

السيرة الذاتية – يناير 2022

1- البيانات الشخصية

اللقب	الجد	الأب	الأول	الاسم	
احمد	السنوسي	حامد	اسماعيل		
الفاكس	الجوال	المنزل	العمل	الهاتف	الفاكس
	0536467691		0536467691		
ielsanousi@bu.edu.sa			بريد إلكتروني		
الرياضيات	القسم	العلوم		الكلية	
سوداني	الجنسية	ذكر			

2- المؤهلات العلمية (بدءاً من آخر مؤهل)

الجامعة المانحة والدولة	التخصص	الدرجة العلمية
جامعة اوسلو - النرويج	رياضيات	الدكتوراة
جامعة الاسكندرية - مصر	رياضيات	الماجستير
جامعة القاهرة - الخرطوم - السودان	رياضيات	بكالوريوس

3- التخصص ومجالات الاهتمام العلمية والبحثية

التخصص العام	رياضيات	التخصص الدقيق	رياضيات بحتة
مجالات الاهتمام			Stochastic control theory and its application in finance for systems driven by both ordinary and delay stochastic differential equations.

4- التاريخ الوظيفي (بدءاً من آخر وظيفة)

التاريخ	جهة العمل وعنوانها	الوظيفة
2019 - 2011	جامعة الباحة	استاذ - كلية العلوم
2019 - 2006	جامعة النيلين	استاذ

2006 - 2002	جامعة النيلين	استاذ مشارك
2007 - 2005	جامعة الملك سعود	استاذ مشارك

5- المناصب الإدارية واللجان (بدءاً من آخر منصب شغله أو يشغله)

التاريخ	مسمى العمل الإداري / اللجان والمهام
2016 - 2011	مشرف قسم الرياضيات جامعة الباحة
2015 - 2012	منسق ماجستير الرياضيات التطبيقية جامعة الباحة
2011 - 2008	امين الشؤون العلمية جامعة النيلين
2005 - 2002	مدير مدرسة العلوم الرياضية كلية تقانة العلوم الرياضية و الإحصاء جامعة النيلين
1997 - 1993	رئيس قسم الرياضيات كلية العلوم جامعة النيلين
2016 - 2014	عضو لجنة الدراسات العليا جامعة الباحة
2011 - 2007	عضو مجلس جامعة النيلين
2011 - 2007	عضو مجلس الدراسات العليا جامعة النيلين
2014	عضو لجنة توحيد مناهج الرياضيات بجامعة الباحة
2012	عضو لجنة منهج ماجستير الرياضيات التطبيقية بالتعاون مع جامعة اوبسالا
2011 - 2007	عضو لجنة ترقية اعضاء هيئة التدريس بجامعة النيلين
2009	عضو اللجنة العلمية للمؤتمرات بكلية الدراسات العليا بجامعة النيلين
2004	عضو لجنة تأسيس كلية تقانة العلوم الرياضية و الاحصاء جامعة النيلين
2004	عضو لجنة المناهج كلية تقانة العلوم الرياضية و الاحصاء جامعة النيلين
2003	عضو لجنة مناهج برنامج ماجستير الرياضيات جامعة النيلين
نوفمبر 2017 - نوفمبر 2018	عضو الجمعية الأمريكية للرياضيات AMS

6- الإنتاج العلمي (بدءاً من الأحدث)

تاريخ وجهة (مجلة) النشر	عنوان البحث	اسم الباحث (الباحثين)
International Of Journal Of Analysis & Applied Mathematics 2021	Pricing Options in A delayed Market Driven by LE'VY NOISE	I. H. Elsanousi,
International Of Journal Of Pure And Engineering Mathematics 2018	Pricing Formula For Derivative Contract With Delay	I. H. Elsanousi, Entissar Ahmed
Global Journal of Engineering Science and Researches 2015	, Explicit solution of a delay investment problem.	I. H. Elsanousi, Entissar Ahmed
Elixir Appl. Math. 2015	Strategy of finding the value function for financial problem described by nondeterministic system	Entissar Ahmed, Ismail Elsanousi
International Journal of Engineering	The Financial Applications of Random Control	Entissar Ahmed, Elsanousi,

Sciences & Research Technology 2015	Problem in Continuous Time.	M. A. Gubara
Journal of Applied and Industrial Sciences. 2015	Application of Dynamic Programming Technique in Finding the Optimality of Controlled Processes	Entissar Ahmed, Ismail Elsanousi
International Journal of Mathematical Sciences and Engineering Applications 2014	Optimal Portfolio in a jump diffusion delayed market,	Eman M. N. Abubaker and I. H. Elsanousi
First Conference - Graduate College-Al Neelain University 2009	pricing Formula and Hedging Strategies Of Some Options	I. H. Elsanousi
Journal of Mathematics & Physics Vol. 4 2005	On a Problem of Stochastic Control with Partial Observation	Hayem Tag Eldin, I. H. Elsanousi, Mohamed Abdalgalel
Journal of Mathematics & Physics Vol. 3 (2004)	Stochastic Delayed Differential Equations with Applications to Finance.	I. H. Elsanousi
Journal of Mathematics & Physics Vol. 2 – 2002	, Optimal stopping for stochastic system with delay	I. H. Elsanousi
(Kautikino -Norway 2001)	, Impulse control problems for stochastic system with delay. Mid Night Sun International Workshop in Stochastic Analysis & Applications.	I. H. Elsanousi
University of Oslo - Ibsen 1501-7710 / 2001	, Impulse control problems for stochastic system with delay. PhD thesis Faculty of Mathematics for Natural Sciences –	I. H. Elsanousi
Reports 2000 Vol. 71, pp.69-89	, Some Solvable stochastic control problems with delay, Stochastics and Stochastics.	I. H. Elsanousi, B. Oksendal and A. Sulem
University of Oslo - Ibsen 1501-7710 / 2000	Optimal consumption for stochastic system with delay	I. H. Elsanousi, & Bjornar Larssen
University of Oslo - Ibsen 1501-7710 / 2000	Optimal consumption under partial observations for stochastic system with delay	I. H. Elsanousi, & Bjornar Larssen

م	عنوان المؤتمر ورقمة/ الندوة	التاريخ	مكان الاعداد
1	Second Conference - Graduate College (Member of the scientific committee)	October 2010	Al Neelain Univ. Sudan
2	International Conference in Mathematical Finance ,	April 2010	Imperial Collage - U.K.
3	First Conference- Graduate College - (Member of the scientific committee -).	2009	Al Neelain University, Sudan
4	Seminar for Senior African Education Officials,	Aug. 2008	China – chang Jung
5	First American Scandinavian Conference in Mathematics	2000	Odense - Denmark
6	Second Nordic Russian Symposium in Stochastic Analysis	1999	Beitostolen Norway
7	International Workshop in Mathematical Finance	1998	Norfrad - Norway
8	Unesco Conference for Computational Mathematics	1996	Egypt
9	Sudanese Symposium of Arabic version for Mathematical Terminologies	1995	Sudan

8- الأنشطة التدريسية

م	المقررات التدريسية التي ساهم في تدريسها	المرحلة الجامعية	الدراسات العليا
1	التحليل الحقيقي	✓	
2	نظرية القياس	✓	
3	التوبولوجيا العامة	✓	
4	التحليل الدالي	✓	
5	التفاضل و التكامل في عدة متغيرات	✓	
6	حساب التفاضل و التكامل	✓	
7	الجبر العام	✓	
8	الجبر الخطي	✓	
9	نظرية الاحتمال و القياس		✓
10	العمليات العشوائية		✓
11	المعادلات التفاضلية العشوائية و تطبيقاتها		✓
12	رياضيات التمويل		✓

9- خدمة الجامعة والمجتمع (أهم الاسهامات فيما لا يزيد عن خمس اسهامات)

الخدمة	م
المشاركة في تقويم امتحانات الشهادة السودانية	1
المشاركة في تدريب و تأهيل معلمي المراحل المتوسطة و الثانوية وزارة التربية و التعليم السودانية	2
المشاركة في لجنة اليونيسكو السودانية لحوسبة الرياضيات	3
المشاركة في لجان تعريب الرياضيات بجامعتي النيلين و السودان	4
المشاركة في تقويم اعضاء هيئة التدريس المتقدمين للترقيات بالجامعات	5
المشاركة في لجان مناقشات رسائل الدكتوراة و الماجستير, ممتحن خارجي, ممتحن داخلي, مشرف	6
اشراف على رسائل الماجستير و الدكتوراة بجامعات النيلين و السودان و الخرطوم وجوبا (بحري) و وادي النيل بالسودان	7
عضو الجمعية الأمريكية للرياضيات	8
مشاركة بعض المجالات العلمية في التوصية بنشر البحوث العلمية	9

10-الأشراف على رسائل الماجستير

Program Title	University	Number of Students
Industrial Mathematics	University of Khartoum	2
Pure Mathematics	Al Neelain University	7
Pure Mathematics	Sudan University of Science & Technology	1
Mathematical Education	Al Neelain University	2

11-الأشراف على رسائل الدكتوراة

University	Number of Students
University of Juba	1
Sudan University of Science & Technology	1
Al Neelain University	5

	التوقيع	اسماعيل حامد السنوسي	اسم عضو هيئة التدريس
--	---------	----------------------	----------------------