

نموذج السيرة الذاتية الموحد لأعضاء هيئة التدريس

البيانات الأساسية		
	صالح يوسف ارباب أري	الاسم
الرتبة العلمية + أي منصب إداري داخل الجامعة	استاذ مساعد	الوظيفية
الكلية أولاً ثم أي جهة يعمل بها داخل الجامعة	كلية الهندسة	الجهة
داخل الكلية فقط	المدنية	القسم
الهاتف + التحويلة	0531851536	رقم الهاتف
البريد الجامعي الرسمي فقط	sarbab@bu.edu.sa	البريد الإلكتروني
خارج نطاق الجامعة	العقيق	الموقع الشخصي

Basic Information		
Name	SalihYousif Arbab Ary	
Position		Academic position + any other position inside BU
Employer	Faculty of Engineering	Faculty first then others
Department	Civil Engineering	Inside the faculty only
Phone	0531851536	Phone # + Ext.
Email	sarbab@bu.edu.sa	BU official Email only
Website	Alaqiq	Outside the BU

المؤهلات		
دكتوراه في الرياضيات- هندسة تفاضلية - جامعة النيلين- السودان-2007	دكتوراه في الرياضيات	الدكتوراه
ماجستير في العلوم الرياضية- جامعة النيلين، السودان –2001 م	ماجستير في الرياضيات	الماجستير
بكالوريوس الشرف (درجة الاولى) فيعلوم الرياضيات – جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا – كلية العلوم- السودان 1998	بكالوريوس في الرياضيات	البكالوريوس
		أخرى

Qualifications		
PhD	PhD In Matnematics	PhD-in Mathematics – Differential Geometry- Alnilin University- Sudan 2007
Masters	MSc in Mathematics	MSc in Mathematics – Alnilin University- Sudan 2001
Bachelor	Bsc in Mathematics	Bsc in Mathematics –Sudn University of Science &Technolgy
Other		Fellowship in Pulmonary Medicine - University of Alberta , Canada - 2002

الاهتمامات البحثية
- الهندسة التفاضلية - المعادلات التفاضلية والحلول التقريبية
تكتب في شكل قائمة نقطية (●).

Research Interests
- Differential Geometry - Differential equations and approximation solutions
Should be written in a bullet list (●).

Publications النشر العلمي		
Scopus	1. Sami H. Altoum, Salih Y. Arbab. Comparison Solutions Between Lie Group Method and Numerical Solution of (RK4) for Riccati Differential Equation. Applied and Computational Mathematics. Vol. 5, No. 2, 2016, pp. 64-72. doi: 10.11648/j.acm.20160502.15 2. Salih Y .Arbab, Sami . Atoum. q- Bernoulli's Equation,. American Journal of Applied Science. Vol.17:214-217. 2020	Scopus author ID
Google Scholars	https://www.researchgate.net/.../301691407_Comparison_Solutions_Between_Lie_Group https://thescipub.com/abstract/ajassp.2020.214.217	User ID or link
Microsoft Academic		User ID or link
Research Gate		Inside the faculty only
dblp		link
Researcher ID		User ID or link

ORCID		ORCID ID
-------	--	----------

التدريس				
رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الفصل الدراسي
32000300	تفاضل وتكامل 1	3	3	الاول
32000303	تفاضل وتكامل 2	3	3	الثاني
32000202	رياضيات هندسية 1	3	3	الثالث
32000301	رياضيات هندسية 2	3	3	الرابع
32000302	رياضيات هندسية 3	3	3	الخامس
32000204	احصاء هندسي	3	3	السادس
32011409	تحليل عددي	3	3	السادس

Teaching				
Course #	Course	Credit Hours	Comm. Hours	Term
32000300	Calculus1	3	3	1 st
32000303	Calculus2	3	3	2 nd
32000202	Engineering math 1	3	3	3 rd
32000301	Engineering math 2	3	3	4 th
32000302	Engineering math 3	3	3	5 th
32000204	Engineering statistic	3	3	6 th
32011409	Numerical analysis	3	3	6 th