**السيرة الذاتية**

الصورة

**الاســـــــم: د. حسام كاظم عبد الامير**

**تاريخ الميـلاد: 1975**

##### 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](mailto:dr_hussam_kadhom@gmail.com)

* **أولاً : المؤهلات العلمية.**

| ت | الشهادة | البلد | الجامعة | الكليـــة | التاريخ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **بكلوريوس** | العراق | الجامعه التكنولوجيه | هندسه المكائن و المعدات | 1996 |
|  | **ماجستير** | العراق | الجامعه التكنولوجيه | هندسه المكائن و المعدات | 1999 |
|  | **دكتوراه** | العراق | الجامعه التكنولوجيه | هندسه المكائن و المعدات | 2004 |
|  |  |  |  |  |  |

* **ثانياً : التدريس الجامعي.**

| ت | الجهة (الكلية / المعهد) | الجامعة | الفترة من - الى |
| --- | --- | --- | --- |
|  | هندسه المكائن و المعدات | الجامعه التكنولوجيه | 1999-2002 |
|  | الهندسه الخوارزمي | جامعه بغداد | 2004- مستمر |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* **ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.**

| ت | اسم الأطروحة | القسم | ماجستير / دكتوراه | السنة |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Monitoring and Quality Control of Stud Welding | هندسه الميكاترونكس | ماجستير | 2008 |
|  | A Proposed Vision System  with Application to Dynamic Motion of  Hydraulic System | هندسه الميكاترونكس | ماجستير | 2009 |
|  |  |  |  |  |

* **رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.**

| ت | العنوان | السنة | مكان انعقادها | نوع المشاركة |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | مؤتمرات كليه الهندسه الخوارزمي | 2005-2011 | جامعه بغداد | حضور – القاء ملخص بحثي- ترأس جلسه - تحضيري |
|  | ندوات كليه الهندسه الخورازمي | 2008-2011 | جامعه بغداد | حضور - تراس ندوه- تحضيري |
|  | المؤتمر الاقليمي الاول للعلوم الهندسيه | 2008 | جامعه النهرين | القاء بحث |
|  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم البحث | محل النشر | السنة |
|  |  |  |  |

* **سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.**

| ت | اسم الهيئة | السنة | نوع العضوية |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

* **سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى.**

| ت | نوع النشاط[[1]](#footnote-1) | مكان النشاط | السنة | (داخل / خارج) الكلية |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | عضو في مشروع تصميم – المكتب العلمي الهندسي الاستشاري | الجامعه التكنولوجيه | 2003 | خارج |
|  | عضو المكتب الاستشاري | جامعه بغداد – كليه الهندسه الخوارزمي | 2009-2010 | داخل |
|  |  |  |  |  |

* **ثامنا: المقررات الدراسية التى قمت بتدريسها.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | المادة | السنة |
|  | الجامعه التكنولوجيه – قسم هندسه المكائن و المعدات | التصميم المعان بالحاسوب | 2000-2001 |
|  | الهندسه الخوارزمي – هندسه الميكاترونكس | نمذجه الانظمه | 2004-2006 |
|  | الهندسه الخوارزمي – هندسه الميكاترونكس | هندسه برمجيات | 2004-2005 |
|  | الهندسه الخوارزمي – هندسه الميكاترونكس | السيطره الاليه | 2005-2007 |
|  | الهندسه الخوارزمي – هندسه الطب الحياتي | برمجه | 2008-2010 |
|  | الهندسه الخوارزمي – هندسه الطب الحياتي | التصميم المعان بالحاسوب | 2016 |
|  | الهندسه الخوارزمي – هندسه الطب الحياتي | رسم هندسي | 2016 |
|  |  |  |  |

* **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 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | رئاسه جامعه بغداد | رئيس الجامعه | 2005 |
|  | رئاسه جامعه بغداد | مساعد رئيس الجامعه | 2008 |
|  | عماده كليه الهندسه الخوارزمي ( مجموعه من كتب الشكر) | العميد | 2007-2010 |
|  |  |  |  |

* **حادى عشر :الكتب المؤلفة أو المترجمة.**

| ت | اسم الكتاب | سنة النشر |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

* **ثاني عشر: التدرج الوظيفي.**

| ت | الوظيفة | الجهة | الفترة من - الى |
| --- | --- | --- | --- |
|  | محاضر خارجي | الجامعه التكنولوجيه – قسم هندسه المكائن و المعدات | 1999-2002 |
|  | مدرس | جامعه بغداد – كليه الهندسه الخوارزمي | 2004- 2010 |
|  | استاذ مساعد | جامعه بغداد – كليه الهندسه الخوارزمي | 2010- مستمر |
|  |  |  |  |

1. نوع النشاط: بحثي / صناعي / تسويقي / تبادل خبرات علمية... وما شابه. [↑](#footnote-ref-1)