



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بكفر الشيخ

السيرة الذاتية
للسيد الدكتور/ حامد محمد حميده سعد

1- Personal Data		١ - بيانات شخصية	
Name:	Hamed Mohamed Hemeda SAD	حامد محمد حميده سعد	الاسم:
Title:	Lecturer at Computer and control dept. Faculty of engineering, Tanta university	مدرس بقسم هندسة الحاسبات والتحكم كلية الهندسة - جامعة طنطا	الوظيفة الحالية:
Date of Birth:	4-4-1970	١٩٧٠-٤-٤	تاريخ الميلاد:
Place of Birth:	Kafr elsheikh	كفر الشيخ	جهة الميلاد:
Marital status:	Married	متزوج ويعول	الحالة الاجتماعية:
Degree:	PhD in computer engineering 2009	دكتوراه في هندسة الحاسبات ٢٠٠٩	المؤهل الدراسي وسنة الحصول عليه والتخصص:
Mailing Address:	Kafr elsheikh- Abd elsalam Aref street, engineers building. Building 1, apartment 1	كفر الشيخ - شارع عبد السلام عارف - عمارات المهندسين ١٤ شقة ١	عنوان المراسلة:
Home Address:	Kafr elsheikh- Abd elsalam Aref street, engineers building. Building 1, apartment 1	كفر الشيخ - شارع عبد السلام عارف - عمارات المهندسين ١٤ شقة ١	عنوان السكن:
E-mail address:	Hamed.hemeda@hotmail.com Hamed.Hemeda@f- eng.tanta.edu.eg	Hamed.hemeda@hotmail.com Hamed.Hemeda@f- eng.tanta.edu.eg	البريد الإلكتروني:
Tel. #:	0479215388	٠٤٧٣٢١٥٣٨٨	تليفون:
Mobile:	01011988824	٠١٠١١٩٨٨٨٢٤	محمول:
Nationality:	Egyptian	مصري	الجنسية:

السيرة الذاتية
للسيد الدكتور/ حامد محمد حميده سعد

٢- المؤهلات العلمية:		١- الدرجة الجامعية الاولى: البكالوريوس	
Degree:	B.Sc. in Electrical engineering Specialization: computers and control	اسم الدرجة:	بكالوريوس في الهندسة الكهربائية – شعبة هندسة الحاسبات والتحكم الألى
Faculty:	Faculty of engineering – Tanta	الكلية المانحة:	كلية الهندسة – جامعة طنطا
Major Field:	Electrical engineering	مجال التخصص:	الهندسة الكهربائية
Minor Field:	Computer and control engineering	التخصص الدقيق:	هندسة الحاسبات والتحكم الألى
Date and Grade:	Very good honor degree	التاريخ والتقدير:	جيد جدا مرتبة الشرف ١٩٩٥
B- Second University Degree: M. Sc.		ب- الدرجة الجامعية الثانية: الماجستير	
Degree:	Master in control system engineering	اسم الدرجة:	الماجستير في هندسة أنظمة التحكم
Faculty:	Faculty of engineering, Mansoura university	الكلية المانحة:	كلية الهندسة – جامعة المنصورة
Major Field:	Engineering	مجال التخصص:	الهندسة
Minor Field:	Control system engineering	التخصص الدقيق:	هندسة أنظمة التحكم
Date:	25-10-1999	التاريخ:	٢٥-١٠-١٩٩٩
C- Third University Degree: Ph. D.		ج- الدرجة الجامعية الثالثة: الدكتوراه	
Degree:	PhD	اسم الدرجة:	الدكتوراه
Faculty:	Bretagne-sud, France	الكلية المانحة:	بروتان سود - فرنسا
Major Field:		مجال التخصص:	هندسة الحاسبات
Minor Field:	Human computer interaction	التخصص الدقيق:	التفاعل بين الانسان والحاسب
Date:	2-10-2009	التاريخ:	٢-١٠-٢٠٠٩

3- Employment History		٣- التاريخ الوظيفي	
Job Name:	From من	To إلى	مسمى الوظيفة:
Demonstrator: Computer and control dept., faculty of engineering, Tanta univ.	١٩٩٦ 1996	١٩٩٩ 1999	معيد : قسم هندية الحاسبات والتحكم هندسة طنطا
Assistant Lecturer: Computer and control dept., faculty of engineering, Tanta univ.	١٩٩٩ 1999	٢٠١٠ 2010	مدرس مساعد: قسم هندية الحاسبات والتحكم هندسة طنطا
Lecturer: Computer and control dept., faculty of engineering, Tanta univ.	٢٠١٠ 2010	الان Now	مدرس: قسم هندية الحاسبات والتحكم هندسة طنطا

السيرة الذاتية
للسيد الدكتور / حامد محمد حميده سعد

4- Scientific interest <ul style="list-style-type: none">• Human computer interaction• Computer networks• Software engineering• Modeling and simulation	٤ - الاهتمامات العلمية <ul style="list-style-type: none">• التفاعل بين الانسان والحاسب• شبكات الحاسب• لغات البرمجة وتصميم البرامج• النمذجة والمحاكاة
5- Conferences and Scientific Forums <ul style="list-style-type: none">• Arab acadmy for science and technology computer technology conference 1999• HCI conference 2007 England• CAD conference Spain 2008	٥ - المؤتمرات والندوات العلمية <ul style="list-style-type: none">• مؤتمر الاكاديمية البحرية لتكنولوجيا الحاسبات ١٩٩٩• مؤتمر التفاعل بين الانسان والحاسب في انجلترا ٢٠٠٧• مؤتمر التصميم باستخدام الحاسب بإسبانيا ٢٠٠٨
6- Training and Workshops <ul style="list-style-type: none">• Writing research paper tools, Iorient, France• Communication between researchers, Reens, France• Scientific communication, Brest, France• Project management, Vannes, France• Ethics in scientific research, Tanta, Egypt• Research projects, Tanta, Egypt• Time management, Tanta, Egypt• Student Examinations, Tanta Egypt	٦ - الدورات والتدريب وورش العمل <ul style="list-style-type: none">• استخدام أدوات البحث وكتابة الأبحاث لورينت فرنسا• التواصل بين الباحثين رن فرنسا• التواصل العلمي برست فرنسا• إدارة المشروعات فان فرنسا• الأخلاقيات في البحث العلمي طنطا مصر• المشروعات البحثية طنطا مصر• إدارة الوقت طنطا مصر• اعداد الامتحانات طنطا مصر
7- Training and Development Experiences <ul style="list-style-type: none">• CIO, Tanta university• Tanta university network manager• Faculty of engineering IT manager	٧ - الخبرات العملية والمحلية في مجال التدريب والتنمية <ul style="list-style-type: none">• المدير التنفيذي للمعلومات بجامعة طنطا• مدير شبكة معلومات جامعة طنطا• مدير وحدة تكنولوجيا المعلومات بكلية الهندسة جامعة طنطا

السيرة الذاتية
للسيد الدكتور / حامد محمد حميده سعد

8- Lecturing Experience	٨- التدريس الجامعي
(a) Undergraduate Courses <ul style="list-style-type: none"> • Data structures and algorithms • Computer graphics • Computer networks • Modelling and simulation • Programming languages • Database systems 	(أ) مرحلة البكالوريوس <ul style="list-style-type: none"> • هياكل البيانات والخوارزميات • رسومات الحاسب • شبكات الحاسب • النمذجة والمحاكاة • هندسة الحاسبات • لغات البرمجة • قواعد البيانات
(b) Postgraduate Courses <ul style="list-style-type: none"> • Advanced digital image processing • Advanced computer network 	(ب) مرحلة الدراسات العليا <ul style="list-style-type: none"> • معالجة الصور الرقمية المتقدمة • شبكات الحاسب المتقدمة

9- Thesis Supervision	٩- الإشراف على الرسائل العلمية
<ul style="list-style-type: none"> • Master: continuous authentication using biometrics (keyboard keystrokes) 2014 • Master: continuous authentication using biometrics (Touch screen) 2015 • Master: progressive compression of graphics grids 2016 • Master: Web page adaptation for mobile devices • Master: User Identification using gestures on mobile devices touch screens 2019 	<ul style="list-style-type: none"> • رسالة ماجستير في التحقق المستمر من المستخدم بالتعرف على تصرفه على لوحة المفاتيح ٢٠١٤ • رسالة ماجستير في التحقق المستمر من المستخدم بالتعرف على تصرفه على شاشة اللمس ٢٠١٥ • رسالة ماجستير في الضغط التدريجي لشبكات الرسم ٢٠١٦ • رسالة ماجستير في موائمة صفحات الويب للأجهزة الصغيرة ٢٠١٦ • رسالة ماجستير في التعرف على المستخدم عن طريق تصرفه على شاشات الأجهزة المحمولة ٢٠١٩

10- LIST OF PUBLICATIONS

١٠- الأبحاث المنشورة

1. Ahmed Ramadan, Hamed Hemeda and Amany Sarhan. "Toch-Input Bases Continuous Authentication Using Gesture-Level and Session-Level Features" 2017 8th IEEE Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference (IEMCON), 23 November 2017, Vancouver, BC, Canada
2. Abdelghny Orogat, Hamed Hemeda and Talat Sayedahme', "Webpages Adaptation Based on one-to-one Mapping", IEEE IEMCON 2016 (under publishing)
3. Abdelghny Orogat, Hamed Hemeda and Talat Sayedahme', " Web Page Segmentation Using Block Function Tree", IEEE IEMCON 2016 (under publishing)
4. M. AbdelDayem, H. Hemeda, A. Sarhan (2016), Enhanced User Authentication through Keystroke Biometrics for Short-Text and Long-Text Inputs, ICGST.
5. [Sad and Poirier 2009a] H. H. Sad and F. Poirier (2009a). Evaluation and modeling of user performance for pointing and scrolling tasks on handheld devices using tilt sensor. *Inproceedings of: Advances in Computer-Human Interactions (ACHI)*, Cancun, Mexico. 295-300.
6. [Sad and Poirier 2009b] H. H. Sad and F. Poirier (2009b). Modeling word selection in predictive text entry. *In proceedings of: 13th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI 2009), Lecture Notes in Computer Science*, San Diego, USA, 19-24 July 2009.
7. [Sad and Poirier 2009c] H. H. Sad and F. Poirier (2009c). Using pictographic representation, syntactic information and gestures in text entry. *In proceedings of: 13th International Conference*

السيرة الذاتية
للسيد الدكتور / حامد محمد حميده سعد

on *Human-Computer Interaction (HCII 2009)*, *Lecture Notes in Computer Science*, San Diego, USA, 19-24 July 2009.

8. [Poirier and Sad 2008] F. Poirier and H. H. Sad (2008). A Platform for Mobile Text Entry Methods Evaluation. *In proceedings of: Advances in Computer-Human Interactions (ACHI)*, Sainte Luce, Martinique. 183-188.
9. [Sad and Poirier 2008a] H. H. Sad and F. Poirier (2008a). Evaluation and optimization of word disambiguation for text entry methods. *In proceedings of: 7th international conference computer-aided design of user interfaces (CADUI 2008)*, Albacete, Spain. 111-120.
10. [Sad and Poirier 2008b] H. H. Sad and F. Poirier (2008b). Making the two-handed interfaces accessible for the one-handed user by using motion sensors. *In proceedings of: Accessible Design in the Digital World*, York, UK, 22-24 september, 2008.
11. [Poirier and Sad 2007] F. Poirier and H. H. Sad (2007). A New Performance Measure Taking into Account the Mental Load in Mobile Text Entry Tasks. *In proceedings of: INTERACT 2007*, RIO DE JANEIRO, BRASIL, Springer. 653-656.
12. M.Abdel Naby, Y.M.Enab, and H.M.Hemeda, " Computer Based Model for Human Operator and its Application to Pole Balancing Problem", *Journal of Engineering and Applied Science*, Vol.47, No.2, pp.339-356, Faculty of
13. Engineering, Cairo University , (2000).M.Abdel Naby, Y.M.Enab, and H.M.Hemeda, " Microelectronic Controller Design for Ship Steering Problem," *Scientific Bulletin , Faculty of Engineering Ain Shams University* Vol.34, No.4,Part II, pp. 365- 381 , (1999).
14. M.Abdel Naby, Y.M.Enab, and H.M.Hemeda, " Microelectronic Controller Design for Pole Balancing Problem", *Proceedings of the Eleventh International Conference On Microelectronics (ICM' 99)* , pp.117-120 ,State of Kuwait , November , (1999)