



الاسم الكامل عبدالحليم عباس عثمان بابكر

الوظيفة محاضر

المعلومات الشخصية

الجنسية | سوداني

تاريخ الميلاد | 11/10/1985

القسم | العلوم الأساسية و الإنسانيات

البريد الجامعي الرسمي | aababiker@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالملكتب |

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحديث
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
أخرى			

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2012	ماجستير الرياضيات الصناعية و الحوسبية	جامعة الخرطوم، كلية العلوم الرياضية	ماجستير
2011	دبلوم عالي في الأرصاد الجوية	جامعة الخرطوم، معهد الدراسات البيئية	دبلوم عالي
2008	بكالوريوس العلوم في الرياضيات و علوم الحاسوب	جامعة الخرطوم، كلية العلوم الرياضية	بكالوريوس

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	الماجستير	الزمالة
	Solving Barotropic Vorticity Equation Using Finite Difference	

السجل المهني (بدءا من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
محاضر	كلية الهندسة ، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	2017/09-الآن



2017/08-2013/10	كلية العلوم، جامعة جازان	محاضر
2013/10-2012/09	المركز القومي للمعلومات، الخرطوم السودان	أخصائي تشفير
2012/08-2009/07	الهيئة العامة للأرصاد الجوية، السودان	أخصائي أرصاد
2009/07-2008/10	جامعة الخرطوم، كلية العلوم الرياضية.	مساعد تدريس

المناصب الإدارية (بدء من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ القبول

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر
	عبدالحليم عباس عثمان بابكر	Binary LU Encryption	2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING, ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING (ICEEE)

المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث



2018	Binary Matrix Key Agreement Scheme	عبدالحليم عباس	

الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة

العضويات واللجان المشارك فيها

- Association For Symbolic Logic
-

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
	Computer Programming	Comp 212	Computer Programming
	Calculus 1	Math261	Mathematics

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

Computer Programming: This Course covers the basics of Computer programming using Python programming language with the focus on the common techniques used in all languages.	1
Calculus 1: Course Objectives: 1- Use both the limit definition and rules of differentiation to differentiate functions.	2



2- Apply differentiation to solve applied maximum and minimum problems.	
3- Evaluate integrals using fundamental theorem of calculus.	
4- Apply integration to compute arclengths, volumes of revolution, and surface areas of revolution.	
Functional Analysis	3.
Analytic Geometry	4.
Linear Algebra	5.
Basic Mathematics	6.
	7.

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة

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

	١
	٢

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ



--	--	--	--	--

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب، تقنية المعلومات، التقنية .. الخ)

Computer Programming Skills	١
	٢

آخر تحديث

...../...../2016