

زينة رجب حسين الالوسي

المعلومات الشخصية

- الاسم : زينة رجب حسين الالوسي
- العنوان: الوزيرية، شارع المغرب، بغداد، العراق.
- البريد الالكتروني :

zena_rajab@yahoo.com

zinah.alalussi@gmail.com

mrs.zeena@colaw.uobaghdad.edu.com

- اللغات : العربية والانكليزية.
- الجنسية : عراقية.

الشهادات العلمية

- ماجستير علوم حاسوب/ وسائط متعددة/ جامعة بوترا ماليزيا ، ماليزيا، ٢٠١١.
- بكالوريوس علوم حاسوب/ برمجيات ، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق، ٢٠٠٤.

الاهتمامات البحثية

- معالجة الفيديو والصور Image and Video processing
- صور قسطرة القلب Echocardiography
- الصور الطبية Medical Image
- التحقيق والتحقق الالكتروني Electronic Verification and Authentication
- الجرائم الالكترونية Cyber Crimes
- صور العين Ocular images

التاريخ الوظيفي

- مدرس مساعد في كلية القانون/جامعة بغداد، ٢٠١١-حتى الان.
- محاضر في قسم علوم الحاسوب/ فرع الامنية/ فرع الشبكات/ فرع الوسائط المتعددة/ الجامعة التكنولوجية، ٢٠١٤-٢٠١٥.
- مقرررة القسم العام / كلية القانون/ جامعة بغداد، ٢٠١٣-٢٠١٤.
- مسؤولة وحدة الاعلام والمعلوماتية في كلية القانون/جامعة بغداد، ٢٠١٢-٢٠١٣.
- موظفة في مصرف الشرق الاوسط العراقي للاستثمار ، ٢٠٠٥-٢٠٠٨.
- انتاج وتصميم الكتروني في شركة النخبة لخدمات الحاسوب، ٢٠٠٤.

المهام الادارية الحالية والسابقة

- مسؤول وحدة الارشاد والتوجيه التربوي
- مسؤول الموقع الالكتروني لمجلة العلوم القانونية.
- مسؤول وحدة الاعلام والمعلوماتية.
- عضو في العديد من اللجان الدائمة والمؤقتة في كلية القانون/جامعة بغداد.

الكتب المؤلفة

- "Echocardiograph imaging: The Influence of Qualitative & Quantitative Analysis
، LAMBERT ، ٢٠١٠، on Echocardiograph Interpretation"

البحوث المنشورة

- Zinah R. Hussein, Zaid R. Hussein, "Refinement for Ocular Ultrasound Images Quality by Utilizing Combination of Enhancement Techniques", Computer and Information Science, Canadian Center of Science and Education, Vol. 9, No. 3, 2016.
- Z. R. Hussein, "Efficient Methods of Iris Recognition", International Educational Scientific Research Journal, Vol. 2, No 6 (2016).
- R. W. Rahmat, D. M. Zamrin, Z.R. Hussein, H. H. Khalil, "Voice Activation Visualization for Echocardiograph and 3D Angiographic Images in Surgery" , Journal of computer Science, vol. 8, no. 11, p.p. 1868-1873, 2012.

- Z.R. Hussein, R.W. Rahmat, L.N. Abdullah, M.I. Saripan, D.M. Zamrin, "Quantitative detection of left ventricular wall motion abnormality by two-dimensional echocardiography", Comput. Inf. Sci., 3 (2) (2010), p. p79.
- Z.R.Hussein, R.W.Rahmat, L.Nurliyana, M.I.Saripan and M.Z.Dimon, "Pre-processing Importance for Extracting Contours from Noisy Echocardiographic Images", IJCSNS. International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 9, No.3. 2009, pp. 134-137.

حقوق البيانات والاقتباسات

Z.R. Hussein, R. W. Rahmat, L. N. Abdullah, M.I. Saripan, D. M. Zamrin, "Contour extraction of echocardiographic images based on preprocessing", IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 17, pp. 1-6, 2011.

المؤتمرات

- مشاركة في مؤتمر " The International Advanced of Technology Congress (ATCi) " في ماليزيا/ كوالا لامبور ، و نشر بحث علمي في الكتاب الخاص بالمؤتمر تحت عنوان " Contours Extraction of Echocardiographic Images based on Pre-processing ".
- مشاركة في مؤتمر " The 12th Annual Scientific Meeting Kuala Lumpur " ببحث علمي تحت عنوان " Improved and Qualitative Detection of the Left Ventricular Wall Motion Using Optical Flow "، ماليزيا.

ورش العمل والدورات التدريبية

- اعتمادية جودة المختبرات GLP, GCLP، ٢٠١٦.
- المواصفات الدولية ISO والاعتماد الدولي للمختبرات، ٢٠١٦.
- ورشة عمل لمسؤولي وحدات الارشاد التربوي، ٢٠١٦.
- ورشة عمل عن العدالة والجنس/ مبادرة وصول المرأة للعدالة، ٢٠١٥.
- دورة تأهيل تربوي ولغة عربية، ٢٠١٥.
- مشاركة في الملتقى الالكتروني لجامعة بغداد، مركز التدريب والتطوير، ٢٠١٤.
- ورشة عمل للمشاركة في اليوم العالمي للدراسة في امريكا ، جامعة بغداد.

- دورة تدريبية "الحوكة الالكترونية" في مركز الحاسبة/ جامعة بغداد والحصول على تقدير امتياز، ٢٠١٣.
- دورة تدريبية " اوراكل" المستوى الاول ، جامعة بغداد، الرتبة الاولى بتقدير امتياز، ٢٠٠٥.
- دورات تدريبية متنوعة لانظمة سويفت والاوريون وغيرها من الانظمة المصرفية، ٢٠٠٤-٢٠٠٦.

الشهادات وكتب الشكر

- عدد من كتب الشكر والتقدير من جهات مختلفة بحدود ٢١ كتاب شكر.
- شهادة مشاركة في ورشة عمل "مسؤوليات العاملين في وحدات الارشاد التربوي"، ٢٠١٦.
- شهادة اكمال ورشة العمل الخاصة بالعدالة والجنر، ٢٠١٥.
- شهادة دورة التاهيل التربوي واللغة العربية والحصول على المرتبة الثالثة، ٢٠١٥.
- شهادة المشاركة في الملتقى الالكتروني ، مركز التدريب والتطوير، جامعة بغداد، ٢٠١٤.

الدورات التي اقمته للموظفين

- Windows 8
- MS- Word
- MS-Excel
- MS-Power point
- Internet and Email
- Electronic Government

المهارات

- اللغة : الترجمة والتحدث باللغة العربية والانكليزية
- مهارات الحاسوب: Matlab, Photoshop, web design, C++, Matlab, sql, CorelDraw,
- Photoshop, MS office, Adop Premeire.
- المصرفية : المراسلات الخارجية للاستثمار والتعامل بنظامي سويفت واوريون.
- المعرفة الكاملة باساليب التدريس المختلفة (الالكترونية ، البحثية ، التطبيقية،...الخ)

المصادر

- متوفرة عند الطلب