

## زينب محمد حسين



[zainab.mohammad@muc.edu.iq](mailto:zainab.mohammad@muc.edu.iq)

<https://scholar.google.ca/citations?hl=en&pli=1&user=1y7Y7YcAAAAJ>

<https://orcid.org/0000-0002-7502-3325>



استاذ مساعد في قسم هندسة الحاسوب في كلية جامعة المنصور  
مدربة في أكاديمية سيسكو للشبكات

### الخبرات

من تاريخ 2013 حتى الآن  
استاذ مساعد في قسم هندسة البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات في كلية جامعة المنصور

من تاريخ 2007 حتى 2013  
مدرس في قسم هندسة البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات في كلية جامعة المنصور

من تاريخ 2011 حتى 2013  
مشرف ماجستير في الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية

من تاريخ 2010 حتى الآن  
مدرس في أكاديمية سيسكو للشبكات

من تاريخ 1998 - حتى 2007  
مساعد مدرس في قسم هندسة البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات في كلية جامعة المنصور

### الشهادات الاكاديمية

شباط 2007  
دكتوراه، في علوم الحاسوب، جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات-معهد المعلوماتية للدراسات العليا، بغداد -  
العراق.

عنوان الرسالة: "تطوير نظام التعرف على الوجه استنادا إلى تحليل الارتباط الكنسي".

شباط 1999  
ماجستير في هندسة البرمجيات، الجامعة التكنولوجية، بغداد - العراق .  
عنوان رسالة الماجستير: "تصميم واختبار قياس التعقيد ."

تموز 1996  
بكالوريوس في علوم الحاسوب، الجامعة التكنولوجية ، بغداد - العراق.

## المهارات

- مدرب في أكاديمية الشبكات سيسكو (CCNA, IT, GET CONNECTED)
- مدرب في كلية جامعة المنصور لطلبة التدريب الصيفي في المجالات (JAVA AND PROCESSING PROGRAMMING LANGUAGES, GRAPHICS AND 3D DESIGN: PHOTOSHOP, 3D MAX, AND MAYA 2012, AND SOFTWARE DESIGN: RATIONAL ROSE, AND WHITESTARE)
- الحصول على شهادات في العديد من الدورات سيسكو المدرجة CCNA AND IT ESSENTIAL
- الحصول على العديد من الشهادات في الدورات في العديد من الجامعات العالمية

## المؤلفات والبحوث المنشورة

1. Z. M. Hussain, "Image Denoising Using a New Edge- Stopping Function for Anisotropic Diffusion", in proc. Of 3rd scientific conference of the college of Science, University of Baghdad, March 2009.
2. Z. M. Hussain, "Color Image Enhancement Using a New Edge- Stopping Function for Anisotropic Diffusion", Al-Mansour Journal, No.14, special Issue (part One), 2010, p.p. 59.
3. Z. M. Hussain, "Texture Image Segmentation using Gabor Filter and Anisotropic Diffusion Filter", Al-Mansour Journal, Issue.13, pp. 21-39, 2010.
4. Z. M. Hussain, "A New Feature Extraction Technique for Image Classification", in proc. Of 11th scientific conference of Al-Ma'moon University college, April 2010.
5. Z. M. Hussain, "Improving Face Recognition Using Uncalibrated Photometric Stereo", Al-Mansour Journal, No. 17, special Issue, 2012, p.p. 37.
6. Z. M. Hussain, and Mohammed Q. Shawkat, "Enriching Web Requirements Analysis by Adding Style Factor into UML", in proc. Of 12th scientific conference of Al-Mansour University college, al-Mansour Journal, Issue 20/ Spatial Issue, pp. 89-108, 2013.
7. Z. M. Hussain, and Ali A. Jebur "Shadow Detection and Removal in Video Sequence using Color-Based Method", journal of Kerbela university, Journal of Karbala University, Vol. 11, No. 4, 2013.
8. Z. M. Hussain, and Dhalia J. M., " A Software Code Measures Based on Requirements Engineering Documents", International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 4, Issue 11, November-2013 1466.
9. Z. M. Hussain, an Maan M. Kadhimd , " Design and Implementation of a Website Usability Model", Al-Mansour Journal , Issue (21), pp. 31-58, 2014.
10. Z. M. Hussain, "Steganography using Energy-LSB Embedded Method", AlMansour Journal, Issue (23), pp.87 , 2015.
11. Z. M. Hussain, "The Effects of Virtual Reality in Education", in proc. Of 14<sup>th</sup> scientific conference of Al-Mansour University college, 2015.
12. Z. M. Hussain, "Watermarking using Energy-LSB Embedded Method", under published.

## الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع ان وجدت

- العديد من كتب شكر وتقدير من عميد كلية جامعة المنصور



[HTTPS://WEB.FACEBOOK.COM/ZAINAB M. HUSSAIN](https://web.facebook.com/zainab.m.hussain)



[ZAINAB\\_HUSSAIN2012@YAHOO.COM](mailto:ZAINAB_HUSSAIN2012@YAHOO.COM)