



الجامعة المستنصرية
كلية العلوم
قسم علوم الحاسوب

خلاصة السيرة الذاتية



الاسم : **د. ضياء عبدالحسين جمعة حمزة الزبيدي**

المواليد : ١٩٥٨

موبايل : ٠٧٧٠٨٦١٨٣٦٣

الحالة الاجتماعية : متزوج

عدد سنوات الخدمة : ٣١ سنة

العمل الحالي : مدير مركز الحاسبة الالكترونية - الجامعة المستنصرية

الرتبة الأكاديمية : أستاذ

الشهادات :

- دكتوراه في علوم الحاسبات
- ماجستير في علوم الحاسبات
- دبلوم عالي في تطبيقات الحاسبات المايكروية
- بكوريوس في الاحصاء

التخصص العام والدقيق :

علوم حاسبات - معالجة صور وشبكات عصبية

أماكن العمل :

- ١ - عضو هيئة تدريس برتبة مدرس مساعد في قسم علوم الحاسبات - كلية التربية - الجامعة المستنصرية في ٢٤ / ٦ / ١٩٩٢.
- ٢ - الترقية الى رتبة مدرس في ٢٤ / ٦ / ١٩٩٥.
- ٣ - الترقية الى رتبة استاذ مساعد في ٢٤ / ٦ / ١٩٩٩.
- ٤ - الترقية الى رتبة استاذ في ١ / ٩ / ٢٠١٥.
- ٥ - حاصل على شهادة الدكتوراه في شباط ٢٠٠٣ من معهد الدراسات العليا للمعلوماتية - الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية.
- ٦ - رئيس قسم لعلوم الحاسبات - كلية التربية - الجامعة المستنصرية من ٢٠٠٣ ولغاية ٢٠٠٥.
- ٧ - عضو هيئة تدريس في قسم هندسة البرمجيات - كلية تكنولوجيا المعلومات - جامعة الاسراء الخاصة - عمان - الاردن من ٢٠٠٥ ولغاية ٢٠٠٩. اضافة لامين مجلس الكلية لمدة اربع سنوات.

- ٨- العودة للعراق في عام ٢٠٠٩ مشمولاً بقرار مجلس الوزراء المرقم ٤٤١ لسنة ٢٠٠٨ والخاص بعودة المهاجرين من ذوي الكفاءات واصحاب الخبرات.
- ٩- اعادة تعيين في الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية كعضو هيئة تدريس في معهد المعلوماتية للدراسات العليا في ٢٠٠٩.
- ١٠ - معاون عميد للشؤون العلمية في معهد الدراسات العليا للمعلوماتية - الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية من ٢٠٠٩ ولغاية ٢٠١٠.
- ١١ - الانتقال الى الجامعة المستنصرية - كلية العلوم - قسم علوم الحاسوب في ٢٠١١ بناء على طلبه.
- ١٢- التكليف بادارة مركز الحاسبة الالكترونية في الجامعة المستنصرية منذ ٢٠١٤/٦/١٦ ولحد الان.

مجالات العمل :

- ١- مدير مركز الحاسبة الالكترونية في الجامعة المستنصرية منذ ٢٠١٤/٦/١٦.
- ٢- عضو هيئة تدريس في قسم علوم الحاسوب - كلية العلوم - الجامعة المستنصرية منذ ٢٠١١/١٠/١.
- ٣- عضو هيئة تدريس في معهد المعلوماتية للدراسات العليا - الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية من تموز ٢٠١٠ ولغاية ٢٠١١.
- ٤- معاون عميد للشؤون العلمية في معهد المعلوماتية للدراسات العليا - الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية من ١ / ١١ / ٢٠٠٩ ولغاية ٦ / ٧ / ٢٠١٠.
- ٥- عضو هيئة تدريس في جامعة الإسراء - كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات - قسم هندسة البرمجيات من ٢٠٠٥ ولغاية ٢٠٠٩ - عمان - الاردن.
- ٦- رئيس قسم علوم الحاسبات في كلية التربية - الجامعة المستنصرية- بغداد - العراق من ٢٠٠٣ ولغاية ٢٠٠٥.
- ٧- محاضر في معهد الدراسات العليا للمعلوماتية - الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية - بغداد - العراق - لطلبة الماجستير والدبلوم العالي من عام ٢٠٠٣ ولغاية ٢٠٠٥.
- ٨- محاضر في كلية الرافدين الجامعة - بغداد - العراق من عام ١٩٩٦ ولغاية ٢٠٠٤.
- ٩- محاضر في كلية العلوم - الجامعة المستنصرية - بغداد - العراق من عام ١٩٩٨ ولغاية ٢٠٠٣.
- ١٠- أشراف على ٢ طالب دكتوراه و ٢٠ طالب ماجستير **واكثر من ٢٠** طالب دبلوم العالي.
- ١١- رئيساً وعضواً لأكثر من **خمس** لجنة مناقشة طلبة الدراسات العليا (الدكتوراه والماجستير)
- ١٢- عضو الجمعية العراقية للحاسبات والجمعية العراقية لتكنولوجيا المعلومات منذ تأسيسهما.
- ١٣- مشرف حالياً على مجموعة من مشاريع طلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه).
- ١٤- لدي العشرات من البحوث المنشورة في المجالات العالمية والعربية والمحلية.
- ١٥- مشارك في العديد من المؤتمرات خارج وداخل العراق.

Title
34- “ Edge Detection in Natural Scene Image Using Canny Edge Detector and Stroke Width Transforms (SWT) " Iraqi Journal of Information Technology. V.9 N.3. 2019, PP 88-108
33-“Adoption Social Learning in MOOCs Learning Designs to Increase the Interactivity and Cooperatively" International Journal of Science and Research (IJSR) , ISSN (Online): 2319-7064 , Volume 6 Issue 11, October 2017, p691-695
32-“Classification Human Brain Images and Detection Suspicious Abnormal Area" IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE) e-ISSN: 2278-0661, ISSN: 2278-8727, Volume 18, Issue 3, Ver. IV (May-Jun. 2016), PP 142-149.
31-“ BRAIN IMAGE CLASSIFICATION BASED ON DISCRETE WAVELET TRANSFORM AND PROBABILISTIC NEURAL NETWOK", International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 7, Issue 5, May-2016 659 ISSN 2229-5518, France.
30-“ Probabilistic Neural Network with GLCM and Statistical Measurements for Increasing Accuracy of Iris Recognition System",", International Journal of Computer Applications (0975 – 8887), Volume 136– No.12, Feb. 2016, USA
29-“ Probabilistic Neural Network (PNN) for Increasing Accuracy of Iris Recognition System", International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering(ISSN: 2277 128X), Volume 6, Issue 1, 2016.
28-“ Audio Compression Based on Isolation of Equal Adjacent Samples and DCT" , International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering(IJARCSSE), Volume 5, Issue 9, September 2015.
27-“ Moment Invariant based on Master Eye Block for Face Identification”, International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 6, Issue 5, May-2015 ISSN 2229-5518, France
26-"Hybrid Features Extraction based on Master Eye Block for Face Recognition " , International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 5, Issue 12, December-2014 ISSN 2229-5518, France
25-" Face Clip Detection System Using HSV Color Model", International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering (IJIRAE) ISSN: 2349-2163Volume 1 Issue 11 (November 2014) , India
24-" Genetic Algorithm and Probabilistic Neural Networks for Fingerprint Identification", International Journal of Computer Applications (0975 – 8887), Volume 101– No.11, September 2014, USA
23- " A New Quantization Factor Method based on Genetic Algorithm for Audio Compression", International Journal of Computer Applications (0975 – 8887), Volume 97– No.4, July 2014, USA
22- " Adaptive Genetic Algorithm and KNN for Fingerprint Identification", International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering (IJIRAE) ISSN: 2349-2163, Volume 1 Issue 7 (August 2014), India

21- " New Image Broadcasting based on Visual Cryptography and Steganography", International Journal of Computer Applications (0975 – 8887), Volume 108 – No. 9 December 2014, USA
20- "A New Hiding Method Based on DCT and Arnold Transform", Iraqi Association Journal of Information Technology, 2013
19- "Audio Compression Method Based on Slantlet Transform", Almustansiriyah Science Journal, vol.24 no.5 , 2013
18- "Face Recognition based on Artificial Neural Network", 19 th Scientific Conference for Educational College, Almustanseriyah University, 2012
17- "A Perfect Algorithm for Image Denoising ", Iraqi Association Journal of Information Technology, vol.5 no.1 ,2011
16- "Image Steganography based on Slantlet Transform", Iraqi Association Journal of Information Technology, vol.4 no.1 ,2011
15- " Multiwavelet in Comparison with Barkel Wavelet and 9/7 Wavelet in Image Compression ", IEEE International Conference on Signal and Image Processing Applications (ICSIPA09), 2009, Malaysia
14- "Slantlet Transform for Multispectral Image Fusion", Journal of Computer Science 5 (4): 263-269, ISSN 1549-3636, © 2009 Science Publications, USA
13- "Steganography in Audio Files", International Conference for Internet Technology and Secured Transactions 2008 (ICITST-2008) <u>Dublin, Ireland</u> ,
12- "Off-Line signature Verification Based on Probabilistic Neural Network", The International Arab Conference on Information Technology (ACIT) 2006, Jordan.
11- "Arabic Phoneme Recognizer", The International Arab Conference on Information Technology (ACIT) 2006, Jordan.
10- "Speech compression using wavelet and Multiwavelet transform", Journal of the college of Sciences – Almustanseriyah, No. 4, 2006 , Iraq.
9- "Training Neural Network Using Genetic Algorithms", Journal of AL-Rafidain University College for Sciences, No. 10, 2005, Iraq.
8- "Implementation of Multiwavelet and Neural Network for Image Classification", Journal of AL-Rafidain university College for Sciences, No. 12, 2002, Iraq.
7- "Image Classification using Wavelet and Multiwavelet", Journal of the college of Education – Almustanseriyah University, No.5 , 2002, Iraq.

6- “Metricating Engineered Software (MES)”, Journal of Engineering and Development, No. 2, 1997, Iraq.

5- “System for Retrieval, Processing and Saving Images”, Journal of the college of Education – Almustanseriyah University, No.5 , 1998, Iraq.

4- “Design of Text Editor for Microcomputer”, Journal of the college of Education – Almustanseriyah University, No.4 , 1998 , Iraq.

3- “System Design for Executing and Evaluating the Educational and Scientific Plan in the Iraqi Institutes”, Technology Journal, No. 36, 1997, Iraq.

2- “Evaluation System for Performance of Iraqi Institutes”, Technology Journal, No. 27, 1995, Iraq.

1-“Data Encryption System”, Technology Journal, No. 21, 1994, Iraq.