السيرة الذاتية

الاســـــم: د. علي حسين علي

تاريخ الميلاد: 1981

التخصص العام: هندسة طبية

التخصص الدقيق: معالجة الاشارة الطبية الرقمية

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: العربية والانكليزية

البريد الالكتروني: aha812003@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكليـــة	التاريخ
1	بكلوريوس في الهندسة الطبية	العراق	النهرين	الهندسة	2003
2	ماجستير في الهندسة الطبية	العراق	النهرين	الهندسة	2006
3	دكتوراه في الهندسة الطبية	المملكة المتحدة	بلمث	الحاسبات والرياضيات	2014
4					

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من – الى
1	كلية الهندسة	النهرين	2005
2	هندسة الخوارزمي	بغداد	2006– مستمر

ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
1				
2				

رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المؤتمر الدولي للحاسبات والاتصالات	2013	عمان	القاء بحث
2	المؤتمر العالمي السنوي لمؤسسة الهندسة في الطب والبايلوجي (IEEE-EMBC)	2013	اليابان	القاء بحث
3				

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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1	تطوير الاطراف العليا الاصطناعية الذكية والمسيطر عليها بأشارات العضلات الكهربائية لخدمة مبتورين الاطراف العليا	IEEE Journal of Biomedical Health Informatics	2003
2			

سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
1	نقابة المهندسين العراقية	2003	عضو
2	المؤسسة العالمية لمهندسي الالكترونيك والكهرباء	2011	عضو
3			

سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط 1	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
1	القاء محاضرة عن كيفية ادارة المصادر الكترونيا في البحوث والاطاريح بأستخدام البرنامج المجاني مندلي	كلية هندسة الخوارزمي ومعهد الليزر في جامعة بغداد	2014	داخل وخارج الكلية
2				

ثامنا: المقررات الدراسية التى قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الطب الحياتي	هندسة سريرية	2007، 2008 و 2014
2	الطب الحياتي	تصوير طبي	2007، 2008
3	الطب الحياتي	موجات فوق صوتيه، اشعة اكس	2014
4			

[1] نوع النشاط: بحثي / صناعي / تسويقي / تبادل خبرات علمية... وما شابه.

تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
1	**A. H. Al-Timemy,** G. Bugmann, J. Escudero, and N. Outram., "Classification of Finger Movements for the Dexterous Hand Prosthesis Control with Surface Electromyography," .	***IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics,*** *formerly* ***IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine***	4	17	IEEE
2	K. Nazarpour*, **A. H. Al-Timemy*,** G. Bugmann & A. Jackson "A note on the probability distribution function of the surface electromyogram signal'.	***Brain Research Bulletin,*** 90. pp 88-91.	-	90	Elsevier (Science Direct)
3	**A. H. Al-Timemy,** J. Escudero, G. Bugmann, and N. Outram., "Protocol for Site Selection and Movement Assessment for the Myoelectric Control of a Multi-Functional Upper-Limb Prosthesis,"	*Proceedings of the 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)*, Osaka, Japan,			IEEE-EMBC
4	**A. H. Al-Timemy,** G. Bugmann, J. Escudero, and N. Outram., "A Preliminary Investigation of the Effect of Force Variation for the Control of Hand Prosthesis,"	*Proceedings of the 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)*, Osaka, Japan,			IEEE-EMBC

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2014
2	كتاب شكر	رئيس جامعة بغداد	2008
3	كتاب شكر	عميد كلية هندسة الخوارزمي	2014
4	جائزة أحسن ألقاء لبحث في مؤتمر الدراسات العليا	جامعة بلمث،المملكة المتحدة	2010
5	جائزة أحسن ملصق في المؤتمر الثاني للحاسبات (التطبيق والنظرية)	جامعة أكستر, المملكة المتحدة .	2011
6			
7	جائزة تكريمية خاصة من قبل جامعة بلمث حول المشاركة ببرنامج الجامعة التحفيزي (قصة نجاح الطلاب)	جامعة بلمث،المملكة المتحدة	2012
8	جائزة أحسن بحث في المؤتمر الثالث للحاسبات (التطبيق والنظرية), جامعة بلمث, المملكة المتحدة	جامعة بلمث،المملكة المتحدة	2012

حادى عشر :الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
1		
2		

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من – الى
1	مدرس مساعد	كلية هندسة الخوارزمي	2006-2009
2	مدرس	كلية هندسة الخوارزمي	2009- مستمر