



السيرة الذاتية

الصورة

الاسم: د. حسام كاظم عبد الامير

تاريخ الميلاد: ١٩٧٥

التخصص العام: هندسه مكائن و معدات

التخصص الدقيق: ميكانيك تطبيقي

اللقب العلمي: استاذ مساعد

اللغات: عربي - إنكليزي - الألمانية

البريد الالكتروني: dr_hussam_kadhom@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	بكلوريوس	العراق	الجامعة التكنولوجية	هندسه المكائن و المعدات	١٩٩٦
٢	ماجستير	العراق	الجامعة التكنولوجية	هندسه المكائن و المعدات	١٩٩٩
٣	دكتوراه	العراق	الجامعة التكنولوجية	هندسه المكائن و المعدات	٢٠٠٤
٤					

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
١	هندسه المكائن و المعدات	الجامعة التكنولوجية	١٩٩٩-٢٠٠٢
٢	الهندسه الخوارزمي	جامعه بغداد	٢٠٠٤ - مستمر
٣			
٤			
٥			
٦			



ثالثاً : (الأناريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأنروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
١	Monitoring and Quality Control of Stud Welding	هندسه الميكاترونكس	ماجستير	٢٠٠٨
٢	A Proposed Vision System with Application to Dynamic Motion of Hydraulic System	هندسه الميكاترونكس	ماجستير	٢٠٠٩
٣				





رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	مؤتمرات كليه الهندسه الخوارزمي	2005- 2011	جامعه بغداد	حضور - القاء ملخص بحثي - ترأس جلسته - تحضيري
٢	ندوات كليه الهندسه الخوارزمي	٢٠٠٨- ٢٠١١	جامعه بغداد	حضور - ترأس ندوه - تحضيري
٣	المؤتمر الاقليمي الاول للعلوم الهندسيه	٢٠٠٨	جامعه النهدين	القاء بحث
٤				

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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
١			



سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
١			

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
١	عضو في مشروع تصميم - المكتب العلمي الهندسي الاستشاري	الجامعة التكنولوجية	٢٠٠٣	خارج
٢	عضو المكتب الاستشاري	جامعة بغداد - كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٠٩ - ٢٠١٠	داخل
٣				

ثامناً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	الجامعة التكنولوجية - قسم هندسة المكائن و المعدات	التصميم المعان بالحاسوب	٢٠٠١-٢٠٠٠
٢	الهندسة الخوارزمي - هندسة الميكاترونكس	نمذجة الانظمه	٢٠٠٦-٢٠٠٤
٣	الهندسة الخوارزمي - هندسة الميكاترونكس	هندسة برمجيات	٢٠٠٥-٢٠٠٤
٤	الهندسة الخوارزمي - هندسة الميكاترونكس	السيطره الاليه	٢٠٠٧-٢٠٠٥
٥	الهندسة الخوارزمي - هندسة الطب الحياتي	برمجه	٢٠١٠-٢٠٠٨
٦	الهندسة الخوارزمي - هندسة الطب الحياتي	التصميم المعان بالحاسوب	٢٠١٦
٧	الهندسة الخوارزمي - هندسة الطب الحياتي	رسم هندسي	٢٠١٦
٨			

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



تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

- Hussam K. Abdul-Ameer, Ghassan Al-Kindi, and Hussien Zughaer "Towards Computer Vision Feedback for Enhanced CNC Machining" *2011 International Conference on Computer and Communication Devices*, April 1-3, 2011, Bali Island, Indonesia.
- Hussam K. Abdul-Ameer, "Bionics-Based Approach for Object tracking to Implement in Robot Applications," *Al-Khwarizmi Engineering Journal*, Vol. 6, No. 1, 2010, pp 31-47.
- Hussam K. Abdul-Ameer, Ali Haddy Nassir, and Ali I. Mahddi, "Investigating of The Dynamic Response of Hydraulic Actuator Using Vision System," *Iraqi Journal of Computer and Control Engineering*, VOL.10 NO.1, 2010.
- Ghassan A. Al-Kindia, Hussam K. Abdul-Ameer and Waladin K. Sa'id "Locating Partially Captured Objects for Eye-in-Hand-Robot Systems," *Int. Journal of Applied Engineering Research*, Vol. 4, No. 7 (2009), pp. 1347–1367.
- Nabeel K. Abid Al-Sahib, Hussam K. Abdul-Ameer, and Saif Ghazy Faisal "Monitoring and Quality Control of Stud Welding" *Al-Khwarizmi Engineering Journal*, Vol. 5, No. 1, 2009, pp 53-70.
- Ali Hussein Ali Al-Timemy, Iden Kamel, and Husam K. Abdul-Ameer, "ANN-Based Predication of Kidney Dysfunction Using Clinical Laboratory Data," *The 1st Regional Conference of Eng. Sci. NUCEJ Special Issue*, Vol. 11, No. 1, 2008, pp 131-136.
- Waladin K. Sa'id, Ghassan A. Al-Kindi , and Hussam K. Abdul-Ameer "An Approach to Estimate Object Depth from a Visual Projection Scene for Eye-in-Hand Robot Applications" *Iraqi Journal of Computer and Control Engineering*, Vol. 6, No. 3, 2006, pp. 9-19.

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	رئاسه جامعه بغداد	رئيس الجامعة	٢٠٠٥
٢	رئاسه جامعه بغداد	مساعد رئيس الجامعة	٢٠٠٨
٣	عماده كليه الهندسه الخوارزمي (مجموعه من كتب الشكر)	العميد	٢٠٠٧- ٢٠١٠
٤			



حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
١		

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	محاضر خارجي	الجامعة التكنولوجية - قسم هندسة المكين و المعدات	١٩٩٩-٢٠٠٢
٢	مدرس	جامعة بغداد - كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٠٤-٢٠١٠
٣	استاذ مساعد	جامعة بغداد - كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٠- مستمر
٤			