

السيرة الذاتية



الاسم : أمير حسين مراد

تاريخ الميلاد : ١٩٥٧/٧/١

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : اثنان

الديانة : مسلم

التخصص : هندسة الحاسبات

الوظيفة : أستاذ مساعد

الدرجة العلمية : دكتوراة

عنوان العمل : جامعة بغداد – كلية هندسة الخوارزمي / هندسة المعلومات و الاتصالات

هاتف العمل :

الهاتف النقال : ٠٧٧٠٤٠٦٠٩٢٤

البريد الإلكتروني : ameer_morad@yahoo.com

https://scholar.google.com/citations?user=UDLe_IEAAAJ&hl=en

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
١٩٨٠	هندسة الكهربائية	التكنولوجية – بغداد	بكالوريوس
١٩٨٢	هندسة السيطرة و النظم	التكنولوجية – بغداد	دبلوم عالي
١٩٨٤	هندسة السيطرة و النظم	التكنولوجية – بغداد	الماجستير
١٩٩٨	معهد علوم المعلوماتية	جياوتونغ – الصين	الدكتوراه

ثانياً: عناوين الرسالة و الاطروحة:

العنوان	الدرجة العلمية
HONN-Based Active Objects Recognition	الدكتوراه
Arabic Characters Recognition Using Microprocessor	الماجستير
Canned Programs for CNC machines	دبلوم عالي

ثالثاً: التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	مساعد باحث	مجلس البحث العلمي/ بحوث الالكترونك والحاسبات - العراق	١٩٨٥ - ١٩٨٦
٢	مدرس مساعد	جامعة صلاح الدين- العراق	١٩٨٦ - ١٩٨٩
٣	مدرس	جامعة صلاح الدين- العراق	١٩٨٩ - ١٩٩٢
٤	مدرس	جامعة تكريت- العراق	١٩٩٢ - ١٩٩٧
٥	أستاذ مساعد	جامعة العلوم التطبيقية - الاردن	١٩٩٨ - ٢٠٠٧
٦	أستاذ مساعد	جامعة البلقاء التطبيقية - الاردن	٢٠٠٧ - ٢٠١٠
٧	مدرس	جامعة بغداد- كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٢ - ٢٠١٠
٨	أستاذ مساعد	جامعة بغداد-كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٢-٢٠١٤
٩	رئيس قسم هندسة ميكاترونكس	جامعة بغداد-كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٤
١٠	مدير مركز الحاسبة	جامعة بغداد	٢٠١٤ - ٢٠١٥
١١	مدير مكتب الاستشاري لنظم معلومات وحاسبات	جامعة بغداد	٢٠١٤ ولغاية الآن
١٢	أستاذ مساعد	جامعة بغداد- كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٥ - ٢٠١٦

١٣	معاون العميد لشؤون العلمية و الدراسات العليا	جامعة بغداد- كلية هندسة الخوارزمي	٢٠١٦ -
----	---	-----------------------------------	--------

رابعاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية الهندسة	جامعة صلاح الدين- العراق	١٩٨٦ - ١٩٩٢
2	كلية الهندسة	جامعة تكريت- العراق	١٩٩٢ - ١٩٩٧
3	كلية علوم الحاسوب والمعلومات	جامعة العلوم التطبيقية - الاردن	١٩٩٨ - ٢٠٠٧
4	كلية هندسة التكنولوجيا	جامعة البلقاء التطبيقية - الاردن	٢٠٠٧ - ٢٠١٠
5	كلية هندسة الخوارزمي	جامعة بغداد	٢٠١٠ ولغاية الآن

خامساً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	هندسة الكهربائية	المنطق الرقمي	١٩٨٦ - ١٩٩٢
٢	هندسة الكهربائية	برمجة الحاسوب	١٩٩٢ - ١٩٨٦
٣	هندسة الكهربائية	الالكترونكس	١٩٨٦ - ١٩٩٢
٤	نظم المعلومات الحاسوبية	النمذجة و المحاكات	١٩٩٨ - ٢٠٠٧
٥	نظم المعلومات الحاسوبية	نظم المعلومات الموزعة	١٩٩٨ - ٢٠٠٧
٦	نظم المعلومات الحاسوبية	شبكات الحاسوبية	١٩٩٨ - ٢٠٠٧
٧	نظم المعلومات الحاسوبية	رياضيات متقطعة	١٩٩٨ - ٢٠٠٧
٨	نظم المعلومات الحاسوبية	تنظيم الحاسوب	١٩٩٨ - ٢٠٠٧
٩	نظم المعلومات الحاسوبية	تركيب المعالج الدقيق وبرمجتها	١٩٩٨ - ٢٠٠٧
١٠	نظم المعلومات الحاسوبية	بحوث العمليات	١٩٩٨ - ٢٠٠٧
١١	هندسة الحاسبات	النمذجة و المحاكات	٢٠٠٧ - ٢٠١٠

٢٠١٠ - ٢٠٠٧	تراكيب البيانات	هندسة الحاسبات	١٢
٢٠١٠ - ٢٠٠٧	تصميم الانظمة الرقمية	هندسة الحاسبات	١٣
٢٠١٠ - ٢٠٠٧	البرمجة بلغة C	هندسة الحاسبات	١٤
٢٠١٠ - ٢٠٠٧	معمارية الحاسبات	هندسة الحاسبات	١٥
٢٠١٠ - ٢٠٠٧	المنطق الرقمي	هندسة الحاسبات	١٦
٢٠١٣ - ٢٠١٢	معالجة الصور	هندسة معلومات و اتصالات	١٧
٢٠١٣ - ٢٠١٢	أمن الحاسوب	هندسة معلومات و اتصالات	١٨
٢٠١٦- ٢٠١٤	معالجة الفيديو و رؤيا الحاسوب / دكتوراة	هندسة الكهربية	١٩
٢٠١٦- ٢٠١٤	محاكاة المتقطعة للاحداث / دكتوراة	هندسة الكهربية	٢٠
٢٠١٥ - ٢٠١٤	معالجة الفيديو و رؤيا الحاسوب / ماجستير	علوم رياضيات	٢١
٢٠١٥- ٢٠١٤	محاكاة المتقطعة للاحداث / دكتوراة	علوم رياضيات	٢٢

سادساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
٢٠١٤	هندسة الميكاترونكس	Lower Limb Rehabilitation robotics System	١
٢٠١٦	هندسة الميكاترونكس	Proportional Hydraulic Control System of Overrunning Variable Load Actuator	٢
٢٠١٦	قسم الرياضيات	Secure Data Hiding Technique Using Steganography and Watermarking	

سابعاً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر جامعة التكنولوجيا الاول	1984	بغداد - العراق	بحث
2	مؤتمر 39 ISMM لمعالجات الدقيقة و تطبيقاتها	1989	زويرغ - سويسرا	بحث
3	مؤتمر العلمي مركز القومي للحاسبات	1993	بغداد - العراق	بحث
4	المؤتمر الرابع للمعالجة الأشارات	1998	الصين - بكين	بحث
5	المؤتمر العربي لتقنيات المعلوماتية	2000	الزرقاء - الاردن	بحث
6	مؤتمر العلمي الثالث للحاسبات و تطبيقاتها	2001	عمان - الادن	بحث
٦	المؤتمر العلمي لاتصالات الحاسوبية وتوتقنيات المعلوماتية	2004	عمان - الاردن	بحث
٨	المؤتمر العلمي للمعلوماتية و نظم الاتصالات	2009	عمان - الاردن	بحث
٩	المؤتمر العلمي لاسس النظرية و الرياضية لعلوم الحاسبات	2010	فلوريدا - أمريكا	بحث
١٠	مؤتمر برلمان الحاسوب العلمي	2010	لاس فيكس - نيفادا -	بحث
١٠	مؤتمر التاسع معالجة الشبكات العصبية	2012	الدوحة - قطر	بحث
١١	مؤتمر العلمي التخصصي الاول لطلبة الدراسات العليا	2016	جامعة بغداد - العراق	بحث

ثامناً: البحوث المنشورة.

ت	البحث
١	Arabic Characters Recognition Using Microprocessor, 1st Conf. Of OUT, Baghdad, Iraq, pp.52-53, April, 1984.
٢	A Preprocessing Algorithm for Handwritten Characters Recognition, Pattern Recognition Letters, Vol.7, pp.13-18, 1988.

Arabic Characters Recognition Using Curve-To-Line Transformation Technique, ASME, Vol.8, No.3, pp.49-56, 1988.	٣
A Universal Computer Based Calibration System, Proceeding of the 39 th ISMM	٤
A New Technique for Line and Curve Detection, Scientific Conf. Of National Computer Center, Baghdad, Iraq, 1993.	٥
HONN Approach for Automatic Building and 3D Objects Recognition, 4 th Int.	٦
Dominant Points Detection for 3D Vision. 4 th Int. Conf. On Signal Processing (ICP'98), Beijing, China, 1998.	٧
Active Vision with Fovea, The Arabic Conf. On Information Technology, Zarka	٨
Invariant Object Recognition System, 3 rd Scientific Conf. On Computer and their	٩
Using the Curvature-phase Descriptors for Shape-Based Image Retrieval,	١٠
GPS Talking for Blind People, International Conf. on Information and Communication Systems, pp.151-155, 20-22 December, 2009, Amman, Jordan	١١
GPS Talking For Blind People, Journal of Emerging Technologies in Web Intelligence, Vol. 2, No. 3, pp.239-243, August 2010.	١٢
Developing E-Tendering Advertising System, Word Computer Congress 2010, EEE-10, July 2010, Las vegas, Nevada, USA	١٣
Developing an Intelligent Method for Human Eyes Position Detection, International Conf. on Theoretical and Mathematical Foundations of Computer Science (TMFCS-10), pp.72-78, Orlando, Florida, USA, July 12-14, 2010.	١٤
Office Employees Authentication Based on E-exam Techniques, Neural Information Processing: 19th International Conference, LNCS: Part-IV, Vol. 7666, November 2012	١٥
Proportional Hydraulic Control System of Overrunning Variable Load Actuator; International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), Volume: 03 Issue: 05 May-2016	١٦
Secret Message Hiding Randomly In Video, IJACT, 2016	١٧

تاسعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
لجنة علمية متخصصة لتقييم الشهادات (اللجنة الهندسية) / قسم التقويم وتعادل الشهادات / دائرة البعثات و العلاقات الثقافية.	عضو مجلة هندسة الخوارزمي
لجنة وزارية لإعداد (مادة علمية منهجية) لطلبة مراحل البكالوريوس و الماجستير لتنمية مهارات الطالب في استخدام الحاسوب	

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١			

حادى عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
١	المحاكاة بأستخدام الحاسوب	٢٠٠٨
٢	أساسيات الحاسوب و تطبيقاته المكتبية (الجزء الاول)	٢٠١٤

أ.م.د. أمير حسين مراد

كلية هندسة الخوارزمي

٢٠١٧/٠١/٢٢

