

سيرة ذاتية



أولاً : البيانات الشخصية

الاسم و اللقب	د . مسعد بن عياد
تاريخ و مكان الولادة	1983/07/12 بصفاقس
الحالة العائلية	متزوج و أب لبنتين
المرتبة العلمية	دكتوراة في علوم الحاسب الالي و هندسته
الوظيفة	أستاذ مساعد تعليم عالي بكلية العلوم و الدراسات الانسانية بالغاظ جامعة المجمع
التخصص	علوم الحاسب الالي و الأنظمة المدمجة
الجوال	24256257 (+216) ; 0535313215 (+966)
البريد الالكتروني	mm.ayed@yahoo.fr

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص	الملاحظة
الدكتوراه	2013	جامعة صفاقس (ENIS)	تونس	علوم الحاسب الالي و هندسته	مشرف جدا
الماجستير	2009	جامعة صفاقس (ENIS)	تونس	تقنيات جديدة لنظم الحاسب الالي	قريب من الحسن
البكالوريوس	2007	جامعة صفاقس (ENIS)	تونس	هندسة كهربائية للحاسب الالي	حسن

ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
مهندس في الاعلامية الصناعية	شركة NITS	من 2007 حتى 2009 م
مدرس مساعد في علوم الحاسب الالي	المعهد العالي للإعلامية بالمهدية	من 2009 حتى 2013 م
مدرس مساعد في الكترونيات الحاسب الالي	المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا بالمهدية	من 2013 حتى 2014 م
مدرس أستاذ مساعد في الكترونيات الحاسب الالي	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	من سبتمبر 2014 حتى جانفي 2015
مدرس أستاذ مساعد في علوم الحاسب الالي	كلية العلوم و الدراسات الانسانية بالغاظ- المجمعـة- المملكة العربية السعودية	من فيفري 2015 حتى الان

رابعاً: الخبرات في مجالات التدريس

المادة	التخصص	المستوى	الكلية
Multimedia Technology	علوم الحاسب الالي	السنة الثالثة	المعهد العالي للإعلامية بالمهدية
Indexing technique and multimedia search	علوم الحاسب الالي	السنة الثانية	المعهد العالي للإعلامية بالمهدية
C programming	علوم الحاسب الالي	السنة الاولى	المعهد العالي للإعلامية بالمهدية
Embedded Systems	الكترونيات الحاسب الالي	السنة الثانية	المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا بالمهدية
Assembler Programming	الكترونيات الحاسب الالي	السنة الثانية	المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا بالمهدية
VHDL Technology	الكترونيات الحاسب الالي	السنة الثانية	المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا بالمهدية
Computer Architectural	الكترونيات الحاسب الالي	السنة الثانية	المعهد العالي للعلوم التطبيقية و

التكنولوجيا بالمهنية			
المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا بالمهنية	السنة الاولى ماجستير	الالكترونيات الحاسب الالى	Simulation Technique
المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا بالمهنية	السنة الاولى ماجستير	الالكترونيات الحاسب الالى	Labview Design
المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	السنة الثانية	الالكترونيات الحاسب الالى	Real Time Systems
المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	السنة الثالثة	الالكترونيات الحاسب الالى	Multi-Processor Architecture

خامسا: الخبرات المهنية

الشركة	السنة	المهام	الوظيفة
شركة NITS	2009-2007	اصلاح المنظومات الحاسب الالى	مهندس كهربائي
	2009-2007	اصلاح المنظومات الالكترونية	
	2013-2009	التصميم الإلكتروني لآليات المخابر	مستشار / مهندس

سادسا: الأبحاث العلمية

1	بحث التخرج لدرجة البكالوريوس بالمدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس بعنوان " Conception sur carte à puce : application au portail électronique " 2007م.
2	بحث التخرج لدرجة ماجستير بالمدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس بعنوان Reconnaissance par empreinte digitale: Application de la technique DECOC pour " l'extraction de minuties " . 2009م.
3	بحث التخرج لدرجة الدكتوراة بالمدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس بعنوان " Environnement de co-simulation/émulation des systèmes continus/discrets " . 2013 م.

السنة	الصف	المنشور	
2009	مؤتمر	Mossaad Ben Ayed , Faouzi Bouchhima, Mohamed Abid, "CLASSIFIER DECOC BASED MINUTIAE EXTRACTION", 10th International conference on Sciences and Techniques of Automatic control & computer engineering STA 2009	1
2010	مؤتمر	Mossaad Ben Ayed , Faouzi Bouchhima, Mohamed Abid, "A NOVEL APPLICATION OF THE CLASSIFIER DECOC BASED ON FINGERPRINT IDENTIFICATION", Interactive Multimodal Pattern Recognition in Embedded Systems IMPRESS 2010 Workshop on Database and Expert Systems Applications DEXA 2010 (indexed by SCOPUS, IEEE Xplore Digital library and DBLP, Classed B by ERA Community)	2
2012	مؤتمر	Mossaad Ben Ayed , Faouzi Bouchhima, Mohamed Abid, "A FAST HARDWARE/SOFTWARE CO-VERIFICATION METHOD USING A REAL HARDWARE ACCELERATION", The 24 th International Conference of Microelectronics ICM 2012 (indexed by IEEE Xplore Digital library and SCOPUS)	3
2012	مجلة	Mossaad Ben Ayed , Faouzi Bouchhima, Mohamed Abid, "AUTOMATED FINGERPRINT RECOGNITION USING THE DECOC CLASSIFIER", International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications. ISSN 2150-7988 Volume 4 (2012) pp. 546-553. "Articles in IJCISIM are indexed in: INSPEC Database"	4
2013	مجلة	Mossaad Ben Ayed , Faouzi Bouchhima, Mohamed Abid, "A NOVEL VERIFICATION TECHNIQUE FOR CONTROL UNITS", International Journal of Engineering and Technology (IJET), ISSN 0975-4024, volume 5 (2013). IJET is indexed by SCOPUS, Google Scholar, EBSCO, CiteSeerX and Index Copernicus	5
2013	مجلة	Mossaad Ben Ayed , Faouzi Bouchhima, Mohamed Abid, "A FAST SIMULATION EMULATION ENGINE", Journal of Microelectronics, Electronic Components and Materials (indexed by ISI THOMSON, IF=0.29)	6
2013	مؤتمر	Mossaad Ben Ayed , Faouzi Bouchhima, Mohamed Abid, "IMPLEMENTATION OF GABOR FILTER FOR FINGERPRINT	7

		RECOGNITION”, International Conference on Artificial Intelligence ICAI’2013 (indexed by IEEE)	
2013	مؤتمر	Mossaad Ben Ayed , Faouzi Bouchhima, Mohamed Abid, “A HARDWARE SOFTWARE IN THE LOOP ARCHITECTURE FOR CONTROL UNITS”, International Conference on Control, Engineering & Information Technology CEIT’13 (IEEE, DBLP,...)	8
2013	مؤتمر	Feten Bellakhdhar, Mossaad Ben Ayed , Kais Loukil, Faouzi Bouchhima, Mohamed Abid, “MULTIMODAL BIOMETRIC IDENTIFICATION SYSTEM BASED ON FACE AND FINGERPRINT”, International Conference on Control, Engineering & Information Technology CEIT’13 (IEEE, DBLP,...)	9
2013	مؤتمر	Mossaad Ben Ayed, Faouzi Bouchhima, Mohamed Abid, “A NOVEL VERIFICATION TECHNIQUE FOR CONTROL UNITS”, Tunisian Workshop on Embedded Systems Design TWESD 2013	10
2014	مجلة	Mossaad Ben Ayed , Faouzi Bouchhima, Lilia Zouari, Mohamed Abid, “An Accelerated Hardware Software in The Loop technique for control units”, in International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering IJMME-IJENS Vol:14 Issue: 03 (indexed by SCOPUS)	11
2014	مؤتمر	Lilia Zouari, Mossaad Ben Ayed and Mohamed Abid,” Embedded Control of robot arm driving by Brushless DC motor on FPGA”, The 2nd World Conference on Complex Systems WCCS 2014.	12
2014	مجلة	Mossaad Ben Ayed , Feten Bellakhdhar, Faouzi Bouchhima, Kais Loukil, Mohamed Abid, “HARDWARE SOFTWARE IMPLEMENTATION OF FINGERPRINT RECOGNITION”, Indian journal of science and technology (indexed by ISI THOMSON, SCOPUS).	13

ثامنا: النشاطات العلمية

التاريخ	النشاط	
أكتوبر 2013	تنظيم الأيام العلمية لمخبر النظم الاعلامية الدقيقة "Compter and Embedded Systems"	1

2	تنظيم المؤتمر العلمي الثالث "TWESD 2014" في الأنظمة الاعلامية و الالكترونيات الدقيقة	ماي 2014
---	---	----------

تاسعا: الدورات التكوينية و البيداغوجية

اسم البرنامج التدريبي	الاشراف	التاريخ
1 تكوين بيداغوجي في دورة الربيع	جامعة صفاقس	ماي 2008
2 تكوين بيداغوجي لطلبة الماجستير	جامعة صفاقس	جانفي 2009
3 دورة مستمرة في الانقليزية	جامعة صفاقس	أفريل 2009
4 تكوين في الأشغال التطبيقية: الاعداد و الانجاز و التقييم	جامعة المنستير	نوفمبر 2009
5 تكوين في التواصل البيداغوجي	جامعة المنستير	ديسمبر 2009
6 تكوين في علم النفس لدى الكهول و الشبان	جامعة المنستير	فيفري 2010
7 تكوين في إعداد موضوع إمتحان	جامعة المنستير	فيفري 2010
8 تكوين في ورشة عمل حول إعداد درس مسير	جامعة المنستير	أفريل 2010
9 دورة تكوينية في الانقليزية لطلبة الدكتوراة	جامعة صفاقس	2012-2013
10 دورة محاضرات بعنوان " التعلم والإنجاز في القرن الحادي والعشرين " للبروفيسور سلوى سعيدان جامعة كاليفورنيا.	جامعة صفاقس	جانفي 2014
11 دورة تكوينية لمساعدتي التعليم العالي	جامعة المنستير	مارس 2014

عاشرا: لغات

العربية القراءة والكتابة والتحدث

الإنجليزية القراءة والكتابة والتحدث.

الفرنسية القراءة والكتابة والتحدث.

احدى عشر: المراجع

- Professor Dr. Abid Mohamed, Head of laboratory “Computer and Embedded Systems”, ENIS, Sfax, Tunisia.
 - E-mail: Mohamed.abid@enis.rnu.tn
- Professor Dr. Carlos Valderrama, Head of departement UMONS faculty of Engineering, Mons, Belgium.
 - E-mail: carlos.valderrama@umons.ac.be
- Professore Dr. Ashraf Salem, Ain Shams University, Director of Engineering of Mentor Graphics, Egypt.
 - E-mail: ashraf_salem@mentor.com