

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department



التاريخ 2023/9/24

نمير ناظم عبد الجبار الإمام

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة التدريس في قسم علم الحاسوب وانظمة المعلومات – برنامج علم الحاسوب
الرتبة الأكاديمية: أستاذ
تاريخ الولادة ومكانها: 1962/7/20
الجنسية: عراقية
العنوان: شارع فضالة بن عبيد-ام السماق / عمان
رقم الهاتف: +962777489308
البريد الإلكتروني: n.emam@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
العراق	البصرة	1997-1993	علم الحاسوب	الدكتوراة
العراق	البصرة	1989-1986	علم الحاسوب	الماجستير
العراق	البصرة	1985-1980	علم الحاسوب	البكالوريوس

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الاردن	علم الحاسوب/ كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية	جامعة عمان العربية	أستاذ	2023- لغاية الان
الاردن	علم الحاسوب/ كلية تكنولوجيا المعلومات	جامعة فيلادلفيا	أستاذ	2023-2016
الاردن	علم الحاسوب/ كلية تكنولوجيا المعلومات	جامعة فيلادلفيا	أستاذ مشارك	2016-2010
الاردن	علم الحاسوب / كلية تكنولوجيا المعلومات الحاسوب ونظم	جامعة فيلادلفيا	أستاذ مساعد	2010-2003
الاردن	المعلومات الحاسوبية/ كلية العلوم	جامعة فيلادلفيا	أستاذ مساعد	2003-1998
العراق	علم الحاسوب/ كلية العلوم	جامعة البصرة	أستاذ مساعد	1998-1997
العراق	علم الحاسوب/ كلية العلوم	جامعة البصرة	مدرس	1997-1989
العراق	علم الحاسوب/ كلية العلوم	جامعة البصرة	مساعد باحث	1989-1985

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

خبرات أخرى

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
الأردن	مركز التطوير والتدريب	جامعة فيلادلفيا	مدير مركز التطوير والتدريب الأكاديمي والإداري	2023-2022
الأردن	قسم علم الحاسوب/ كلية تكنولوجيا المعلومات	جامعة فيلادلفيا	رئيس قسم علم الحاسوب	2022-2007
الأردن	قسم الأمن السيبراني/ كلية تكنولوجيا المعلومات	جامعة فيلادلفيا	رئيس قسم الأمن السيبراني	2022-2020
الأردن	قسم هندسة الويب/ كلية تكنولوجيا المعلومات	جامعة فيلادلفيا	رئيس قسم هندسة الويب	2020-2019
الأردن	كلية تكنولوجيا المعلومات	جامعة فيلادلفيا	نائب عميد كلية تكنولوجيا المعلومات	2015-2008، 2019-2016
الأردن	كلية العلوم	جامعة فيلادلفيا	نائب عميد كلية العلوم	2003-2001

المنشورات والمؤلفات

المجلات

سنة النشر	العدد	المجلة	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
2022	8:e1115	PeerJ Computer Science	New Deep Data Hiding and Extraction Algorithm Using Multi-Channel with Multi-Level to Improve Data Security and Payload Capacity,	Hanan H., Ali A., Nameer N.
2021	Vol. 13 No. 3	International Journal of Communication Networks and Information Security, (IJCNIS),	Improved Deep Hiding / Extraction Algorithm to Enhance Payload Capacity and Security Level of Hidden Information,	Marwa A., Nameer N., Ali F.
2019	Vol 9, No. 2	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE	Elastic Neural Network Method for Load Prediction in Cloud Computing Grid,	Kefaya Q, Nameer N, Mosleh A.
2018	Vol. 10, No. 3, December	International Journal of Communication Networks and Information Security, (IJCNIS),	Modified Multi- Level Steganography to Enhance Data Security	Shadi S., Nameer N.
2015	Vol. 7, No. 5	International Journal of	Improved Steganographic	Nameer N., Kefaya Q.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

		Network Security & Its Applications (IJNSA)	Security by Applying an Irregular Image Segmentation and Hybrid Adaptive Neural Networks with Modified Ant Colony Optimization,	
2015	Vol. 37	Applied soft Computing Journal, Elsevier	A Novel Algorithm for Color Image Steganography Using a New Intelligent Technique Based on Three Phases, New Data-Hiding Algorithm Based on Adaptive Neural Networks with Modified Particle Swarm Optimization, A New Image Steganography Algorithm Based On MLSB Method With Random Pixels Selection,	Nameer N., Mofleh A.
2015	Vol. 55,	Computers & Security Journal, Elsevier	Optimization, A New Image Steganography Algorithm Based On MLSB Method With Random Pixels Selection,	Nameer N.
2015	Vol. 7, No. 2	International Journal of Network Security & Its Applications (IJNSA)	Method With Random Pixels Selection,	Odai S., Nameer N.
2013	Vol. 86, No. 6	Journal of System and Software, Elsevie,	New Steganography Algorithm to Conceal a Large	Nameer N. Rasheed Z.,

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

2011	Vol. 11, No. 4	Applied Soft Computing, 3283–3296, Elsevier,	Amount of Secret Message Using Hybrid Adaptive Neural Networks with Modified Adaptive Genetic Algorithm, An intelligent computing technique for fluid flow problems using hybrid adaptive neural network and genetic algorithm. Computing an Incompressible Viscous Fluid Flow Using Neural Network Based on Modified Adaptive Smoothing Errors, Computing an Adaptive Mesh in Fluid Problems using Neural Network and Genetic Algorithm with Adaptive Relaxation,	Nameer N. Riadh H.
2010	Vol. 13, No. 4	INFORMATION, an International Journal.	Embedding a Large Amount of Information Using High Secure Neural Based Steganography Algorithm,	Nameer N. Riadh H.
2008	Vol. 17, No. 6	International Journal on Artificial Intelligence Tools (World Scientific)		Nameer N. Rasheed Z.,
2008	Vol. 2 , No. 11	International Journal of Computer, Electrical, Automation, Control and Information Engineering,		Nameer N.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

2007	Vol. 3, No.4	Journal of Computer Science,	Hiding a Large Amount of Data with High Security Using Steganography Algorithm, Reallocation of Mesh Points in Fluid Problems Using Back- Propagation Algorithm.	Nameer N.
2006	Vol. 9, No.1	INFORMATION, an International Journal	Numerical Study on Element Affecting the False Diffusion Error.,	Nameer N.
1998	Vol. 16, No. 1,	Basra J. Science	MTIDM Algorithm for Solution of a Large System of Linear Equations.	Nameer N.
1997	Vol. 15, No. 1,	Basra J. Science,	Numerical Studies of Flow over a Backward- Facing Step Using FDM.,	Nameer N, Talib A.
1989	Vol. 10, No. 4	Engineering & Technology Journal		

المؤتمرات

التاريخ	البلد/المدينة	المؤتمر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
1999	الاردن	In Proc. 4th Int. Recent Trends in Computer Science Applications &	Result Behavior in the Numerical Solution for Different	Nameer N. Riadh .H., Nadia. Y.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

		Information System	Channels Geometric	
1997	الاردن	In Proc. 3rd Conference of Recent Developments	Computer Simulation of Parallel FEM Using Modified Frontal Technique Time analysis of parallel FE Problem on Multiprocessor System Using Modified Frontal Technique	Nameer N. Riadh .H., Nadia. Y.
1997	الاردن	In Proc. 3rd Conference of Recent Developments	Computer Simulation of Parallel FEM Using Modified Frontal Technique	Nameer N. Riadh .H., Nadia. Y.

الكتب

التاريخ	الطبعة	الناشر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
2023	first	CRC Press "Taylor & Francis	Soft Computing Techniques design and Analysis	Kefaya Q., Nameer N.
2023	first	CRC Press "Taylor & Francis	Emerging Trends in the Applications of Soft Computing techniques	Kefaya Q., Nameer N.
2023	first	CRC Press "Taylor & Francis	Cloud computing assisted real-time health monitoring and tracking,	Maram B. Y., Nameer N
2023	first	CRC Press "Taylor & Francis	Information Security and Data Management for IoT Enabled Smart Healthcare,	Amro A, Nameer N.,

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

2021	first	CRC Press "Taylor & Francis	Privacy Preservation tools and Techniques in Artificial Intelligence	Raneem Q., Nameer N
2021	first	CRC Press "Taylor & Francis	Digital Right Management in Computing Environment,	Maram B. Y., Nameer N

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

- عضو في مركز الملكة رانيا للريادة (QRCE).
- عضوية لجان التحكيم الخارجي للبرامج الأكاديمية في كلية تكنولوجيا المعلومات جامعة صحر - سلطنة عمان
- عضوية لجان التحكيم الخارجي لقسم علوم الحاسوب، جامعة العلوم التطبيقية- البحرين
- عضوية لجان المراجعة لقسم علوم الحاسوب جامعة الكوفة- العراق.
- عضوية لجان تصنيف الجامعات QS.
- عضو مجلس التحرير لمجلة الكوفة للرياضيات والحاسوب – جامعة الكوفة.
- عضو مجلس التحرير للمجلات الهندسة والحوسبة والعلوم والتكنولوجيا -فرع اسيا
- عضوية مجلس التحرير لمجلة الدولية لأمن الشبكات وتطبيقاتها IJNSA
- عضوية اللجنة الاستشارية لمجلة البصرة للعلوم - العراق.
- عضوية مجلس التحرير لمجلة SCIREA المتخصصة بعلوم الحاسبات.
- عضوية المجلس الآسيوي لمحربي العلوم الحاسوبية
- عضوية مجلس التحرير للمجلة الدولية في الأمن وتطبيقاته (IJSIA) (WoS).
- رئيس تحرير الناشر الدولي للحوسبة التطبيقية (ACAA)
- عضوية لجان مراجعة وتقييم البحوث العلمية للمجلات التالية:
- IEEE Signal Processing Letters Journal, IEEE, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
- Neural Networks Elsevier, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
- ASOC: Applied Soft Computing, Elsevier, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
- JSS: The Journal of Systems and Software, Elsevier, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
- OPTICS: Optics Communications, Elsevier, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
- DSP: Digital Signal Processing, Elsevier, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- PR: Pattern Recognition, Elsevier, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
 - JVCI: Journal of Visual Communication and Image Representation, Elsevier, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
 - Computational Intelligence journal, An International Journal - Blackwell Publisher, USA, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
 - European Transactions on Telecommunication Journal, John Willey Publisher, USA, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
 - Computer Engineering & Information Technology Journal, SciTech Publisher, USA, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
 - JKU-CIS: Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences, Elsevier, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
 - Security and Communication Networks Journal, John Willey Publisher, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
 - IJLEO: Optik – International Journal for Light and Electron Optics, Elsevier, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
 - JWS: Journal of Web Semantics, Elsevier, (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
 - Information Security Journal: A Global Perspective, Taylor & Francis journals, (ACM, CSA, SCOPUS, ERA).
 - International Arab journal information technology (IAJIT), (SCOPUS, ISI, SCI, JCR, ERA).
 - International Journal of Computers and Applications-ACTA Press / Canada, (SCOPUS, ERA).
 - International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET)/ Austria, (SCOPUS, ERA).
 - International Journal of Online Engineering (iJOE) / Austria, (SCOPUS, ERA).
 - International Journal of Interactive Mobile Technologies (IJIM) / Austria, (SCOPUS, ERA).
 - International Journal of Advanced Corporate Learning (IJAC) / Austria, (SCOPUS, ERA).
- Basra Journal of Science, Basra University / IRAQ., (SCOPUS)

● عضوية الهيئات العلمية:

- ACM Computer Society Members.
- IEEE Computer Society Members.



دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- World Federation on Soft Computing (WFSC).
- Iraqi Society for Computer Science (ISCS).

عضوية عدد من اللجان في الجامعات

- رئيس لجنة ضمان الجودة كلية تكنولوجيا المعلومات جامعة فيلادلفيا (2008-2023).
 - رئيس لجنة الاعتماد الخاص بكلية تكنولوجيا المعلومات جامعة فيلادلفيا (2011-2023).
 - رئيس اللجنة العلمية لقسم علم الحاسوب -جامعة فيلادلفيا (2007-2023).
 - رئيس لجنة الدراسات العليا بكلية تكنولوجيا المعلومات جامعة فيلادلفيا (2007-2023).
 - رئيس لجنة الخطة الدراسية بكلية تكنولوجيا المعلومات جامعة فيلادلفيا (2003-2023).
 - رئيس لجنة الموقع الإلكتروني بكلية تكنولوجيا المعلومات جامعة فيلادلفيا (2008-2023).
 - رئيس لجنة مشروعات البحث بكلية تكنولوجيا المعلومات جامعة فيلادلفيا (2003-2006).
 - رئيس لجنة الجدول الدراسي بكلية تكنولوجيا المعلومات جامعة فيلادلفيا (2000-2004; 2008-2023).
 - عضو لجنة الخبراء لشهادة ضمان الجودة في جامعة فيلادلفيا (2018-2023).
 - عضو لجنة الموقع الإلكتروني لجامعة فيلادلفيا (2008-2023).
 - عضو لجنة تطوير المناهج بكلية تكنولوجيا المعلومات جامعة فيلادلفيا (2002-2003؛ 2007-2023).
 - رئيس لجنة تطوير المناهج بقسم علم الحاسوب جامعة فيلادلفيا (2002-2003؛ 2007-2023).
 - رئيس لجنة تعيين أعضاء هيئة التدريس بكلية تكنولوجيا المعلومات جامعة فيلادلفيا (2011-2022).
 - رئيس لجنة الامتحانات في جامعة البصرة (1990-1997).
 - عضو اللجنة العلمية في جامعة البصرة (1996-1997).
 - عضو لجنة اعتماد ضمان الجودة بالجامعة من عام 2018 -2023.
 - رئيس لجنة الأدلة والبراهين لاعتماد ضمان الجودة لكلية تكنولوجيا المعلومات 2017 -2023.
 - عضوية لجان التوجيه وتحكيم المؤتمرات (عينة من المؤتمرات 2020-2023)
- AEECA2023 , AEECA2022, ICST 2023, TOCS2023, NetCIT2022, AIAP 2022, MESM'20,
ICCSIE2022, ICCSIE 2022, NLCA 2022, ICITSC2022, EECs2022, ISCCN 2022, CIoT 2020,
CCCIOT 2020, AEECA 2020, TOCS2020, APCEI 2020, acsty2020

الدورات التدريبية التي التحق بها

- دورة في طرق التدريس
- دورة في ادارة المشاريع التي عقدت برعاية مكتب اليونسكو بالقاهرة وخبراء من جنوب افريقيا
- دورة في اعتماد ال ABET
- دورة في الاطار الوطني للمؤهلات
- دورة في التعلم الالي والعميق من خلال سلسلة ندوات البروفسور اندرو ان جي.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- دورة في استخدام التطبيقات الجاهزة في علم البيانات والذكاء الاصطناعي مثل (Orange, KNIME,)
(SPSS)

الدورات التدريبية التي أشرف عليها

- تم الاشراف على 40 دورة في عدد من المجالات (الادارية والعلمية والتعليمية) من خلال ادارة مركز التطوير والتدريب الاكاديمي والاداري.
- عينة من الدعوات كمتحدث في عدد من المؤتمرات وورش العمل ومنها:
- Elsevier Reviewer Reception, San Antonio, Texas, USA, March (2015).
- Keynote Speaker and TPC Member of the International Conference on Computer Science and Information Engineering, Ningbo, China, October, (2015).
- Keynote Speaker and TPC Member of the International Conference on Social Science and Human Development (SSHD2016), Shenzhen, China, July, (2016).
- Keynote Speaker and TPC Member of the International Conference on Artificial Intelligence Science and Technology [AIST2016] July, (2016), Shanghai, China.

الاهتمامات البحثية

- تطوير خوارزميات في أمن المعلومات والفضاء السيبراني
- تطوير خوارزميات في تعلم الالة والتعلم العميق
- تطوير خوارزميات التحسين المستندة على ACO, GA, PSO, ANN
- النمذجة والمحاكاة باستخدام التقنيات المتكيفة Adaptive techniques.
- معالجة الصور

اللغات

- العربية
- الانكليزية

نشاطات أخرى

- عضو في العديد من المجاميع المهنية العالمية:
- Cloud Computing.
- Information Security Network.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- Mobile App Design, Development & Promotion (Android, iPhone).
- Python Community.
- Simulation-Driven Engineering.
- Algorithmic Trading.
- Cloud Security Alliance.
- .Net Professionals.
- Computer Vision and Pattern Recognition.
- Data Hiding.
- Developer Tech - HTML5, Android, iOS, Windows, Java, BlackBerry, Developers.
- Event Planning & Event Management - the 1st Group for Event Professionals.
- Information Security Community.
- IT Core Infrastructure.
- Java Developers.
- Microsoft Developers.
- " HORIZON 2020 " Framework Programme for Research & Innovation.
- Elsevier Computer Science.

الجوائز والشهادات التي حصل عليها

- جائزة التميز في التدريس 1996-1997 من جامعة البصرة.
- جائزة التفوق في التدريس 2000-2001 من جامعة فيلادلفيا.
- جائزة الحسين للتميز وفق معايير الجودة البريطانية 2003 .
- عدد من شهادات التميز والاداء المرموق وعددها 30 شهادة الصادرة من الناشر Elsevier بعد اكمال مراجعة 150 بحث لعدد من المجالات العلمية للناشر.
- عدد من شهادات التميز في المشاركة ضمن لجان برامج المؤتمرات PC ولجان التوجيهية Steering لعدد من المؤتمرات الدولية.

الإشراف على طلبة الدراسات العليا (عينة)

عنوان الرسالة	سم الطالب
A New Image Steganography Algorithm Based On MLSB Method With Random Pixels Selection	عدي الشطناوي
Modified Multi-Level Steganography to Enhance Data Security	شادي الشرع
Improved Deep Hiding / Extraction Algorithm to Enhance Payload Capacity and Security Level of Hidden Information, Data Hiding and Extraction Using Pseudo-Random Generation and Cover Image Replication	مروه احمد محمد اللحام

المعرفون