



محمد دحان احمد قاسم

استاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | يمني

تاريخ الميلاد | ١٩٨٤

القسم | العلوم الاساسيه والانسانيه

البريد الجامعي الرسمي | mdkassim@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | لا يوجد

المهارات اللغوية

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

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
٢٠١٦-٢٠١١	دكتوراه- قسم الرياضيات والإحصاء	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن	الظهران-المملكة العربية السعودية
٢٠١١-٢٠٠٧	ماجستير - قسم الرياضيات والإحصاء	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن	الظهران-المملكة العربية السعودية

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	Properties of solutions for some classes of nonlinear fractional differential equations
الماجستير	Well-Posedness for a Cauchy Fractional Differential Problem with Hilfer Type Fractional Derivative
الزمالة	

السجل المهني (بدءا من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
استاذ مساعد	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل-السعودية	2016-till date
محاضر	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن-السعودية	٢٠١١-٢٠١٦
مساعد باحث	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن-السعودية	٢٠٠٧-٢٠١١
معيد	جامعة صنعاء-اليمن	٢٠٠٢-٢٠٠٧

المناصب الإدارية (بدءا من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
----------------	--------	---------



٢٠١٨-٢٠١٦	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل كلية الهندسة	امين سر قسم العلوم الاساسية
٢٠١٨ الى الان	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل كلية الهندسة	عضو في لجنة خدمة المجتمع
٢٠١٨ الى الان	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل كلية الهندسة	عضو في لجنة الخطة الاستراتيجية

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Journal of Computational and Applied Mathematics 314, 61-68 (2017)	Nonexistence of global solutions for a fractional differential problem	MD Kassim, Khaled M Furati, N-E Tatar	
Acta Mathematica Scientia 37 (1), 119-130 (2017)	Non-existence for fractionally damped fractional differential problems	MD Kassim, Khaled M Furati, N-E Tatar	
Electronic Journal of Differential Equations 2016 (291), 1-14 (2016)	Asymptotic behavior of solutions to nonlinear initial-value fractional differential problems	MD Kassim, Khaled M Furati, N-E Tatar	
Mathematical Modelling and Analysis 21 (5), 610-629 (2016)	Asymptotic behavior of solutions to nonlinear fractional differential equations	MD Kassim, Khaled M Furati, N-E Tatar	
KFUPM (2016)	Properties of Solutions for Some Classes of Nonlinear Fractional Differential Equations	MD Kassim	
Electron. J. Differ. Equ 235, 1-10 (2013)	Non-existence of global solutions for a differential equation involving Hilfer fractional derivative	KM Furati, MD Kassim, NE Tatar	
Abstract and Applied Analysis 2013	Well-posedness and stability for a differential problem with Hilfer-Hadamard fractional derivative	MD Kassim, NE Tatar	
Computers & Mathematics with Applications 64 (6), 1616-1626 (2012)	Existence and uniqueness for a problem involving Hilfer fractional derivative	KM Furati, MD Kassim	
Abstract and Applied Analysis 2012	On a differential equation involving Hilfer-Hadamard fractional derivative	MD Kassim, Khaled M Furati, N-E Tatar	
KFUPM (Saudi Arabia) (2011)	Well-posedness for a Cauchy fractional differential problem with Hilfer type fractional derivative	MD Kassim	



الأبحاث الحالية

عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Halanay Inequality involving Caputo-Hadamard Fractional Derivative and Application	MD Kassim, NE Tatar	١
Halanay inequality with Hadamard derivative and application to a neural network system	MD Kassim, NE Tatar	٢
Arbitrary stability for a Hopfield Neural Network problem with discrete and distributed delays	MD Kassim, NE Tatar	٣
Stability of logarithmic type for a Hadamard fractional differential problem	MD Kassim, NE Tatar	٤
Lie Symmetry Analysis of time fractional Fin Equation	S. M. Ali, M. D. Kassim	٥

أنشطة التدريس

الجامعية

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
كلية الهندسة	Math ٢٦١	تفاضل وتكامل ١	١
كلية الهندسة	Math ٢٦٢	تفاضل وتكامل ٢	٢
كلية الهندسة	Math 331	معادلات تفاضليه	٣
كلية الهندسة	Math 302	جبر خطي	٤
كلية الهندسة	Math 472	تحليل عددي	٥
كلية الهندسة	Math 411	الإحصاء و الاحتمالات	٦

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

كما هي موضحة اعلاه	١
	٢

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

الجهة	المنصب	إلى	من	#
الهندسة قسم العلوم الاساسية	امين سر قسم العلوم الاساسيه	٢٠١٨	٢٠١٦	
كلية الهندسة	خدمة المجتمع	الى الان	٢٠١٨	

عضوية اللجان

الجهة	المنصب	إلى	من	#
كلية الهندسة	عضو لجنة الخطة الاستراتيجية	الان	٢٠١٨	
كلية الهندسة	عضو لجنة خدمة المجتمع	الان	٢٠١٨	



آخر تحديث

2019/...1.../17