السيرة الذاتسة

د. احمد عبد اللطيف محمد حسن الطحان

الجامعة المستنصرية - كلية التربية-قسم الرياضيات

Mobile: +9647807364712

Email: amohamm@uomustansiriyah.edu.iq

altahaanahmed@yahoo.com

ملخص تعريفي:

الأسم: احمد عبد اللطيف محمد الطحان

تاريخ الميلاد:1971/2/6

الجنسية: عراقية

التخصيص العام: علوم حاسبات

التخصص الدقيق: معالجة الصور والوسائط المتعددة

مكان العمل: الجامعه المستنصريه - كلية التربية - قسم الرياضيات

اللقب العلمي: مدرس

الشهادات الدر اسبة:

• 1992 - بكلوريوس في علوم الحاسوب / الجامعة المستنصرية / كلية التربية / قسم علوم الحاسبات.

1999 - دبلوم عالى هندسة برامجيات / الهيئة العراقية للحاسبات و المعلوماتية / معهد الدراسات العليا للحاسوب والمعلوماتية.

• 2004 - ماجستير في علوم الحاسبات / الهيئة العراقية للحاسبات و المعلوماتية / معهد الدراسات العليا للحاسوب والمعلوماتية.

• 2018 - دكتوراه في علوم الحاسبات / جامعة ديكن - استراليا / كلية العلوم و الهندسة و بناء البيئه / مدرسة تكنلوجيا المعلومات.

الخبرة الإكاديمية و الثدريس:

- التدريس في كلية التربية 2006 2011.
- التدريس في كلية العلوم 20012 2013.
- التدريس في كلية التربية قسم علوم الحاسبات وقسمؤالرياضيات 2020-2024 مع الاشراف على العديد من الطلبة.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

- تدريس لغة البرمجه ماتلاب / الانترنيت / قواعد بيانات ACCESS لطلاب كلية التربيه قسم الرياضيات المرحلة الثالثة.
 - تدريس مادة الحاسبات لطلاب كلية التربيه قسم اللغة العربيه المرحلة الاولى.
 - تدريس مادة التصميم الرقمي (عملي) لطلاب كلية التربيه قسم علوم الحاسبات المرحلة الاولى.
 - تدريس مادة المخططات Graphics (عملي) لطلاب كلية العلوم قسم علوم الحاسبات المرحلة الثالثة.
 - تدريس مادة البرمجة بلغة ++C.
 - تدريس مادة الاكسل للمرحلة الثانية كلية التربية قسم علوم القرأن الكريم والتربية الاسلامية.
 - تدريس اساسيات الحاسوب لطلاب المرحلة الاولى كلية التربية قسم الرياضيات.

गुराहित्र किर्मा है।



المنشورات العلمية،

- Mohammed, A.A., Sajjanhar, A. and Nasierding, G., 2015, October. Multi-label approach for human-face classification. In Image and Signal Processing (CISP), 2015 8th International Congress on (pp. 648-653). IEEE.
- Mohammed, A.A. and Sajjanhar, A., 2016. Experimental comparison of approaches for feature extraction of facial attributes. International Journal of Computers and Applications, 38(4), pp.187-198.
- Mohammed, A.A. and Sajjanhar, A., 2016, November. Robust approaches for multi-label face classification. In Digital Image Computing: Techniques and Applications (DICTA), 2016 International Conference on (pp. 1-6). IEEE.
- Mohammed, A.A. and Sajjanhar, A., 2017, July. Robust single-label classification of facial attributes. In Multimedia & Expo Workshops (ICMEW), 2017 IEEE International Conference on(pp. 651-656). IEEE.
- Mohammed, A.A. and Sajjanhar, A., 2017, November. Investigation of Gender and Race Classification for Different Color Models. In Digital Image Computing: Techniques and Applications (DICTA), 2017 International Conference on (pp. 1-8). IEEE.
- Mohammed, A.A., Xiamixiding, R., Sajjanhar, A., Chen, J. and Nasierding, G., 2017, October. Texture features for clustering based multi-label classification of face images. In Image and Signal Processing, BioMedical Engineering and Informatics (CISP-BMEI), 2017 10th International Congress on (pp. 1-5). IEEE.
- Sajjanhar, A. and Mohammed, A.A., 2017. Face Classification Using Color Information. Information, 8(4), p.155.
- Mohammed, A. A., & Al-Alawy, F. (2021, December). A Comparative Study of DWT-HOG Based Face Recognition with Other Similar Techniques. In 2021 31st International Conference on Computer Theory and Applications (ICCTA) (pp. 193-199). IEEE.
- Mohammed, A. A., Saad, I. A., & Hllal, H. A. (2022). Computation intelligent new approach for image steganography calculations. Materials Today: Proceedings, 65, 2752-2759.

تطوير المهارات:

- اعطاء المحاضرات و الدورات في الجامعة المستنصرية مركز تكنولوجيا المعلومات منذ عام 2005 الى عام 2024.
 - حاصل على شهادة الشبكات من شركة CISCO:CCNA 1 عام 2008.
 - حاصل على شهادة كفاءة الحاسوب Certiport:IC3 عام 2010.
 - اشتراكناً في العديد من الكورسات والدورات التعليمية وحصولنا على المراتب الاولى في العديد منها.
- اشتراكنا في العديد المؤتمرات داخل وخارج العراق وتقديم عدد من الابحاث العلمية فيها، تقييم العديد من البحوث المحلية اضافة الى اشتراكنا واعطاءنا العديد من ورش العمل في مجال التخصص.



Curriculum Vitae (C.V)

Dr. Ahmed Abdulateef Mohammed Al-Tahaan

Mustansiriyah University – College of Education – Department of Mathematics

Mobile: +9647807364712

Email: amohamm@uomustansiriyah.edu.iq
altahaanahmed@yahoo.com

Personal Summary:

Name: Ahmed Abdulateef Mohammed

Birth Date: 6/2/1971 Nationality: Iragi

General field: Computer Science

Specialist in: Image Processing and Pattern Recognition

Address: Mustansiriya University College of Education – Department of Mathematics

Academic Qualification:

- 1992 B.Sc. in Computer Science / University of Al-Mustansiriyah / College of Education / Department of Computer Science.
- 1999 Higher Diploma in Software Engineering / Iraqi Commisions for Cmputers and Informatics / Informatics Institute for Postgraduate Studies.
- 2004 M.Sc. in Computer Science / Iraqi Commisions for Cmputers and Informatics / Informatics Institute for Postgraduate Studies.
- 2018 Ph.D. in Computer Science / Deakin University Australia / Faculty of Science, Engineering and Built Environment (SEBE) / School of Information Technology.

Teaching and Academic Experience:

- Giving lectures at the College of Education 2006 2011.
- Giving lectures at the College of Science 2011-2013.
- Giving Lectures at the College of Education Department of Computer Science and Department of Mathematics Science 2020-2025 and supervising several graduation projects.

Subjects for Teaching:

- MATLAB / Internet / Access Database Management System for College of Education -Department of Mathematics – 3rd stage students.
- Computer Science subject for College of Education Department of Arabic 1st stage students.
- Digital Design for College of Education Department of Computer Science 1st stage students.
- Graphics for College of Science Department of Computer Science 3rd stage students.
- C++ Programming Language for College of Education Department of Mathematics, 3rd stage students.



- Excel for College of Education Department of Alquraan Sciences and Islamic Education,2nd stage students.
- Computer basics for College of Education Department of Mathematics, 1st stage students.

Publication:

- Mohammed, A.A., Sajjanhar, A. and Nasierding, G., 2015, October. Multi-label approach for human-face classification. In Image and Signal Processing (CISP), 2015 8th International Congress on (pp. 648-653). IEEE.
- Mohammed, A.A. and Sajjanhar, A., 2016. Experimental comparison of approaches for feature extraction of facial attributes. International Journal of Computers and Applications, 38(4), pp.187-198.
- Mohammed, A.A. and Sajjanhar, A., 2016, November. Robust approaches for multi-label face classification. In Digital Image Computing: Techniques and Applications (DICTA), 2016 International Conference on (pp. 1-6). IEEE.
- Mohammed, A.A. and Sajjanhar, A., 2017, July. Robust single-label classification of facial attributes. In Multimedia & Expo Workshops (ICMEW), 2017 IEEE International Conference on(pp. 651-656). IEEE.
- Mohammed, A.A. and Sajjanhar, A., 2017, November. Investigation of Gender and Race Classification for Different Color Models. In Digital Image Computing: Techniques and Applications (DICTA), 2017 International Conference on (pp. 1-8). IEEE.
- Mohammed, A.A., Xiamixiding, R., Sajjanhar, A., Chen, J. and Nasierding, G., 2017, October.
 Texture features for clustering based multi-label classification of face images. In Image and
 Signal Processing, BioMedical Engineering and Informatics (CISP-BMEI), 2017 10th International
 Congress on (pp. 1-5). IEEE.
- Sajjanhar, A. and Mohammed, A.A., 2017. Face Classification Using Color Information. Information, 8(4), p.155.
- Mohammed, A. A., & Al-Alawy, F. (2021, December). A Comparative Study of DWT-HOG Based Face Recognition with Other Similar Techniques. In 2021 31st International Conference on Computer Theory and Applications (ICCTA) (pp. 193-199). IEEE.
- Mohammed, A. A., Saad, I. A., & Hllal, H. A. (2022). Computation intelligent new approach for image steganography calculations. Materials Today: Proceedings, 65, 2752-2759.

Professional Development:

- Giving lectures and courses at Mustansiriya University Information Technology Center from 2005 to 2024.
- Obtained a network certificate from CISCO: CCNA 1 in 2008.
- Obtained a computer proficiency certificate Certiport: IC3 in 2010.
- I participated in many courses and educational courses and obtained first rank in some of them.



• I participated in many conferences inside and outside Iraq and presented scientific research at them, evaluated many local researches in addition to our participation, and gave many workshops in the field of specialization.