boundary Conditions</i>	<i>Abdelkader Boucherif Sidi Mohamed Bouguima , Nawal Al-Malki, Zehour Benbouziane</i>	9
<i>Elsevier Inc. 2007</i>	<i>Nonlinear Three-Point Third Order Boundary Value Problems</i>	<i>Abdelkader Boucherif , Nawal Al-Malki,</i>	10
<i>Elect. J. Diff. Equations 2004</i>	<i>Solvability of Neumann boundary Value Problems with Cartheodory Nonlinearities</i>	<i>Abdelkader Boucherif , Nawal Al-Malki,</i>	11
<i>Technical Report 2004</i>	<i>Existence of Solutions of Periodic Boundary Value Problems</i>	<i>Abdelkader Boucherif , Nawal Al-Malki,</i>	12
<i>Dynamical Systems and Applications Proceedings,2004</i>	<i>Nonlinear Second Order Periodic Boundary Value Problems</i>	<i>Abdelkader Boucherif , Nawal Al-Malki,</i>	13
<i>International Jour. D.E. and App. 2003</i>	<i>Solvability of Two-Point Boundary Value Problem</i>	<i>Abdelkader Boucherif , Nawal Al-Malki,</i>	14

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
1	conference in Novel Developments in Evolutionary Partial Differential Equations -	جامعة الملك عبدالله للعلوم و التقنية / ثول 2-3/11/2016	حضور
2	Seminar: Fuzzy Sets and Fuzzy Topology"	قسم الرياضيات بكلية العلوم/جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل 14/2/2017	حضور
3	R and SPSS: Statistical Software's	قسم الرياضيات بكلية العلوم / جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل 18/04/2017	حضور
4	Modeling Wastewater Outfall Discharge System at Dammam Coastal Areas"	قسم الرياضيات بكلية العلوم / جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل 2017/ 03/14	حضور
5	Applications of some programming symbolic packages in Mathematica 10 to simulate a differential model exited randomly by the stochastic Wiener process"	قسم الرياضيات بكلية العلوم / جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل 2017/03/7	حضور
6	Modules Over Infinite Dimensional Algebras	قسم الرياضيات بكلية العلوم / جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل 2016/ 12/ 7	حضور
7	خطة بحث طالبة الماجستير/ أسماء الشهراني Semi-Linear Heat Equation	قسم الرياضيات بكلية العلوم / جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل 5/12/2016	حضور
8	خطة بحث طالبة الماجستير/ عائشة الحرازي	قسم الرياضيات بكلية العلوم / جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	حضور



	2017/2/12	Well-posedness and asymptotic behavior for nonlinear wave equations with weighted nonlinear terms	
حضور	الرياض 1437	لقاء رؤساء لجان التحكيم للأولمبياد الوطني "2016 للإبداع العلمي" إبداع	
حضور	ارامكو السعودية 27-28 أبريل 2015	ملتقى شركة أرامكو الأول للجامعات السعودية	9
يومان	19-20/4/ 1436 هـ جامعة الدمام- كلية العلوم	اللقاء التحضيري للمؤتمر العلمي الطلابي السادس	10
حضور	23/4/1436 -جامعة الدمام كلية الاداب	برنامج تمكين المجتمعات المحلية ( السياحة ) ( تثري )	11
حضور	الرياض 1436	لقاء رؤساء لجان التحكيم للأولمبياد الوطني "2015 للإبداع العلمي" إبداع	12
حضور	وزارة التعليم العالي 7/5/1435 هـ	الملتقى الرابع لقيادات مؤسسات التعليم العالي	13
حضور	جامعة يلدز- تركيا 1434 هـ	المؤتمر الدولي للرياضية التحليلية والتطبيقية و النمذجة الرياضية	14
حضور	مركز الملك عبد العزيز (الحضاري) (ارامكو السعودية) 1434 هـ	المنتدى العالمي لمجتمع المعرفة	15
حضور	قسم الدراسات الاسلامية – كلية الاداب – جامعة الدمام الدمام	" مؤتمر " الاسلام والسلام	16
حضور	قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية الرياض	"مؤتمر " الرياضيات وتطبيقاتها	17
حضور	كلية التربية للاقسام العلمية جدة	الملتقى العلمي الاول " دور للمرأة في خدمة المجتمع	18



		"	
حضور	كلية العلوم- جامعة الدمام	اللقاء السنوي الاول للرياضيات	19
حضور	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن 18-19/2011	Numerical Analysis المؤتمر العالمي and Optimization Theory and Application	20
حضور	جامعة الدمام	اللقاء العلمي التحضيري للمؤتمر العلمي الطلابي الثاني	21
حضور	جامعة الدمام	اللقاء العلمي التحضيري للمؤتمر العلمي الطلابي الثالث	22
حضور	جامعة الدمام	اللقاء العلمي التحضيري للمؤتمر العلمي الطلابي الرابع	23
حضور	مركز الدراسات الجامعية للبنات .بعليشة_ الرياض 1431	الندوة الأولى في تطبيقات تقنية المعلومات والاتصال في التعليم والتدريب	24
حضور	فندق الفيصلية – الرياض 1430 هـ	المؤتمر الدولي الأول للتعليم الالكتروني والتعليم عن بعد	25
مشاركة في التنظيم وحضور	كلية العلوم بالدمام 1430 هـ	"اللقاء العلمي الأول" نتاج الرواد العلمي	26
مشاركة في التنظيم وحضور	كلية العلوم بالدمام 1429 هـ	"اللقاء العلمي الثاني" نتاج الرواد العلمي	27
حضور	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن 1426 هـ	اللقاء الرابع للمخترعين السعوديين	28
المشاركة بورقة عمل	جامعة الملك سعود بالرياض 1423 هـ	اللقاء السادس للجمعية السعودية للعلوم الرياضية .	29
حضور	.الجامعة الأمريكية في الشارقة	مؤتمر الرياضيات	30

● الجمعية السعودية لعلوم الحياة .

### أنشطة التدريس

#### الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	المعادلات التفاضلية العادية	MATH214N	تدريس
2	المعادلات التفاضلية	MATH405	تدريس
3	مقدمة في المعادلات التفاضلية	MATH214	تدريس
4	الرياضيات العامة	MATH103	تدريس
5	حساب التفاضل والتكامل	MATH111	تدريس
6	المعادلات التفاضلية الجزئية	MATH411	تدريس
7	المعادلات التفاضلية الجزئية	MATH411N	تدريس
8	رياضيات (2)	MATH123	تدريس
9	Calculus1	MATH 152N	تدريس
10	Calculus1	MATH201	تدريس

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر - رقم المقرر: شرح المقرر)

1	<p>المعادلات التفاضلية العادية <b>MATH 214N</b></p> <p>المعادلات التفاضلية من الرتبة الأولى. المعادلات الخطية من الرتبة الثانية. المعادلات الخطية في الرتب العليا. حلول المتسلسلات للمعادلات الخطية من الرتبة الثانية. معادلات أويلر وبسل. تحولات لابلاس .</p> <p>First order differential equations, Linear Differential Equations of second, Linear Differential Equations of Higher order, series solution of linear differential equation of second order. Besel and Euler equations. Laplace transformation</p>
2	<p>المعادلات التفاضلية <b>MATH 405</b></p> <p>وجود ووحدانية الحل لمعادلة الرتبة الأولى (طريقة بيكاردي) - الأنظمة الخطية ذوات المعاملات الثابتة. معادلات الرتبة الثانية ذوات المعاملات المتغيرة (معادلة كوشي- معادلة لاجندر- الصورة القياسية- تخفيض الرتبة - التامة). الحل بالمتسلسلات حول نقاط عادية - الحل بالمتسلسلات حول نقطة شاذة منتظمة (طريقة فروبينيس) - مسألة شتيرم لوفيل. بعض الدوال الخاصة (بسل ولاجندر)</p> <p>Existence and uniqueness of solutions of first order equation (Picard method) - linear systems of constant coefficient differential equations –Second order Differential Equation with variable coefficient- series solution of differential equations- Sturm–Liouville equation - Some Special Functions (Bese l-Lagender).</p>
3	<p>مقدمة في المعادلات التفاضلية <b>MATH 214</b></p> <p>تصنيف المعادلات التفاضلية و طريقة تكوينها. المعادلات التفاضلية من الرتبة الأولى.: نظرية الوجود (بدون برهان) طرق الحل: القابلة للفصل -المعادلات المتجانسة- المعادلات التامة -الخطية – الحل بالتعويض- معادلات برنولي و ريكالرتي . المسارات المتعامدة . تطبيقات. المعادلات الخطية من الرتبة الثانية والرتب العليا :الاستقلال الخطي و</p>





<p>الرونسكاين. الحل العام للمعادلات المتجانسة ذات معاملات ثابتة. حل المعادلات الغير متجانسة باستخدام المعاملات غير المعينة و تغاير البارامترات. معادلة اويلر. حلول المتسلسلات للمعادلات الخطية من الرتبة الثانية. تحويلات لابلاس واستخدامها في حل المعادلات التفاضلية</p> <p>Classification of differential equations and the method of its composition.: Existence Theorem (without proof)-Methods of Solving: separable variables -Homogenous Equations-Exact Equations- Linear Equations – Solution by substitution – Bernoulli and Riccati equations.- Orthogonal tracks- Applications.Linear Differential Equations of second and Higher order: Linear independence and Woronskin.General solution of homogeneous equation with constant coefficient-Solving non-homogeneous equation using undetermined coefficient and variation of parameters-Euler equation. series solution of differential equations about ordinary point(not singular)( Frobinus method) Laplace transformation and its use in solving differential equation.</p>	
<p>الرياضيات العامة – MATH 103 المعادلات والمتباينات . المنحنيات والدوال . الدوال العكسية و الدوال الأسية، الدوال لوغاريتمية. الدوال المثلثية. الدوال الدائرية و منحنياتها. المتطابقات والمعادلات المثلثية. الهندسة التحليلية.</p> <p>Equations and Inequalities. Graphs and Functions. Inverse, Exponential, and Logarithmic Functions. Trigonometric Functions. The circular functions and their Graphs. Trigonometric Identities and Equations. Analytic Geometry</p>	4
<p>حساب التفاضل والتكامل-MATH 111 العمليات الجبرية على الاعداد. طرق التحليل . الاسس و اللوغاريتمات. حل المعادلات الخطية . حل المعادلات التربيعية الدوال المثلثية . والمتطابقات المثلثية . الاحداثيات الكارتيزية . معادلات الخط المستقيم والدائرة . معادلات القطوع المخروطية . استراتيجيات حل المسائل الكلامية</p> <p>Algebraic operations on numbers. Methods of analysis, Exponentials and logarithms. Solving linear equations Solving quadratic equations. trigonometric functions. Trigonometric Identities. Cartesian Coordinates. Equations of straight line and circle. The equations of conic sections. Problem solving strategies.</p>	5
<p>المعادلات التفاضلية الجزئية-MATH 412 معادلات الرتبة الأولى وحلها بطريقة لاجراج. معادلات الرتبة الثانية وتصنيفها طرق حلها المختلفة . متسلسلات فوريير تمثيل الحل بمتسلسلات فوريير . تمثيل الحل بتكامل فوريير- شروط ديرشيلية ونيومان الحدية مسألة كوشي والشروط الحدية -الحل بفصل المتغيرات: المعادلة الموجية. معادلة انتشار الحرارة على قضيب محدود وغير محدود .معادلة لابلاس: الدوال التوافقية وخواصها دالة جرين واستخدامها لصياغة الحل. دالة الخطأ واستخدامها في صياغة الحل.</p> <p>First order equations and solve them by Lagrange Method. Second Order Differential Equations and its classified - Cauchy problem and boundary conditions. Wave equation in two variables: solution by separate variables – Fourier Series- represent the solution by Fourier series Laplace Equation: harmonic functions and their properties - Dirichlet and Newman boundary conditions - existence and uniqueness of the solution - Poisson formula</p>	6



<p>for solving equations- Green function and its use in formulating the solution. Heat spread equation for a limited and unlimited rod- Representation of the solution by Fourier integral. Error function and its use in formulating the solution.</p>	
<p>المعادلات التفاضلية الجزئية Math412N - المنحنيات والسطوح التكاملية . المعادلات شبة الخطية من الرتبة الاولى . مسائل القيم الابتدائية للمعادلات شبة الخطية . أمثلة وتطبيقات . نظرية كوشي – كوفالفسكي . المميزات . نظرية هولمقرين . الصيغ القانونية لمعادلات الرتبة الثانية معادلة لابلاس . خاصية القيمة المتوسطة . وقاعدة القيمة العظمى للدوال التوافقية . مسألة درخلت . الحل بتكاملات بواسون . دوال جرين . مسألة نيو مان . معادلة الموجات . وحدية الحل لمسألة القيم الابتدائية . نطاقات الاعتماد . طريقة الطاقة . مبدأ هايقن . معادلة الحرارة .</p> <p>Integrative curves and surfaces. Quasi-linear equations of the first order. Initial value problems of semi-linear equations. Examples of applications. Theory Kochi - Kovalevsky. Characteristics. Holmgarin theorem. Canonical form for the equations of second order. Laplace equation Mean Value property. maximum value rule of harmonic functions. Drkhalt problem. Solutions with Poisson integrals. Green functions. Wave equation. Uniqueness of solution of initial value problems. . Dependence Range. Energy method. Haiguen principle. Heat equation.</p>	7
<p>رياضيات (2) - MATH 123 مقدمة في المعادلات التفاضلية . تعريف المعادلة التفاضلية . (الرتبة_ الدرجة) . تكوين المعادلة التفاضلية . المعادلات التفاضلية من الدرجة الاولى والثانية . المعادلات التي يمكن فيها فصل المتغيرات . المعادلات التامة . المعادلات المتجانسة . المعادلات الخطية . معادلة برنولر . معادلة ديكارتر . معادلة الرتبة الثانية . حل بعض المعادلات التفاضلية الجزئية . المعادلة الموجية في متغيرين وثلاث متغيرات .</p> <p>Introduction to Differential Equations Definition differential equation. (Order _Degree). Construct differential equation . Differential equations of the first and second degree. separable differential equations. Exact differential Equation. Homogeneous equations. Linear equations. Bernolri equation. Deckartr equation. Equation of second order. Solve some partial differential equations. Wave equation in two and three variables.</p>	8
<p>Calculus I MATH 201 النهايات والاتصال للدوال في متغير واحد. الاشتقاق. قوانين الاشتقاق. مشتقات الدوال المتثلثية . قاعدة السلسلة . الاشتقاق الضمني. اشتقاق الدوال العكسية و الدوال اللوغاريتمية. تطبيقات المشتقات . نظرية القيمة المتوسطة. الدوال الطردية . التقعر ورسم الدوال . الصيغ الغير محددة . تطبيقات الأمثلية. الاشتقاق العكسي .</p> <p>Limits and continuity of function of a single variable. Differentiation, differentiation rules, derivative of trigonometric functions, the chain rule, implicit differentiation. Differentiation of inverse functions and logarithms. Application of derivative, the Mean Value Theorem,</p>	9



monotonic functions, concavity and curve sketching. Indeterminate forms. Applied optimization, antiderivative.	
Calculus I MATH152N النهايات والاتصال للدوال في متغير واحد. الاشتقاق. قوانين الاشتقاق. مشتقات الدوال المثلثية. قاعدة السلسلة. الاشتقاق الضمني. اشتقاق الدوال العكسية و الدوال اللوغاريتمية. تطبيقات المشتقات. نظرية القيمة المتوسطة. الدوال الطردية. التقعر ورسم الدوال. الصيغ الغير محددة. تطبيقات الأمثلية. الاشتقاق العكسي. التكامل. تطبيقات التكامل. Limits and continuity of function of a single variable. Differentiation, differentiation rules, derivative of trigonometric functions, the chain rule, implicit differentiation. Differentiation of inverse functions and logarithms. Application of derivative, the Mean Value Theorem, monotonic functions, concavity and curve sketching. Indeterminate forms. Applied optimization, antiderivative. Integration Applications of definite integral	10

#### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
1	البكالوريوس	13	1437 هـ	1438 هـ
2	البكالوريوس	14	1436 هـ	1437 هـ
3	البكالوريوس	19	1437 هـ	1438 هـ

#### الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	ماجستير	الإشراف على رسالة ماجستير بعنوان "Fractional Calculus and its applications" "التفاضل والتكامل الكسري وبعض تطبيقاته".	كلية العلوم جامعة الدمام	26/7/1436

#### المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

#### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	1435	1436	نائبة لجنة " مشروع الكتاب الرقمي " بكلية المجتمع بالدمام	كلية المجتمع بالدمام
2	1432	1432	رئيسة اللجنة الاعلامية في اللجنة المنظمة للقاء العلمي التحضيري للمؤتمر العلمي الطلابي الثاني	كلية العلوم - جامعة الدمام



كلية العلوم –جامعة الدمام	منسقة البحث العلمي بقسم الرياضيات وبفضل الله حصل القسم على المركز الأول في أنشطة البحث العلمي في عام 1430 هـ.	1432	1430	3
كلية العلوم –جامعة الدمام	رئيسة رصد قسم الرياضيات .	1427	1426	4
كلية العلوم –جامعة الدمام	لجنة تعيين المحاضرات لكليات الفروع بجامعة الدمام.	1434	1434	5

### عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	1337	1438	رئيسة لجنة التعليم الالكتروني بقسم الرياضيات	كلية العلوم –جامعة الدمام
2	1337	1438	لجنة تطوير برنامج البكالوريوس بقسم الرياضيات	كلية العلوم –جامعة الدمام
3	1337	1438	لجنة تطوير برنامج الماجستير بقسم الرياضيات	كلية العلوم –جامعة الدمام
4	1337	1438	لجنة الجودة والاعتماد الاكاديمي بقسم الرياضيات .	كلية العلوم –جامعة الدمام
5	1435	1436	لجنة مشروع برنامج شراكات كليات المجتمع بجامعة الدمام ( كلية المجتمع بالدمام )	كلية المجتمع بالدمام
6	1435	1436	لجنة مشروع CCD E-Learning Plan for “ Ecosystem Development E-Learning Pioneers	كلية المجتمع بالدمام
7	1435	1436	اللجنة العامة للجودة بكلية المجتمع بالدمام	كلية المجتمع بالدمام
8	1435	1436	لجنة تعيين المعيدات و المحاضرات بكلية المجتمع بالدمام	كلية المجتمع بالدمام
9	1435	1436	لجنة ضبط السلوك بكلية المجتمع بالدمام .	كلية المجتمع بالدمام
10	1433	1434	اللجنة العلمية لترشيح المقبولات في برنامج الدراسات العليا بالقسم	كلية العلوم –جامعة الدمام
11	1433	1433	لجنة الإشراف والتنظيم للقاء السنوي الأول للرياضيات	كلية العلوم –جامعة الدمام
12	1433	1433	اللجنة العلمية لتعيين المعيدات بالقسم	كلية العلوم –جامعة الدمام
13	1432	1432	لجنة تطوير البرامج الأكاديميه (قسم الرياضيات)	كلية العلوم –جامعة الدمام
14	1432	1432	لجنة تطوير برنامج الدراسات العليا- مرحلة الماجستير بقسم الرياضيات	كلية العلوم –جامعة الدمام



كلية العلوم –جامعة الدمام	المساهمة في تفعيل و انجاح حملة (صوتي شريك في التطوير) المقامه في كلية العلوم بالدمام.	1432	1432	15
جامعة الأميرة نوره - الرياض	لجنة تحكيم رسالة الماجستير للطالبة/ اسمهان العجيان في تخصص المعادلات التفاضلية والمقامة في جامعة الأميرة نوره في مدينة الرياض بتاريخ ( مناقش للرسالة).	1431 /5/20	/5/20 1431	16
كلية العلوم –جامعة الدمام	لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي بقسم الرياضيات ( رئيسة للجنة الإعلامية ).	1431	1431	17
كلية العلوم –جامعة الدمام	المشاركه في الأنشطة الطلابيه اللامنهجيه	1428	1427	18
كلية العلوم –جامعة الدمام	لجنة الإرشاد الأكاديمي لطالبات المرحلة الجامعية .	1428	1427	19
كلية العلوم –جامعة الدمام	لجنة الإرشاد الأكاديمي لطالبات الدراسات العليا.	1428	1427	20
كلية العلوم –جامعة الدمام	لجنة المعادلات بقسم الرياضيات	1428	1427	21

العمل التطوعي:

التاريخ	نوع التطوع	الجهة
1438	تحكيم	الاولمبياد الوطني للإبداع 2017 الذي تنظمه مؤسسة الملك عبدالعزيز للموهبه والابداع بالشراكة مع وزارة التعليم
1437	تحكيم	الاولمبياد الوطني للإبداع 2016 الذي تنظمه مؤسسة الملك عبدالعزيز للموهبه والابداع بالشراكة مع وزارة التعليم
11-12 / 2/ 1436	رئاسة تحكيم	مسار ابتكار " تصفية ادارات التربية والتعليم للامبياد الوطني للإبداع العلمي" ابداع 2015 " 1435-1436 هـ
1436	تحكيم	مشاركات طالبات الجامعة في محور العلوم الهندسية والأساسية في اللقاء التحضيري للمؤتمر العلمي الطلابي السادس في جامعة الدمام
16- 17/ 4/ 1436	تحكيم	مشاركات : ابداع 2015 " مسار البحث العلمي في المهرجان السعودي للعلوم والابداع في نسخته الاولى
1435	تحكيم	كلية العلوم –جامعة الدمام العلمي "إبداع" مسار البحث العلمي للتصفيات النهائية على مستوى المملكة
1435	تحكيم	مشاركات طالبات الجامعة في محور العلوم الهندسية والأساسية في اللقاء التحضيري للمؤتمر العلمي الطلابي الخامس في جامعة الدمام
1435	تحكيم	الاولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع 2014 "مسار البحث العلمي للعام 1434-1435 لتصفية ادارة التربية والتعليم بالمنطقة الشرقية
1433	مشرفة	اختبارات مركز قياس – مجمع الريان



		1434
الاولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع" مسار البحث العلمي للتصفيات النهائية على مستوى المملكة	تحكيم	1434
الاولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع" 2013 "مسار البحث العلمي لتصفيات مناطق التربية والتعليم في المنطقة الشرقية	تحكيم	1434
الاولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع" مسار البحث العلمي 2013. على مستوى مدارس الدمام	تحكيم	1434
مشاركات طالبات الجامعة في محور العلوم الهندسية والأساسية في اللقاء التحضيري للمؤتمر العلمي الطلابي الرابع في جامعة الدمام	تحكيم	1434
مشاركات طالبات الجامعة في محور العلوم الهندسية والأساسية في اللقاء التحضيري للمؤتمر العلمي الطلابي الثالث في جامعة الدمام	تحكيم	23-24/3/ 1433
المسابقة الثقافية الكبرى " والمقامة في جامعة الدمام ضمن " الانشطة اللاصفية بوكالة عمادة شؤون الطالبات بليات البنات	تحكيم	1432
مسابقة الالمبياد الوطني للإبداع العلمي " ابداع" مسار الابتكار للمرحلة الثانية والتي أقامتها الادارة العامة للتربية والتعليم بالمنطقة الشرقية بالتعاون مع مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والابداع في المنطقة الشرقية	تحكيم	20-3- 1432
مسابقة معرض موهبة للعلوم والهندسة النهائي والتي أقامتها مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والابداع في مدينة الرياض	تحكيم	2010
مسابقة معرض موهبة للعلوم والهندسة والتي أقامتها مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والابداع في المنطقة الشرقية	تحكيم	31/ 12/2009
استخدام بعض تقنيات الحاسب المحمول في توصيل المادة العلمية للطالبات	اعداد وإلقاء محاضره	11/5/1427

#### الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

1	مهارة التعامل مع الحاسب الآلي وبرامج Microsoft
2	مهارة التعامل مع البرامج الأكاديمية التقنية مثل بلاك بورد

