



دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

التاريخ 13/3/2023



محمد عثمان أحمد نصار

المعلومات الشخصية

المسمي الوظيفي: عضو هيئة تدريس/مدير مركز التعليم الإلكتروني/مدير دائرة التسويق

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك

تاريخ الولادة ومكانها: الأردن – 1975/3/22

الجنسية: الأردنية

العنوان: الجبيهة

رقم الهاتف: 0788780593

البريد الإلكتروني: moanassar@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-إلى)	التخصص الدقيق	الدرجة
الأردن	الاكاديمية العربية للغات المالية والمصرفية	2006-2009	نظم المعلومات الحاسوبية/نظم استرجاع المعلومات	الدكتوراه
الأردن	الاكاديمية العربية للغات المالية والمصرفية	2004-2006	نظم المعلومات الحاسوبية/نظم استرجاع المعلومات	الماجستير



F096, Rev. a

Ref.: Deans' Council Session (13/2018-2019), Decision No.: 15, Date: 10/12/2018





الاٰكاديمية العربية الأردن	للعلوم المالية والمصرفية	2004-2002	نظم المعلومات الحاسوبية	الدبلوم العالي
الأردن	جامعة اليرموك	1998-1993	الكيمياء	البكالوريوس



دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الأردن	نظم المعلومات الحواسيبية/ كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية	جامعة عمان العربية	أستاذ مشارك	2015 - لغاية الان
الأردن	نظم المعلومات الحواسيبية/ كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية	جامعة عمان العربية	أستاذ مساعد	2010-2015
الأردن	نظم المعلومات الحواسيبية/ كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية	الاكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية	أستاذ مساعد	2009-2010
الأردن	نظم المعلومات الحواسيبية/ كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية	الاكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية	محاضر	2007-2009
الأردن	وزارة التربية والتعليم	وزارة التربية والتعليم	مدرس	2000-2009

خبرات أخرى



F096, Rev. a

Ref.: Deans' Council Session (13/2018-2019), Decision No.: 15, Date: 10/12/2018





دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
الأردن	دائرة التسويق	جامعة عمان العربية	مدير دائرة التسويق	2020-لغاية الآن
الأردن	مركز التعليم الإلكتروني	جامعة عمان العربية	مدير مركز التعليم الإلكتروني	2019-لغاية الآن
الأردن	مركز الحاسوب	جامعة عمان العربية	مدير مركز الحاسوب	2015-2019
الأردن	نظم المعلومات الحاسوبية/ كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية	جامعة عمان العربية	رئيس قسم نظم المعلومات الحاسوبية	2015-2016



المنشورات والمؤلفات

المجلات

سنة النشر	العدد	المجلة	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
-----------	-------	--------	---------	------------------------

1. Mohammad Othman Nassar, Feras Fares Al Mashagba, Mohammad Ali Hababbeh and Eman Fares Al Mashagba, 2014. **Revised and Extended Mobile Commerce Technology Adaption Model.** Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology, 7(13): 2639-2645.
2. Feras Fares Al Mashagba, Eman Fares Al Mashagba, and Mohammad Othman Nassar, **Exploring Technological Factors Affecting The Adoption Of Mobile Commerce In Jordan**, Australian Journal of Basic and Applied Sciences, ISSN: 1991-8178, Vol. 7, No.4,pp. 395-400, April 2013.
3. Feras Fares Al Mashagba, and Mohammad Othman Nassar, "Modified UTAUT Model to Study the Factors Affecting the Adoption of Mobile Banking in Jordan", International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), Volume 6, No 1, pp 83-94, 2012.
4. Mohammad Othman Nassar, "Improved threat modeling process for grids," proceedings of the First International Conference on Security of Information and Networks (SIN 2007), Gazimagusa, TRNC, May 2007, Trafford Publishing, Canada, IX+370 pages, pp.167-171, ISBN: 978-1-4251-4109.
5. Mohammad Othman Nassar, Feras Fares Al Mashagba, "Cyclic Website Reengineering Process Model Based On Website Auditing", International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR) Volume 5, No 1, pp 43-53, 2012.
6. Mohammad Othman Nassar, Feras Al Mashagba, and Eman Al Mashagba, "Investigating Genetic algorithms to optimize the user query in the vector space model", Australian Journal of Basic and Applied Sciences, ISSN: 1991-8178, volume 7, No (13), November 2013, Pages: 66-72.
7. Mohammad Othman Nassar, Ghassan Kanaan, and Hussain A. H. Awad, "Framework for Analysis and Improvement of Data-fusion Algorithms," the second IEEE International Conference on Information Management and Engineering (2nd IEEE ICIME 2010), V 4, 16-18 April 2010, Chengdu, China, ISBN: 978-1-4244-5263-7, pp 379 - 382, published by the IEEE Computer Society.
8. Mohammad Othman Nassar, and Ghassan Kanaan, "fCombMNZ: An Improved Data Fusion Algorithm," proceedings of the first IEEE International Conference on Information Management and Engineering (1st IEEE ICIME 2009), 2009, ISBN: 978-0-7695-3595-1, pp 461-464, published by the IEEE Computer Society.
9. Mohammad Othman Nassar, Ghassan Kanaan, and Hussain A. H. Awad, "Comparison between different global weighting schemes," Lecture Notes in Engineering and Computer Science journal, ISSN: 2078-0966 (online version); 2078-0958 (print version), Volume: 2180; Issue: 1; pp: 690-692 ; Date: 2010; published by Newswood Limited.
10. Mohammad Othman Nassar, and Hussain, A. H. Awad, "A Broad-Spectrum Orientation of Supply Chain Network Integration Challenges: An Empirical Investigation Using PLS Path Modelling," published by International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling (IJBPSCM), Vol. 2, Nos. 3/4, 2010, pp 282-303, Published by Inderscience Enterprises Ltd.
11. Mohammad Othman Nassar, Feras Fares Al Mashagba, and Eman Fares Al Mashagba, "New approach in cover image selection for embedding the secret image", European Journal of Scientific Research, Volume 112 No 4, pp. 537-543, 2013.



12. Mohammad Othman Nassar, Feras Fares Al Mashagba, Reema farahat, and Eman Fares Al Mashagba, "New Block Grouping Technique In Cover Image Selection ", European Journal of Scientific Research, Volume 125 No 1, pp. 43-49September, 2014.
13. Feras Fares Al Mashagba, Eman Fares Al Mashagba and Mohammad Othman Nassar, Automatic Isolated-Word Arabic Sign Language Recognition System Based on Time Delay Neural Networks. Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology, 7(11): 2261-2265, 2014.
14. Eman Al Mashagba, Feras Al Mashagba, and Mohammad Othman Nassar ,Automatic Isolated-Word Arabic Sign Language Recognition System Based On Time Delay Neural Networks: New Improvements", Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Vol. 57 Issue 1, p41-47 , November, 2013.
15. Mohammad Othman Nassar, and Ghassan Kanaan, "The Factors Affecting the Performance of Data Fusion Algorithms," proceedings of the first IEEE International Conference on Information Management and Engineering (1st IEEE ICIME 2009), 2009, ISBN: 978-0-7695-3595-1, pp 465-470, published by the IEEE Computer Society.
16. Mohammad Othman Nassar, Feras Al Mashagba, and Eman Al Mashagba, "Improving the User Query for the Boolean Model Using Genetic Algorithms," International Journal of Computer Science Issues (IJCSI), ISSN: 1694-0814, Volume 8, Issue 5, pp 66-70, September 2011.
17. Mohammad Othman Nassar, and Hussain, A. H. Awad, "A Broader view of the Supply Chain Integration Challenges," published by International Journal of Innovation, Management and Technology (IJIMT), ISSN: 2010-0248, Vol. 1, No. 1, April 2010, pp 51-55, published by the International Association of Computer Science and Information Technology Press (IACSIT).
18. Mohammad Othman Nassar, Hussain, A. H. Awad, "Supply Chain Integration: Definition and Challenges," Lecture Notes in Engineering and Computer Science journal, ISSN: 2078-0966 (online version); 2078-0958 (print version), Volume: 2180; Issue: 1; pp: 405-409 ; Date: 2010; published by Newswood Limited.
19. Eman Fares Al Mashagba, Feras Fares Al Mashagba, and Mohammad Othman Nassar, "Simple and Efficient Marker-Based Approach in Human Gait Analysis Using Gaussian Mixture Model", Australian Journal of Basic and Applied Sciences, ISSN: 1991-8178, volume 8, No (1), January 2014, Pages: 137-147
20. Mohammad Othman Nassar, and Hussain, A. H. Awad, "A Broader view of the Supply Chain Integration Challenges," published by International Journal of Innovation, Management and Technology (IJIMT), ISSN: 2010-0248, Vol. 1, No. 1, April 2010, pp 51-55, published by the International Association of Computer Science and Information Technology Press (IACSIT).

المؤتمرات

المؤلفون (بالترتيب)	العنوان	المؤتمر	البلد/المدينة	التاريخ
------------------------	---------	---------	---------------	---------



F096, Rev. a

Ref.: Deans' Council Session (I3/2018-2019), Decision No.: I5, Date: 10/12/2018





1. Mohammad Othman Nassar, and Ghassan Kanaan, "**fCombMNZ: An Improved Data Fusion Algorithm,**" proceedings of the first IEEE International Conference on Information Management and Engineering (**1st IEEE ICIME 2009**), April 2009, ISBN: 978-0-7695-3595-1, pp 461-464, published by the IEEE Computer Society.
2. Mobile Operating Systems: Android and IOS weaknesses, Duaa Jad and Mohammad Nassar, 2nd International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2017) ,23\9\2017
3. Hybrid Scheduling Algorithm Using RR and SJF, Rakan Alhawadi, Omar Al Tarawneh and Mohammad Nassar ,2nd International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2017), 23\9\2017
4. Running Hadoop 2.7.3 single node cluster on Ubuntu 16.04 LST, Ziad Muhaisen and Mohammad Nassar, 2nd International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2017), 23\9\2017
5. Improved the performance of Round Robin Scheduling algorithm, Nawal Hamdan and Mohammad Nassar, 2nd International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2017), 23\9\2017
6. How to Reduce Facebook Cloning, Mohammad Alqudah and Mohammad Nassar, 2nd International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2017) ,23\9\2017
7. Comparison Between Android ,Windows phone and IOS Izzat Beidas and Mohammad Nassar, 2nd International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2017), 23\9\2017
8. Comparison between Google's android and Apple IOS Battery, Sondos Salahat, Alaa Tahhan and Mohammad Nassar, 2nd International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2017), 23\9\2017
9. Comparison between Software Cost Reduction Techniques, Tareq Youef, Omar Eyad and Mohammad Nassar, 2nd International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2017), 23\9\2017
10. Hybrid Image Compression Using DWT,DCT & LZW Encoding Techniques Mohammed Khalaf Qawaqzeh and Mohammad Nassar, 2nd International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2017) ,23\9\2017
11. Evaluation of the performance for Parallel algorithm on IMAN1 Supercomputer Case study Bubble sort and Bucket sort, Tamara Shurbaji, Nadia Alfriehat and Dr.Mohammad Nassar, 2nd International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC 2017),23\9\2017



الكتب

المؤلفون (بالترتيب)	العنوان	الناشر	الطبعة	التاريخ

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

عضوية اللجان في الجامعات

الدورات التدريبية التي التحق بها

الدورات التدريبية التي أشرف عليها



F096, Rev. a

Ref.: Deans' Council Session (I3/2018-2019), Decision No.: 15, Date: 10/12/2018





1- التعليم الإلكتروني: استخداماته وتطبيقاته العملية في التدريس.

2- كيفية استخدام وادارة Office365-Email

3- أنظمة إدارة محتوى الموقع الإلكتروني (Share Point and Drupal)

4- أسس وضع كلمة السر والمحافظة عليها

5- فوائد وأساسيات استخدام OneDrive

6- مهارات استخدام الحاسوب ونظم التشغيل

7- الامتحانات الإلكترونية: استخداماتها وتطبيقاتها في العملية في التدريس.

الاهتمامات البحثية

Information Retrieval Systems, Recognition Systems.

اللغات

العربية والإنجليزية

نشاطات أخرى

الجوائز التي حصل عليها



F096, Rev. a

Ref.: Deans' Council Session (I3/2018-2019), Decision No.: 15, Date: 10/12/2018





الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الرسالة

اسم الطالب

Name	Job Position	University	Contact information
1. Dr. Husam A. Al Hamad	Assistant President for Planning and Quality Assurance Dean, Faculty of Computer Sciences and Informatics	Amman Arab University	Tel. : +962 6 4791400 Ext. 250
2. Dr. Ahmad M. Khasawneh	Head of SE, MC, and CYS Departments	Amman Arab University	Tel. : +962 6 4791400 Ext. 110