



## الاسم الكامل: معتصم خليل ساري الصمادي

الوظيفة: استاذ مساعد ورئيس قسم نظم المعلومات الادارية – كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع

### المعلومات الشخصية

الجنسية | أردني

تاريخ الميلاد | ١٩٨٣-٩-٢٦

القسم | نظم المعلومات الادارية

البريد الجامعي الرسمي | mkalsmadi@uod.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | ٣٢١٩٥

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
٢٠١١	الدكتوراه	الجامعة الوطنية الماليزية	ماليزيا
٢٠٠٧	الماجستير	جامعة اوتارا	ماليزيا
٢٠٠٦	البكالوريوس	جامعة فيلادلفيا	الاردن

### عنوان بحث كل من الدكتوراه والماجستير والزمالة

الدكتوراه	Fish Classification Using Memetic Algorithms with Back Propagation Classifier
الماجستير	Pattern Recognition Using Artificial Neural Networks
الزمالة	

### السجل المهني (بدء من الأحدث)



التاريخ	مكان وعنوان جهة العمل	رتبة الوظيفة
٢٠١٢	جامعة الدمام	استاذ مساعد
٢٠١٢-٢٠١١	جامعة نجران	استاذ مساعد
٢٠١١	جامعة جرش	استاذ مساعد
٢٠٠٨-٢٠٠٦	RESSCOM Technologies Sdn Bhd, Malaysia	تحليل وتطوير البرمجيات

#### المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
٢٠١٢ حتى الآن	كلية الدراسات التطبيقية	رئيس لجنة البحث العلمي

#### الإنجازات العلمية

##### الأبحاث العلمية المنشورة

(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Scientific Journal of King Faisal University, 2017	Water Resource Planning: Forecasting Using Non-Parametric Models	Alsmadi, M. K.	1
Ain Shams Engineering Journal, 2016	<i>A hybrid Fuzzy C-Means and Neutrosophic for jaw lesions segmentation</i>	Alsmadi, M. K.	2
Journal of Applied Sciences, 2015	<i>MRI Brain Segmentation Using a Hybrid Artificial Bee Colony Algorithm with Fuzzy-C Mean Algorithm</i>	Alsmadi, M. K.	3
American Journal of Applied Sciences, 2014	<i>A Hybrid Firefly Algorithm with Fuzzy-C Mean Algorithm for MRI Brain Segmentation</i>	Alsmadi, M. K.	4
JKAU: Comp. Sci., Vol. 5, pp: 53 – 59. DOI: 10.4197 / Comp. 5 – 3. 2016	<i>Pattern matching in Rotated Images Using Genetic Algorithm</i>	Mutasem K. Alsmadi and Usama A. Badawi	5
World Applied Sciences Journal, 2014	<i>Iris Recognition Using Robust Algorithm for Eyelid, Eyelash and Shadow Avoiding</i>	Thalji Z., and Alsmadi M.,	6
Journal of Theoretical and Applied Information Technology. Vol. 66	A General Fish Classification Methodology Using Meta-Heuristic Algorithm With Back Propagation Classifier.	Usama A. Badawi and Mutasem K. Alsmadi (2014)	7



No.3. Pp: 803-812. 2014			
J. Comput. Sci., 10(4): 671-679. 2014	Server failures enabled JavaSpaces service (FTJS)	M. K. Alsmadi, Usama A. Badawi and H.M. Moharram	8
. IJCSI International Journal of Computer Science Issues; 10(2): 348-356. 2013	A Hybrid Memetic Algorithm (Genetic Algorithm and Great Deluge Local Search) With Back- Propagation Classifier for Fish Recognition.	Usama A. Badawi and Mutasem Khalil Sari Alsmadi	9
Journal of Applied Sciences; 13 (6): 790- 799. 2013	A High Performance Protocol For Fault Tolerant Distributed Shared Memory (FaTP)	Mutasem Alsmadi, Usama A. Badawi, Hosam E. Refaat	10

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ القبول
	Alsmadi, M. K.	AN EFFICIENT SIMILARITY MEASURE FOR CONTENT BASED IMAGE RETRIEVAL USING MEMETIC ALGORITHM	Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences	2017

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمروتاريخ النشر

المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
١	Usama Badawi and Mutasem Alsmadi	Differential Diagnosis of Jaw Lesions Using a Hybrid Neutrosoph with Fuzzy C-Means Clustering Algorithm (NFCM) Based on Panoramic X-Ray Images. <b>(PI)</b>	2014- 2015
2	Usama Badawi and Mutasem Alsmadi	A General Fish Classification Methodology Using Meta-heuristic Algorithms (GAILS-BPC and GASA- BPC) with Back Propagation Classifier <b>(PI)</b>	2013-2014
3	Saleh A. AL Rashed, Usama Badawi and Mutasem Alsmadi	Developing The Distance Learning Tools For KSA Universities <b>(CI)</b>	2013-2015



2013-2014	MRI Image Segmentation Using A Hybrid Of Two Meta-heuristic Algorithms With Fuzzy C-Means Algorithms For Brain Tumor Detection and diagnosis (PI)	Mutasem Alsmadi and Usama Badawi	4
2014-2015	3D Facial Recognition Using Combined Radial Curves with Automatic Local Geometrical Features for Pose, Occlusions and Expression Variations (CI)	Raed Ali Ahmed Alkhasawneh and Mutasem Alsmadi	5

#### الأبحاث الحالية

عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
FACE IMAGE RECOGNITION BASED ON PATTERN MATCHING USING GENETIC ALGORITHM	Mutasem Alsmadi and Usama Badawi	1

#### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

مجال المساهمة	المكان والتاريخ	عنوان المؤتمر	#

#### العضويات واللجان المشارك فيها

- Member in the reviewing board of the Neural Computing and Applications Journal, Springer Publications (ISSN: 0941-0643).
- Member in the reviewing board of the International Journal of Educational Development (Print ISSN 0738-0593).
- Member in the reviewing board of Ain Shams Engineering Journal, (ISSN: 2090-4479).

#### أنشطة التدريس

#### الجامعية

مجال المساهمة	الموقع	المقرر	#
Instructor	University of Dammam	Research Methods	1
Instructor	University of Dammam	Computer Networks and Security	٢
Instructor	University of Dammam	Data Mining	٣
Instructor	University of Dammam	Research Project	٤
Instructor	University of Dammam	Information Technology In Management	٥
Instructor	Najran University	Software engineering 1	٦



Instructor	Najran University	Software engineering 2	٧
Instructor	University of Dammam	Management Information Systems	٨
Instructor	Jerash of Dammam	C++	٩
Instructor	Najran University	Image Processing	١٠

#### الدراسات العليا

#	المقرر	الموقع	مجال المساهمة

#### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى

#### الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

#### الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

#### المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

#### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	٢٠١٢	الآن	رئيس لجنة البحث العلمي	كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع



عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	٢٠١٢	الآن	رئيس لجنة البحث العلمي	كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب، تقنية المعلومات، التقنية .. الخ)

Unix	١
Windows OS	٢
Java Programming Language	٣
C Programming Language	٤
C++ Programming Language	٥
Pascal Programming Language	٦
Visual Basic Programming Language	٧
Assembly Programming Language	٨
La TeX	٩
PVM (Parallel Virtual Machine)	١٠
Microsoft Office	١١
Visual Stodio / 3D Max	١٢
SPSS	١٣
ASP.Net	١٤
Sun Microsystems Jini System	١٥
CVS (Concurrent Version Control)	١٦



---

آخر تحديث

28/11/2016