



السيرة الذاتية



الاسم: أ.م. دينا سعدي منعم

تاريخ الميلاد: ٦-٢-١٩٧٢

التخصص العام: هندسة ميكانيك

التخصص الدقيق: هندسة ميكانيك قدرة

اللقب العلمي: أستاذ مساعد

اللغات: العربية- الانكليزية

البريد الالكتروني: deena_saadi@yahoo.com

رابط الباحث العلمي من Google:

<https://scholar.google.com/citations?user=5KrCWkEAAAJ&hl=en>

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	الماجستير	العراق	بغداد	كلية الهندسة	٢٠٠٤
٢	البكالوريوس	العراق	التكنولوجية	الهندسة	١٩٩٥

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
١	كلية الهندسة الخوارزمي	بغداد	٢٠٠٦- مستمر
٢			

ثالثاً: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	مدرس مساعد	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٠٦-٢٠١٢
٢	مدرس	كلية الهندسة الخوارزمي	
٣	استاذ مساعد	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٧/مستمر



رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	تطبيقات الطاقة المستدامة والنظيفة	٢٠١٨	قاعة هندسة الميكاترونكس	باحث
٢	المؤتمر السنوي السادس لوزارة الصحة	٢٠١٨	فندق المنصور ميليا	حضور
٣	ندوة ليوم المعاق العالمي	٢٠١٨	وزارة الصحة	حضور
٤	مهرجان الشمس الثاني	٢٠١٨	نقابة الاطباء	حضور
٥	المؤتمر الثالث (تطبيقات الطاقة النظيفة)	2018	جمعية المهندسين العراقية	حضور
٦	ندوة الية النشر ضمن مستوعب ثومسون	٢٠١٨	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٧	ندوة الطاقة المتجددة في العراق واقع وطموح	٢٠١٨	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٨	ندوة تطبيقات الميكاترونكس	٢٠١٨	جمعية المهندسين العراقية	حضور
٩	مؤتمر كلية العلوم	٢٠١٧	جامعة النهريين	حضور
١٠	ندوة توظيف الطاقة الشمسية في العراق	٢٠١٧	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
١١	ندوة التغيرات البيئية في العراق	٢٠١٧	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
١٢	ندوة البرامجيات الهندسية المعتمدة وتطبيقاتها	٢٠١٦	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
١٣	ندوة الية النشر في المجالات العالمية	٢٠١٦	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
١٤	سمنار مشاريع التخرج	٢٠١٦	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
١٥	ورشة الهوية الالكترونية	٢٠١٥	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
١٦	ملتقى جامعة بغداد للتعليم الالكتروني	٢٠١٤	جامعة بغداد/قاعة مهدي حنتوش	حضور
١٧	ندوة التخطيط الاقليمي والحضري	٢٠١٤	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
١٨	إحتفالية الذكرى ٥٧ لتأسيس الجامعة	٢٠١٤	جامعة بغداد/قاعة الحكيم	حضور
١٩	المؤتمر الدولي للعلوم التربوية	٢٠١٤	جامعة بغداد/قاعة الحكيم	حضور
٢٠	ندوة تعريفية بأقسام الكلية للطلبة المقبولين للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٢١	المؤتمر العلمي الدولي للفيزياء والهندسة	٢٠١٣	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٢٢	معوقات تطبيقات إدارة لجودة الكاملة	٢٠١٣	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٢٣	مؤتمر مشاريع الطلبة	٢٠١٣	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
٢٤	المؤتمر الدولي لتطوير التعليم العالي في العراق	٢٠١٢	جامعة بغداد/قاعة الحكيم	حضور
٢٥	مؤتمر مشاريع الطلبة	٢٠١٢	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٢٦	الملتقى الطلابي مع شركة سيمينس	٢٠١٢	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٢٧	زيارة علمية	٢٠١٢	مصنع المعدات الهندسية الثقيلة حضور	
٢٨	المؤتمر العلمي الثالث لكلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١١	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٢٩	اخلاقيات المهنة الهندسية	٢٠١١	قاعة الكلية	حضور
٣٠	ندوة قسم هندسة الميكاترونكس و تطبيقات الطاقة المتجددة	٢٠١١-	كلية الخوارزمي قاعة الكلية	عضو لجنة تنسيق
٣١	اللقاء المعرفي الاول مع قسم علوم الفيزياء	٢٠١١-	جامعة بغداد كلية العلوم	حضور
٣٢	اخلاقيات المهنة الهندسية	٢٠١١-	قاعة الكلية	حضور
٣٣	ندوة الاستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد مكافحة الفساد العلمي	٢٠١١	قاعة الكلية	حضور
٣٤	زيارة علمية	٢٠١١	شركة الصناعات الالكترونية /وزارة الصناعة	
٣٥	اللقاء المعرفي الثاني مع قسم علوم الفيزياء	٢٠١٠-	كلية العلوم	حضور
٣٦	تطبيقات الميكاترونكس في اجهزة الكشف عن المتفجرات	٢٠١٠	كلية هندسة الخوارزمي	عضو تنسيق
٣٧	ورشة العمل وضع اليات عملية تطوير الحلقات الدراسية	٢٠١٠-	كلية الخوارزمي قاعة الكلية	ورقة عمل
٣٨	الطاقة الشمسية وتطبيقاتها في العراق	٢٠١٠	في القسم	سمنر(محاضرة)
٣٩	المؤتمر العلمي الثاني لكلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٠٨	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	حضور

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

ت	المشروعات والخبرة البحثية	الجهة	السنة
١			
٢			

سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
١	في ثانوية المتميزات للبنات (المنصور)		عضوة في مجلس الاباء والامهات



سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج الكلية)
١	رئيس لجنة امتحانية للدراسات العليا والاولية/ قسم هندسة الميكاترونكس	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٣ - ٢٠١٨	
٢	الاشرف على مشاريع التخرج	قسم الميكاترونكس	٢٠١٨-٢٠١٢	
٣	ملتقى وزارة العلوم والتكنولوجيا	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٢	
٤	ملتقى تطبيقات هندسة ميكاترونكس	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٢	
٥	ندوة نظرة تطويرية لمختبرات قسم ميكاترونكس	قاعة كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١١	

ثامنا: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	١٩٩٧-١٩٩٩	engineering drawing, Computer Lab.&Fluid Lab. (External Lecturer)	
٢	2006, 2007	CAD/CAM	
٣	2007, 2008	Theory of Machines,engineering drawing programming	
٤	٢٠٠٩-٢٠٠٨	engineering drawing& programming	
٥	٢٠٠٩-٢٠١٠	Theory of Machines,AutoCAD, engineering drawing& programming	
٦	2010-2011	MathematicII	
٧	2011-2012	MathematicII	
٨	2012-2013	Engineering & Numerical analysis	
٩	٢٠١٤-٢٠١٣	Thermodynamic & heat transfer & Engineering & Numerical analysis	
١٠	٢٠١٥-٢٠١٤	Engineering & Numerical analysis Thermodynamic & heat transfer & machine design	
١١	٢٠١٦-٢٠١٥	Engineering & Numerical analysis Theory of Machines	
١٢	٢٠١٧-٢٠١٦	Engineering & Numerical analysis Theory of Machines	
١٣	٢٠١٧-2018	Engineering & Numerical analysis Theory of Machines	

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



تاسعا: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١	Effect of pollution and dust on PV performance	international journal of civil,Mechanical and Energy Science		Volume 3 Issue 4 Pages 181-185	
٢	Dust effect on PV outcomes at five different sites around Baghdad	Journal of Scientific and Engineering Research	٢٠١٧	Volume 4 Issue 7 Pages 93-102	
٣	Control of hydraulic transients in the water piping system in Badra–pumping station No. 5	Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences	٢٠١٧	Volume 1٨	
٤	Practical investigation of effectiveness of direct solar-powered air heater	International Journal of advanced Engineering management and Science (IJEMS)	2016	Volume ٢ Issue 7	
٥	A study of a hybrid solar heat storoge wall(Trombe Wall) utilizing paraffin wax and water	Journal of research in mechanical Engineering(JRME)	2016		
٦	Control of hydraulic transients in the water piping system in Badra_pumping station No.5	Al_ Nahrain university college of engineering 29/1/2015	2015		
٧	Enhancing of single slope solar water distiller productivity by utilizing phase change materials (PCM)	Association of Arab Universities Journal of Engineering Sciences 26/3/2014	2014		

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
٨	Operational paramaters influence on resulted noise of multi_cylinders engine runs on dual fuels mode	Journal of al_rafidin university college of sciences 24/2/2014			
٩	Apractical study of using hydrogen in dual fuel compression ignition engine	International for puplisher for advanced scientific journal(IPASJ) 15/12/2014			
١٠	study of performance of si engine fueled with supplemented hydrogen to natural gas	the iraqi journal of mechanical and materials engineering 1/2/2012			
١١	دراسة عملية لاداء وانبعاث الملوثات لمحرك ديزل يعمل بوقود ديزل حيوي	Association of Arab Universities Journal of Engineering Sciences 30/11/2011			

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2018
٢	كتاب شكر	رئيس جامعة بغداد	٢٠١٧
٣	كتاب شكر	رئيس جامعة بغداد	٢٠١٧
٤	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2017
٥	كتاب شكر عدد ١	رئيس جامعة بغداد	٢٠١٦
٦	شهادة مشاركة	مركز تعليم مستمر	٢٠١٦
٧	كتاب شكر عدد ٢	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٦
٨	كتاب شكر عدد ٢	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٥
٩	كتاب شكر عدد ٢	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2014
١٠	كتاب شكر	رئيس الجامعة	٢٠١٤
١١	كتاب شكر عدد ٣	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٣
١٢	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2012

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
2012	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	كتاب شكر	١٣
2012	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	كتاب شكر	١٤
	جامعة بغداد	شهادة اجتياز إمتحان كفاءة اللغة الانكليزية	١٥
	جامعة بغداد	شهادة اجتياز إمتحان كفاءة الحاسوب	١٦
2011	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	كتاب شكر	١٧
2007	عميد كلية الهندسة	كتاب شكر	١٨

■ حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة

سنة النشر	اسم الكتاب	ت
		١
		٢

مصادقة عميد الكلية

مصادقة رئيس القسم