

السيرة الذاتية



1. معلومات شخصية

الاسم : ماجدة البكور
المواليد : 1972/11/5، الحالة الاجتماعية ، عازبة
العنوان : سوريا – دمشق – الجامعة السورية الخاصة – كلية هندسة الحاسوب والاتصالات
التكليف : دكتور مدرس في الكلية + رئيس قسم الذكاء الصناعي
موبايل : +963991478166, +963993050312
الايمل: majida.albakoor@spu.edu.sy*, krsten2007@gmail.com,
t_mbakour@svuonline.org; krsten2007@hotmail.com

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=sv7VUP0AAAAJ&view_op=list_works&gmla=AJsn-F5wVtadmpYvBM6KKcgpnBubVXgjk0PfKe6HbhL1E0sZ2Srv7tJ5M_xb-HadKgMXDroUn758o7tdmOyn01hOkCpwdJu3Vg

2. ملخص Profile

- دكتورة في علوم الحاسوب، تخصص معالجة صور + شبكات عصبونية ذكية (ذكاء صناعي)
عنوان اطروحة الدكتوراه "التعرف على الوجه البشري ضمن ظروف مختلفة باستخدام تقانات الذكاء الاصطناعي"
عنوان رسالة الماجستير "التعرف على المحارف المطبوعة باستخدام تقانات الذكاء الاصطناعي"
- امارس التدريس في الجامعة السورية الخاصة والجامعة الافتراضية كما مارست التدريس في جامعة دمشق وحلب و جامعة الشام الخاصة وجامعة ايبلا ومن المقررات التي قمت بتدريسها نظم الوسائط المتعددة- لغات برمجة 1 - برمجة غرضية التوجه - مبادئ الذكاء الصناعي -خوارزميات البحث الذكية- مهارات الحاسوب
- عضو بفريق عمل مشروع قادرون للابحاث العلمية التطبيقية لصالح وزارة التعليم العالي برئاسة د سعود كده 0994772845
- اعمل محكم في المجلتين الدوليتين (IJBM) International Journal of Biometrics وفي Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences (JKSUCIS)
- عدد الابحاث المنشورة /14/
- اشراف على طلاب ماجستير لصالح جامعة دمشق والجامعة الافتراضية

3. التعليم Education

1. دكتورة في علوم الحاسوب، اختصاص معالجة الصور++ شبكات عصبونية (ذكاء صناعي) جامعة حلب ، سوريا، 18/11/2015
2. ماجستير في الرياضيات المعلوماتية، جامعة حلب ، سوريا، 19/8/2007
3. دبلوم في الرياضيات المعلوماتية، جامعة حلب ، سوريا، 27/10/ 2002
4. دبلوم التأهيل والتخصص في الحاسوب واستخداماته في المجالات الاقتصادية، جامعة حلب ، سوريا، 10/11/1996
5. اجازة في العلوم الرياضية / الانفورماتيك، جامعة حلب ، سوريا، 16/7/1995

4. الخبرة العملية Work Experience

1. محاضرة في برنامج MWS, MWT في الجامعة الافتراضية (2018 – الآن)
2. محاضرة في كلية هندسة الحاسوب والاتصالات/ تفرغ كلي لصالح الجامعة السورية الخاصة / دمشق (2021 - الان)
3. اعمل كمحكم في المجلة الدولية (IJBM) International Journal of Biometrics ، بولندا منذ (2017 - الان) <http://www.inderscience.com>
4. اعمل كمحكم في المجلة الدولية Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences (JKSUCIS) ، السعودية منذ عام 2019 وحتى الان <https://www.editorialmanager.com/JKSUCIS/default.aspx>
5. محاضرة في كلية الهندسة /المعلوماتية- جامعة الشام الخاصة / دمشق (2016- 2021)
6. محاضرة في كلية العلوم – جامعة دمشق (2016 - 2020)
7. محاضرة في كلية الهندسة المعلوماتية – جامعة دمشق (2015 - 2016)
8. محاضرة في كلية العلوم الادارية – جامعة حلب/فرع ادلب (2012 - 2015)
9. محاضرة في كلية الهندسة المعلوماتية وكلية الصيدلة – جامعة ايبلا (2008 - 2009)
10. محاضرة في المعهد التقني للعلوم الملية والمصرفية بادلب- جامعة حلب فرع ادلب (2014 - 2015)
11. محاضرة في المعهد المتوسط للكمبيوتر- جامعة حلب – فرع ادلب (2003 - 2004)
12. محاضرة في المعهد البيطري بادلب – جامعة حلب – فرع ادلب (2002 - 2009)
13. رئيس قسم المعلوماتية في مديرية الزراعة بادلب (2004 - 2015)
14. معاون رئيس قسم المعلوماتية في مديرية التموين والتجارة الداخلية بادلب (1997- 2000)
15. معاون رئيس قسم المعلوماتية في مديرية الزراعة بادلب (2000- 2004)

6. المقررات المعادلة لصالح وزارة التعليم العالي

الخوارزميات وبنى المعطيات – مبادئ البرمجة – رؤية حاسوبية – مبادئ الذكاء الصناعي –

5. المقررات التي قمت بتدريسها

نظم الوسائط المتعددة - لغات برمجة 1 - لغات برمجة غرضية التوجه - خوارزميات بحث ذكية - Authorware - مبادئ ذكاء صناعي - مهارات الحاسوب

6. المهارات

بايثون - C++ - جافا - ماتلاب -

References . 8

1- البروفيسور خالد سعيد khalids@wp.pl, k.saeed@pb.edu.pl ، Tel. (+48-85) 746 9196 ، Fax: (+48-85) 746 9057

2- ا.د. بشير خراط 933266947 (+963) Tel.

3- د محمد ديش 955409005 (+963) Tel.

4- د. شادي الشهابي shadialshehabi@gmail.com

7. الابحاث المنشورة في المجلات

- [1] Amani Mousa, Ali Alaji, Majida AlBakoor," Prediction Of Effective Porosity Classification In Jihar Field By Using Intelligent Neural Networks ", Journal of Basic Science Series, Damascus Univ., Syria, No.** , 2020, ** Dec., page **-***
- [2] Mohammed Essa Nassani, Ali Alaji, Majida AlBakoor," Prediction by measuring neutron porosity by using artificial intelligence for ATN-103 well in Atallah North Field ", Journal of Basic Science Series, Damascus Univ., Syria, No.** , 2020, ** Dec., page **-***
- [3] Ahmad Tayyar, Shadi AlShappi, Majida AlBakoor:" ER7ST – Algorithm for Extracting Facial Expressions ", **The International Arab Journal of Information Technology**< **iajit**>, Zarqa Univ., Jordan, Volume 13, No.3, 2016; http://iajit.org/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=104&Itemid=387.
- [4] Bashir Khrrat, Mohamad Dabash, Majida AlBakoor:" ER8ST Algorithm for Extracting of Facial Expressions and Classify the Emotions", **Journal of Basic Science Series, Aleppo Univ.**, Syria, No.106, 2015.
- [5] Ahmad Tayyar, Shadi AlShappi, Majida AlBakoor:" An Enhanced Method for Recognizing Face on the Basis of Facial Expressions and Skin Detection ", **Albath J. of Medicine, engineering, basic and applied sciences, Albath Univ., Syria**, No.26, Dec, 2020,PP 61-84. <http://magazine.albaath-univ.edu.sy/1/pages/2020/02/01/26.pdf>
- [6] Ahmad Tayyar, Shadi AlShappi, Majida AlBakoor:" FE8R-for Recognition of Facial Expressions ", **Albath J. of Medicine, engineering, basic and applied sciences, Albath Univ**, No.26, Dec, 2020,PP 85-110 . <http://magazine.albaath-univ.edu.sy/1/pages/2020/02/01/26.pdf>.
- [7] Ahmad Tayyar, Shadi AlShappi, Majida AlBakoor:" FBPCC – A New Method for Extracting and coding Facial Expressions", **Journal of Basic Science Series, Aleppo Univ.**, Syria, No. 85 2012.
- [8] Saeed K., Albakoor M.: A New feature extraction method for TMNN-based Arabic character classification, **International Journal on Computers and Artificial Intelligence, Slovak Academy**, Vol. 26, 2007, 1001–1018, V 2007-May-25, https://www.sav.sk/index.php?lang=en&doc=journal-list&part=article_response_page&journal_article_no=4136.
- [9] Saeed K., Albakoor M.: “Region growing based segmentation algorithm for typewritten and handwritten text recognition”, **Journal on Applied Soft Computing, Elsevier, Britain**, 31 August 2008, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1568494608001142?via%3Dihub>
- [10] Dabsh Mohmad, Albakkar Abd. AlGhani, AlBakoor Majida:"A New Method for Arabic Character Recognition", **Journal of Basic Science Series, Aleppo Univ.**, Syria, No.47, 2005, 2 Dec., page 411-430

- [1] Majida Albakoor, Khalid Saeed, Mariusz Rybnik, Mohamad Dabash, "FE8R - A Universal Method for Face Expression Recognition", 15th IFIP TC8 International Conference Computer Information Systems and Industrial Management<CISIM2016>, Vilnius, Lithuania, 14-16 September 2016, Volume 9842, pp 633-646, 2016; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-45378-1_55
- [2] Albakoor M., Albakkar A. A., Dabsh M., and Sukkar F., "BPCC Approach for Arabic Letters Recognition," The 2006 International Conference on Image Processing, Computer Vision and Pattern Recognition (IPCV'06), Las Vegas, USA, June 26-29, 2006, pp. 304-308, <https://dblp.org/db/conf/ipcv/ipcv2006-1.html>.
- [3] Saeed K., Albakoor M.: Experiments on Töeplitz Matrix Eigenvalues in Image Recognition: Four Approaches on Arabic Script without Thinning. Proc. 13th Intern. MultiConf. on Advanced Computer Systems – ACS-AIBITS/CISIM'06, Miedzyzdroje, Poland, 2006, pp. 107-117
- [4] Saeed K., Sukkar F., Albakoor M.: " Intelligent System for Arabic Character Recognition", World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing (NaBIC'09) VIII International Conference on Computer Information Systems and Industrial Management (CISIM 2009), December 08-11, Coimbatore, India, <https://ieeexplore.ieee.org/document/5395597/>