

السيرة الذاتية

الاستاذ المساعد الدكتور جولان روكان نايف الخزرجي

الاختصاص العام علوم حاسبات

الاختصاص الدقيق أمنية معلومات وشبكات



مكان وتاريخ الولادة : ٦-١١-١٩٧٥ الدجيل /صلاح الدين

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : ٢

العنوان : بغداد

وسيلة الاتصال:

- النقال : 07903237928

- البريد الإلكتروني: الشخصي newjolan@gmail.com

- اللقب العلمي : استاذ مساعد

- تاريخ الحصول على اللقب العلمي : 29/12/2020

الأنسابات

- مسؤلة شعبة التعليم الالكتروني في قسم المشاريع الالكترونية لمدة اربع سنوات
- عضو فريق عمل الصف التفاعلي
- عضو لجنة القبول للدراسات العليا لعام واحد فقط
- عضو فريق عمل دليل الاطاريح والرسائل الجامعية والكتب والمجلات العراقية الخاص بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- عضو فريق عمل نظام الافراد النسخة الاولى في قسم المشاريع الالكترونية
- عضو فريق عمل نظام الدورات الخاص بقسم الاحصاء
- عضو اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١١-٢٠١٢
- عضو مجلس مركز تكنولوجيا المعلومات
- تدريسية في كلية معلوماتية الاعمال لعام واحد (كلا القسمين)
- امين مجلس جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لعام ونصف
- العمل في شعبة الدراسات العليا في معهد الدراسات العليا للحاسبات والمعلوماتية
- مقررة لجنة الترقيات العلمية
- مقرر مجلس معهد
- عضو في لجنة الرصانة العلمية في معهد الدراسات العليا للحاسبات والمعلوماتية .
- عضو اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩
- رئيس اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠
- مسؤلة شعبة الدراسات العليا للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠
- عضو مجلس معهد للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠
- عضو اللجنة العلمية في الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية
- عضو لجنة الاجازات الدراسية للعام ٢٠١٩-٢٠٢٠
- رئيس لجنة تدقيق الوثائق للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

- مسؤولة شعبة ضمان الجودة للعام الدراسي 2021-2022
- عضو اللجنة العلمية في الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية للأعوام من 2020 لغاية 2022
- عضو اللجنة العلمية في معهد المعلوماتية للدراسات العليا للعام الدراسي 2021-2022.
- عضو لجنة الترقيات العلمية في كلية معلوماتية الأعمال والكلية الطبية الحيوية في جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للعام الدراسي 2021-2022 .
- رئيس لجنة اعتمادية المجالات العلمية في معهد المعلوماتية للدراسات العليا للعام الدراسي 2021-2022

النشاطات الدولية

- المشاركة بالمؤتمرات الدولية بنشر بحوث في مجلة IEEE فرع العراق
- تقييم البحوث للمؤتمر الدولي لكلية التربية ابن الهيثم

القيد الأكاديمي

- بكالوريوس هندسة كهرباء من الجامعة المستنصرية - العام ١٩٩٢
- دبلوم عالي علوم حاسبات /امنية بيانات من الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية/معهد المعلوماتية للدراسات العليا للعام ١٩٩٨
- ماجستير علوم حاسبات من الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية/ معهد المعلوماتية للدراسات العليا للعام ٢٠٠١
- دكتوراه علوم حاسبات من الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية/ معهد المعلوماتية للدراسات العليا للعام ٢٠١٩

التدريس

- التدريس في كلية الزاافدين الجامعة لمدة خمس سنوات وقمت بالتدريس لعدة مواد للدراسة الاولية ولمراحل مختلفة(مثل التصميم المنطقي ، معمارية حاسبة ،شبكات واتصالات ، ذكاء اصطناعي ، تطبيقات الحاسبة ، لغات برمجة) .
- التدريس في الجامعة المستنصرية /كلية التربية /قسم علوم الحاسوب (مادة التصميم المنطقي)
- التدريس والقاء المحاضرات على طلبة الدبلوم العالي في معهد المعلوماتية للدراسات العليا (مادة تصميم المواقع باستخدام لغة php في الجزء العملي)
- تدريس والقاء المحاضرات على طلبة الدبلوم العالي في معهد المعلوماتية للدراسات العليا (مادة البرمجة بلغة java في الجزء العملي).

- تدريس مادة ال java, OOP لطلبة المرحلة الاولى في كلية ادارة اعمال المعلوماتية .
- لدي كتاب مؤلف هياكل البيانات بلغة البرمجة Java, & c++
- تدريس وإلقاء المحاضرات على طلبة الماجستير في معهد المعلوماتية للدراسات العليا (مادة انترنت الاشياء)
- تدريس وإلقاء المحاضرات لطلبة الدبلوم العالي لمادة شبكات الحاسبات ومادة الحوسبة السحابية ومادة أمنية الحاسوب والتشفير

أهم المنشورات

Seq	Research Title	Published On	Published Year	Researcher names
1	Image Ciphering Using Segmentation Techniques	AL-RAFIDAIN University College For Sciences	26-6-2002	<ul style="list-style-type: none"> • Adeb Hamdoon • Jolan Rokan Naif
2	Watermarking Images During Lossless Wavelet Compression With Adaptive 2d Composition	AL-RAFIDAIN University College For Sciences	31-8-2004	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Amer Sadiq Almalah • Haider Kadhim Hoomod • Jolan Rokan Naif
3	New Techniques For Printed Text Image Compression	Baghdad College Of Economics University	4-4-2007	<ul style="list-style-type: none"> • Haider Kadhim Hoomod • Ali Redha Hasoon • Jolan Rokan Naif
4	Secure MPEG4 Video Transmission In Wireless LANs	Baghdad College Of Economics University	4-12-2007	<ul style="list-style-type: none"> • Haider Kadhim Hoomod • Salam Abdul-Nabi Thajeel • Jolan Rokan Naif
5	Lagrangian Interpolation Polynomial For Images	Al-Mustansirya University/College Of Education	4-5-2010	<ul style="list-style-type: none"> • Khalid Ali Hussain • Jolan Rokan Naif
6	Adaptive Lagrange Fuzzy Filter For Image Denoising	Al Turath University College For Sciences	22-9-2011	<ul style="list-style-type: none"> • Assistant Lecturer Jolan Rokan Naif
7	The Least Squares Interpolation Polynomial For Images.	Al-Mustansirya University/College Of Education	20-4-2011	<ul style="list-style-type: none"> • Lecturer Khalid Ali Hussain • Jolan Rokan Naif
8	Adaptive Image Deblurring Based On Wavelete-Lagrange-Fuzy Filter	Iraqi Association Of Information Technology	17-4-2012	<ul style="list-style-type: none"> • Haider K. Hoomod • Suhab Dhyaa • Jolan Rokan Naif
9	Lagrange Interpolation And Octree For 2D-3D Image Multiple Ciphering	Iraqi Association Of Information Technology	20-6-2012	<ul style="list-style-type: none"> • Jolan Rokan Naif
10	Image Multiple Cipher based on Lagrange Interpolation and Slantlet Transform	Iraqi Association Of Information Technology	2014	<ul style="list-style-type: none"> • Jolan Rokan Naif • Khalid Ali Hussien
11	Chaos and Octree based for multiple image Encryption	المؤتمر العلمي التخصصي الثالث والعشرين لكلية التربية ٢٠١٧/٤/٢٧-٢٦	2017	<ul style="list-style-type: none"> • Jolan Rokan Naif • Shymaa Mohammed Jameel
12	Securing Wireless Sensor Network System using Beta Crypt Algorithm	Journal of Advanced Research in Dynamical & Control Systems, Vol. 10, 09-Special Issue, 2018	2018	<ul style="list-style-type: none"> • Haider. K. Al-Hassany, • Ali Jameel Hashim , • Jolan Rokan Naif
13	Proposed Hybrid Security Algorithm for Wireless Sensors Network Security	Journal of Advanced Research in Dynamical & Control Systems,	2019	<ul style="list-style-type: none"> • Haider. K. Al-Hassany, • Ali Jameel Hashim , • Jolan Rokan Naif
14	New Complex Hybrid Security Algorithm (CHSA) for Network	International Conference on	2019	<ul style="list-style-type: none"> • Haider. K. Al-Hassany, • Ali Jameel Hashim ,

	Applications	Inventive Computational Technologies (ICCICCT2019)		<ul style="list-style-type: none"> Jolan Rokan Naif
15	Internet of Things Security using New Chaotic System and Lightweight	Journal of AL-Qadisiyah for computer science and mathematics Vol.11 No.2 Year 2019	2019	<ul style="list-style-type: none"> Jolan Rokan Naif Ghassan H. Abdul-majeed Alaa K. Farhan
16	IOT Authentication Based on Chaos-Lightweight Bcrypt	المؤتمر الدولي لكلية بغداد للعلوم الاقتصادية	2019	<ul style="list-style-type: none"> Jolan Rokan Naif Ghassan H. Abdul-majeed Alaa K. Farhan
17	Secure IOT System Based on Chaos-Modified Lightweight AES	International Conference on Advanced Science and Engineering (ICOASE)	2019	<ul style="list-style-type: none"> Jolan Rokan Naif Ghassan H. Abdul-majeed Alaa K. Farhan

البحوث المنشورة للعلماء
2020- 2021

تاريخ النشر	البلد	الجامعة	معامل التأثير	اسم المجلة	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	ت
١٢-٦-٢٠٢٠	Bosnia and Herzegovina	Universities and research institutions in Bosnia and Herzegovina	Scopus Q2	Periodicals of Engineering and Natural Sciences	ا.م.د. حيدر كاظم حمود ا.م.د. جولان روكان نايف م. اسراء شهاب احمد	Modify Speck-SHA3 (SSHA) for Data Integrity in Wot Networking Based on 4-D Chaotic System	١
١٢-٦-٢٠٢٠	Bosnia and Herzegovina	Universities and research institutions in Bosnia and Herzegovina	Scopus Q2	Periodicals of Engineering and Natural Sciences	ا.م.د. حيدر كاظم حمود ا.م.د. جولان روكان نايف م. اسراء شهاب احمد	A new intelligent hybrid encryption algorithm for IoT data based on modified PRESENT-Speck and novel 5D chaotic system	٢

منشور في -٨-٢٨ ٢٠٢١	India	none	عالمية	International Journal of Advances in Engineering and Management (IJAEM)	Haider K. Hoomod Jolan Rokan Naif Israa S. Ahmed	A Hybrid Cryptography Algorithm for WoT based on GOST and Speck	٣
منشور في -٨-٢٨ ٢٠٢١	India	none	عالمية	International Journal of Advances in Engineering and Management (IJAEM)	Haider K. Hoomod, Jolan Rokan Naif	A Novel Chaotic System for IoT Security Mechanism	٤
Vol. 12 No. 10 (2021) -٤-٢٨ ٢٠٢١	Turkey	Karadeniz Technical University	Scopus Q3 To 2020	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)	Islam Sami Abdulhameed, Intisar Al- Mejibli, Jolan Rokan Naif	The Security and Privacy of Electronic Health Records in Healthcare Systems: A Systematic Review	٥

البحوث المنشورة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

Seq	Research Title	Published On	Publis hed Year	Researcher names
2	A systematic review of ultra-lightweight encryption algorithms	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications (IJNAA) Scopus	2022	Noor Maher Naser Jolan Rokan Naif
3	New Ultra-Lightweight IoT Encryption Algorithm Using Novel Chaotic System	International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering" (IJTPE) Scopus	2022	Noor Maher Naser Jolan Rokan Naif
4	Secure Wireless Sensor Network Authentication by Utilized Modified SHA3 Hash Algorithm	2022 International Conference on Data Science and Intelligent Computing, ICDSIC AIP conference	2022	Azhar Sadiq Jafer Khalid A. Hussein Jolan Rokan Naif
5	Deep learning algorithms for IoT security(survey)	2nd International Conference on Renewable Energy ICRE 2022 AIP conference	2022 قبول نشر	Hiba Hameed Ali Assit.Prof. Dr.Jolan Rokan Naif Asst.Prof. Waleed Rasheed Humood
	Review on Lightweight Encryption Algorithms for IoT Devices	2nd International Conference on Renewable Energy ICRE 2022 AIP conference	2022 قبول نشر	Azhar Sadiq Jafer Khalid A. Hussein Jolan Rokan Naif
	EAMSA 512: New 512 Bits Encryption Algorithm Based on Modified SALSA20	Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics Scopus journal	2023	Jolan Rokan Naif Israa S. Ahmed Nashwan Dheyaa Zaki Haider K. Hoomod
6	" Modified Rabbit Encryption Algorithm With Novel 4-D Chaotic System	Bio Gecko Journal Clarivate Analytics journal Impact factor 1.528	2023 قبول نشر	Hala Mohammad Yaroub Jolan Rokan Naif Shatha Mezher Hasan
7	"Securing MQTT Protocol Using Modified Rabbit Encryption Algorithm with Lorenz Chaotic System"	Journal of Biomechanical Science and Engineering. Scopus journal	2023 قبول نشر	Hala Mohammad Yaroub Jolan Rokan Naif Shatha Mezher Hasan