



السيرة الذاتية



الاسم: د وائل رشيد عبد المجيد

تاريخ الميلاد: ٢٤-١٠-١٩٧١

التخصص العام: هندسة ميكانيكية

التخصص الدقيق: تصاميم

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: عربي + انكليزي

البريد الالكتروني: drwael@ieee.org

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	بكلوريوس هندسة ميكانيكية	العراق	النهرين	الهندسة	١٩٩٣
٢	ماجستير هندسة ميكانيكية	العراق	التكنولوجية	هندسة المكنات والمعدات	١٩٩٧
٣	دكتوراه هندسة ميكانيكية	العراق	بغداد	الهندسة	٢٠٠٩
٤					

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
١	المعهد العالي للمهن الشاملة - ليبيا		١٩٩٧-٢٠٠٠
٢	الهندسة الخوارزمي	بغداد	٢٠٠٢-
٣			
٤			
٥			



ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
٦			

ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
١	Wireless fire fighting robot with three axis hose	الميكاترونكس	ماجستير	٢٠١٣
٢	Developing gas pipelines inspection using mobile robot	الميكاترونكس	ماجستير	٢٠١٣
٣	Implementing visual navigation robot for SLAM of indoor environment	الميكاترونكس	ماجستير	٢٠١٤
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
١٧				
١٨				
١٩				

السنة	ماجستير / دكتوراه	القسم	اسم الأطروحة	ت
				٢٠
				٢١
				٢٢
				٢٣
				٢٤





رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	مؤتمر الفيزياء والهندسة	٢٠١٣	جامعة بغداد	محاضر
٢	المؤتمر العلمي الطلابي الثاني	٢٠١٢	جامعة بغداد	محاضر
٣	ندوة التوجهات الحديثة في الميكاترونكس	٢٠١٢	جامعة بغداد	محاضر
٤	تطبيقات الميكاترونكس في الطاقة الشمسية	٢٠١١	جامعة بغداد	محاضر
٥	تطبيقات الميكاترونكس في الكشف عن المتفجرات	٢٠١٠	جامعة بغداد	محاضر
٦	الندوة العربية لائظمة بالتعليم في الوطن العربي والعالم	٢٠٠٠	ليبيا طرابلس	محاضر
٧				
٨				
٩				
١٠				

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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			
٨			
٩			
١٠			



سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
١	نقابة المهندسين العراقية	١٩٩٣	مجاز
٢	ASME	١٩٩٦	عضو
٣	IEEE	٢٠١١	عضو
٤			
٥			

سابعاً: الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
١	عضو هيئة تحرير مجلة هندسة الخوارزمي	كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١١- ٢٠١٣	داخل
٢	محكم	التقييم والسيطرة النوعية	٢٠١٣	خارج
٣	مقرر قسم	كلية هندسة الخوارزمي	٢٠٠٤- ٢٠٠٦	داخل
٤	رئيس قسم	كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٠- ٢٠١٤	داخل
٥	مقرر الدراسات العليا	كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٤	داخل
٦				

ثامناً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	هندسة الميكاترونكس	MEMS	٢٠١٤
٢	هندسة الميكاترونكس	Advanced Dynamics	٢٠١٤

٢٠١٤	PLC and PC interface	هندسة الميكاترونكس	٣
٢٠١٤	ورث	هندسة الميكاترونكس	٤
٢٠١١	عمليات تصنيع	هندسة الميكاترونكس	٥
٢٠١١	رياضيات ١	هندسة الميكاترونكس	٦





تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١	Implementing Autonomous Navigation Robot for building 2D Map of Indoor Environment	IJCA	٢	٩٢	Foundation of Computer Science, USA
٢	Implementing Kinect Sensor for Building 3D Maps of Indoor Environments	IJCA	٨	٨٦	Foundation of Computer Science, USA
٣	Comparison Between 2D and 3D Mapping For Indoor Environments	IJERT	١٠	٢	ESRSA Publications
٤	HUMAN WIRELESS CONTROLLING FIRE FIGHTING ROBOT (FFR) WITH 3-AXIS HOSE	IJACT	٣	٢	IJACT Inc
٥	Restrained Edges Effect on the Dynamics of Thermoelastic Plates under Different End Conditions	مجلة هندسة الخوارزمي	٢	٨	جامعة بغداد
٦	Thermal Buckling Of Rectangular Plates With Different Temperature Distribution Using Strain Energy Method	مجلة الهندسة	٥	١٧	جامعة بغداد
٧					
٨					
٩					



ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١٠					

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٤
٢	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٤
٣	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٤
٤	كتاب شكر	عميد كلية العلوم	٢٠١٤
٥	كتاب شكر	رئيس جامعة بغداد	٢٠١٤
٦	كتاب شكر	معاون رئيس جامعة بغداد	٢٠١٤
٧	كتاب شكر	رئيس جامعة بغداد	٢٠١٣
٨	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٣
٩	كتاب شكر	وزير التعليم العالي	٢٠١٣
١٠	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٣
١١	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٣



حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
١	Visual Robot SLAM of 2D & 3D Indoor Environment	٢٠١٤
٢	Gas Pipeline Inspection System Using Mobile Robot and GPS	٢٠١٣
٣	Automated Visual Fire Fighting Robot	٢٠١٣
٤	Al-Alloy 2024-T4 Cumulative Biaxial Fatigue under Complex Loading	٢٠١٣
٥	Buckling & Dynamics of Thermo-elastic Plates	٢٠١١
٦		
٧		
٨		
٩		
١٠		
١١		

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	مساعد محاضر	المعهد العالي للمهن الشاملة - ليبيا	١٩٩٧-٢٠٠٠
٢	مدرس مساعد	كلية الهندسة الخوارزمي جامعة بغداد	٢٠٠٢-٢٠٠٩
٣	مدرس	كلية الهندسة الخوارزمي جامعة بغداد	٢٠٠٩-
٤			
٥			
٦			
٧			
٨			
٩			
١٠			