



## السيرة الذاتية



الاسم: د. نمير احمد فؤاد العزاوي

تاريخ الميلاد: ١٩٧٢

التخصص العام: هندسة كهربائية وإلكترونية

التخصص الدقيق: إلكترونيات طبية

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: العربية ، الانكليزية

البريد الإلكتروني: [dr.nemir@kecbu.uobaghdad.edu.iq](mailto:dr.nemir@kecbu.uobaghdad.edu.iq)

رابط الباحث العلمي من Google: [Google Scholar Citations](#)

### أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	بكالوريوس	العراق	الجامعة المستنصرية	كلية الهندسة	١٩٩٤
٢	الماجستير	العراق	جامعة بغداد	كلية الهندسة	١٩٩٨
٣	الدكتوراه	ماليزية	الجامعة الماليزية العلمية USM	كلية الهندسة الكهربائية والإلكترونية	٢٠١٠
٤					

### ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
١	كلية الهندسة	الجامعة المستنصرية	١٩٩٩-١٩٩٨
٢	كلية الهندسة	جامعة الفاتح (المركز العالي)	٢٠٠١-١٩٩٩

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
٣	كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	٢٠٠٢-٢٠٠١
٤	كلية العلوم	كلية الزهراء للبنات	٢٠٠٣-٢٠٠٢
٥	كلية الهندسة	الكلية التقنية العليا	٢٠٠٨-٢٠٠٣
٦	كلية الهندسة	جامعة العلوم الماليزية USM	2011-2008
٧	كلية الهندسة	جامعة بغداد	٢٠١٤ - ٢٠١٢
٨	كلية هندسة الخوارزمي	جامعة بغداد	٢٠١٤ - ولغاية الان

### ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
١				
٢				

### رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	Image Processing and Text/ Character Extraction	٢٠٠٦	Libyan Arab	بحث
٢	An Efficient Speech Recognition Using CELP Coder	٢٠٠٦	Sultanate of Oman, NVRTIT 17-18 May 2006	بحث
٣	Medical image fusion scheme using complex contourlet transform based on PCA	2009	Hilton Minneapolis, Minnesota, USA	بحث
٤	An Efficient Medical Image Registration Employing Nonsubsampled Contourlet Edge Extraction	2009	RoViSP 2009, Lankawi-Malaysia	بحث
٥	An efficient medical image fusion method using contourlet transform based on PCA	2009	Kuala Lumpur, Malaysia	بحث
٦	Tumor Image Fusion Based on Contourlet Transform Multiresolution Decomposition	2009	Bukit Jawi Golf Desert, Malaysia	بحث
٧	Robust feature-based registration for CT-MR images	2010	Iriški Venac, Serbia	بحث
٨	Fast free-form registration based on kullback-leibler distance for multimodal medical image	2010	Penang, Malaysia	بحث



ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
٩	MR image monomodal registration based on the nonsubsampled contourlet transform and mutual information	2010	Kuala Lumpur, Malaysia	بحث
١٠	Rigid Point Feature Registration for MRI Brain Images	2013	Kuala Lumpur, Malaysia	بحث
١١	Superior Achievement of Brain Tumor Detection Using Segmentation Based on F-Transform	2015	Hammamet, Tunisia	بحث

#### خامساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم.

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
١	MRI Monomodal Feature-Based Registration Based on the Efficiency of Multiresolution Mutual Information Representation and	American Journal of Biomedical Engineering	2012
٢	Rigid Point Feature Registration for MRI Brain Images based on Fuzzy Transform	IJCA	2013
٣	Automatic Recognition System of Infant Cry based on F-Transform	IJCA	٢٠١٤

#### سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
١	جمعية المهندسين العراقيين	منذ ١٩٩٤	عضو
٢	IEEE Engineering in Medicine & Biology Society	منذ ٢٠٠٧	عضو
٣	IEEE Society	منذ ٢٠٠٧ ولغاية الان	عضو
٤	محرر و محقق في بعض مجلات العلوم والهندسة و المجلات الدولية	منذ ٢٠٠٧ ولغاية الان	عضو
٥			

#### سابعاً: الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
١	بحثي	أعداد ندوة الطاقة المتجددة /كلية الهندسة	٢٠١٣	داخل

١ نوع النشاط: بحثي / صناعي / تسويقي / تبادل خبرات علمية... وما شابه.



ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
٢	تبادل خبرات علمية	لجنة وزارية/ دائرة البحث والتطوير	٢٠١٣	خارج
٣				

### ثامنا: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	الهندسة الكهربائية	اتصالات متقدمة ، مختبر الاتصالات	١٩٩٩-١٩٩٨
٢	الهندسة الالكترونية	دوائر كهربائية ، حاسبات ، الكترونك ، دوائر منطق ، معالج دقيق ، مشروع تخرج و سيطرة	٢٠٠١-١٩٩٩
٣	تكنولوجيا المعلومات	مبادئ تكنولوجيا المعلومات ، النظرية الاحتمالية	٢٠٠٢-٢٠٠١
٤	علوم حاسبات	حاسبات ، شبكات حاسوب ، نظم اتصال الشبكة ، مشاريع تخرج	2003-2002
٥	الهندسة الالكترونية	DSP ، اتصالات ، شبكات حاسبات ، CNC ، machine ، معالجة الصور الرقمية ، OJT ، مشاريع تخرج	2008-2003
٦	الهندسة الكهربائية والالكترونية	معالجة الصور الرقمية ، الأجهزة الطبية واستخداماتها	2011-2008
٧	الهندسة الكهربائية	إلكترونيك ، مشاريع تخرج	٢٠١٤- ٢٠١١
٨	الهندسة الطب الحياتي	التصوير الطبي ، سيطرة	2016 -٢٠١٤
٩	هندسة الميكاترونكس	DSD, Image Processing	2015 ولغاية الان

### تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
---	-------------	----------------	-------	--------	------------------



ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١	<i>Tumor Image Fusion Based on Contourlet Transform Multiresolution Decomposition</i>	<i>Postgraduate Colloquium</i>	2		<i>School of Electrical &amp; Electronic (USM)</i>
٢	Improved CT-MR image fusion scheme using dual tree complex contourlet transform based on PCA	International Journal of Information Acquisition	٢	٧	World Scientific Publishing Company
٣	A coloring image fusion method for multimodal medical imaging based on contourlet transform	Journal of Digital Imaging	Accepted		Springer
٤	MRI Monomodal Feature-Based Registration Based on the Efficiency of Multiresolution Representation and Mutual Information	American Journal of Biomedical Engineering	٣	٢	Scientific & Academic Publishing
٥	Rigid Point Feature Registration for MRI Brain Images based on Fuzzy Transform	International Journal of Computer Applications	٤	٧١	Published by Foundation of Computer Science, New York, USA
٦	Automatic Recognition System of Infant Cry Based on F-Transform	International Journal of Computer Applications	١٢	١٠٢	Published by Foundation of Computer Science, New York, USA



ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
٧	Detection of P2P Botnets Based on Support Vector Machine: Case Study	Eng. & Tech.	5	32	Published by University of Technology
٨					





## عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	رئيس القسم	قسم الهندسة الكهربائية	٢٠١٣
٢	عميد الكلية الهندسة	جامعة بغداد/ كلية الهندسة	2013
٣	رئيس الجامعة	جامعة بغداد	2013
٤	عميد الكلية الهندسة	جامعة بغداد/ كلية الهندسة	2014
٥	عميد الكلية	جامعة بغداد/هندسة الخوارزمي	2015
٦	عميد الكلية	جامعة بغداد/ هندسة الخوارزمي	2016

## حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
١	Image Fusion and Its Applications	2011
٢	Efficient Methods for the Celp Speech Coding Algorithm	٢٠١٥

## ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	مساعد مدرس	الجامعة المستنصرية	١٩٩٩-١٩٩٨
٢	مساعد مدرس	جامعة الفاتح (المركز العالي)	٢٠٠١-١٩٩٩
٣	مساعد مدرس	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	٢٠٠٢-٢٠٠١
٤	مساعد مدرس	كلية الزهراء للبنات	٢٠٠٣-٢٠٠٢
٥	مدرس	الكلية التقنية العليا	٢٠٠٨-٢٠٠٣
٦	مدرس	جامعة العلوم الماليزية USM	2011-2008
٧	مدرس	جامعة بغداد	٢٠١٢- ولغاية الان
٨			