



السيرة الذاتية



الاسم: احمد رحمان جاسم

تاريخ الميلاد: ٢٤-٠٩-١٩٧٩

التخصص العام: هندسة ميكاترونكس

التخصص الدقيق: هندسة ميكاترونكس / انسان الي

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: العربية والانكليزية والتركية

البريد الالكتروني: ahmedalmusawi@kecbu.uobaghdad.edu.iq

رابط الباحث العلمي من Google:

<https://scholar.google.com/citations?user=4zIU4bkAAAAJ&hl=en>

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	الدكتوراه	تركيا	غازي عينتاب	الهندسة	٢٠١٦
٢	الماجستير	العراق	جامعة بغداد	هندسة الخوارزمي	٢٠٠٩
٣	البكالوريوس	العراق	جامعة بغداد	هندسة الخوارزمي	٢٠٠٣

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
١	جامعة بغداد/قسم هندسة الميكاترونكس	بغداد	٢٠٠٤ - مستمر

ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل و مشاريع التخرج) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	بكلوريوس /ماجستير / دكتوراه	السنة
١	السيطرة والتوجيه لانسان الي متنقل بواسطة الكامرة	ميكاترونكس	بكلوريوس	٢٠١١
٢	تصميم وتصنيع جهاز التحكم روباتي بواسطة اللمس	ميكاترونكس	بكلوريوس	٢٠١٧

رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	Conference: Tip Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO'16	٢٠١٦	تركيا	تقديم بحث
٢	Conference on Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'2016).	٢٠١٦	تركيا	تقديم بحث
٣	The 3rd International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT'16), 3, IEEE	٢٠١٦	مالطا	تقديم بحث
٤	International Conference and Exhibition on Design and Production of Machines and Dies/Molds, 8, http://diemold.net/Default.aspx	2015	تركيا	تقديم بحث
٥	مؤتمر كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٠	جامعة بغداد	تقديم بحث
٦	ندوة اعتماد المختبرات	٢٠١٠	بغداد	مشاركة بورقة العمل

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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
١	تصميم وتصنيع جهاز خلط حشوة الاسنان	جامعة بغداد	٢٠٠٣
٢	تصميم وتصنيع قارئ الانفعال الميكانيكي	جامعة بغداد	٢٠٠٤
٣	تصميم وتصنيع جهاز تعليمي للمنطق الرقمي	جامعة بغداد	٢٠٠٥
٤	تصميم وتصنيع جهاز تعليمي لربط البيني	جامعة بغداد	٢٠٠٦

سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.



ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
١	موسسة النشر العالمية IEEE	2016	عضو
٢	نقابة المهندسين العراقية	٢٠٠٧	عضو

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
١	مقوم علمي في مجلات عالمية	مجلة IEEE Springer	2015- 2016	خارج الكلية
٢	ورشة عمل عن الانسان الالي (بحثي)	تركيا	٢٠١٥	خارج الكلية
٣	خبرات استشارية (صناعي)	المكتب الاستشاري / كلية هندسة الخوارزمي	-٢٠٠٤ ٢٠٠٧	داخل الكلية
٤	تقديم دورات تعليمية	التعليم المستمر	-٢٠٠٤ ٢٠٠٧	داخل الكلية

ثامناً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	قسم هندسة الميكاترونكس	Robotics	2016
٢	قسم هندسة الميكاترونكس	Pc Interfacing	٢٠١٦
٣	قسم هندسة الميكاترونكس	PLC	2010
٤	قسم هندسة الميكاترونكس	Microcomputer	2010
٥	قسم هندسة الميكاترونكس	Computer Aided Manufacturing	2010
٦	قسم هندسة الميكاترونكس	Mathematics	2010



تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١	Online teaching of robotic arm by human-robot interaction: endeffector force/torque sensing	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering			Springer 2018
٢	Development and control of shaped metal deposition process using tungsten inert gas arc heat source in additive layered manufacturing,	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part B Journal of Engineering Manufacture	٥	٣	UK Sage Journals
٣	A new artificial neural network approach in solving inverse kinematics of robotic arm (Denso vp6242	Computational Intelligence and Neuroscience	١	٢	USA - Hindawi
٤	Guiding Mobile Robot by Applying Fuzzy Approach on Sonar Sensors	Al-Khwarizmi Engineering Journal	6	3	University of Baghdad- Iraq

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر	رئيس جامعة بغداد	٢٠١٧
٢	كتاب شكر	رئيس جامعة بغداد	٢٠١٦
٣	كتاب شكر	عميد كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٦

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
٤	شهادة تقديرية	جامعة غازي عينتاب	٢٠١٥
٥	كتاب شكر	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	٢٠١٢
٦	كتاب شكر	عميد كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٢
٧	كتاب شكر	عميد كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١١
٨	جائزة تقديرية للبحث الاول في مهرجان السيادة	رئيس الوزراء	٢٠١٠
٩	جائزة تقديرية للبحث الاول في مؤتمر كلية هندسة الخوارزمي	نائب من البرلمان العراقي	٢٠٠٩
١٠	شهادة تقديرية (تدريب على منظومة سكاذا)	شركة تركو السويدية	٢٠٠٩
١١	شهادة تقديرية (تدريب على اجهزة مختبرية)	شركة وترز العالمية	٢٠٠٨

عاش: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
١	العلوم صناعية ميكاترونك السيارات للمرحلة الثالثة	٢٠١١
٢	التدريب العملي ميكاترونك السيارات للمرحلة الثالثة	٢٠١١
٣	العلوم صناعية ميكاترونك السيارات للمرحلة الثانية	٢٠١٠
٤	التدريب العملي ميكاترونك السيارات للمرحلة الثانية	٢٠١٠

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	تدريسي بلقب مدرس	كلية هندسة الخوارزمي - جامعة بغداد	٢٠١٦ -
٢	تدريسي بلقب مدرس مساعد	كلية هندسة الخوارزمي - جامعة بغداد	٢٠١٦-٢٠٠٩
٣	مهندس	كلية هندسة الخوارزمي - جامعة بغداد	٢٠٠٩-٢٠٠٤