



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 والزماله

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

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. (PI) | 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 (PI) | 2013-2014 |
| 3 | Saleh A. AL Rashed, Usama Badawi and Mutasem Alsmadi | Developing The Distance Learning Tools For KSA Universities (CI) | 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 | 2 |
| Instructor | University of Dammam | Data Mining | 3 |
| Instructor | University of Dammam | Research Project | 4 |
| Instructor | University of Dammam | Information Technology In Management | 5 |
| Instructor | Najran University | Software engineering 1 | 6 |



| | | | |
|------------|----------------------|--------------------------------|----|
| 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