

## السيرة الذاتية

### أولاً- البيانات الشخصية:

الاسم الكامل: د. محمد أمون أحمد شرابي

الجنسية: مصرى

تاريخ ومكان الميلاد: 1974/02/.9 م - مصر

الحالة الاجتماعية: متزوج وأول طفلين

العنوان الحالي: ش صلاح الدين الأيوبي - كلية المجتمع بالرياض ص ب 28095، الرياض 11437، المملكة العربية السعودية

هاتف: 0096614735271 - داخلي (169)

فاكس: 0096614735248

جوال: 00966542317407

بريد الكتروني: [m\\_amoon74@yahoo.com](mailto:m_amoon74@yahoo.com) , [mamoon@ksu.edu.sa](mailto:mamoon@ksu.edu.sa)

الموقع الإلكتروني: [Http://faculty.ksu.edu.sa/amoon](http://faculty.ksu.edu.sa/amoon)

اللغات: اللغة العربية هي اللغة الأم

اللغة الانجليزية إتقان للقراءة والكتابة والمحادثة

### ثانياً- المؤهلات العلمية:

مصدرها	تاريخ الحصول عليها	مسمى الدرجة
كلية الهندسة-جامعة المنوفية-مصر	2006	دكتوراة في هندسة وعلوم الحاسب
كلية الهندسة-جامعة المنوفية-مصر	2001	ماجستير في هندسة وعلوم الحاسب
كلية الهندسة-جامعة المنوفية-مصر	1996	بكالوريوس في هندسة وعلوم الحاسب

## ثالثاً- الخبرات والمناصب العلمية والإدارية

المنصب	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء	الجهة	البلد
استاذ مساعد	2007/8	الآن	قسم علوم الحاسب - كلية المجتمع - جامعة الملك سعود	السعودية
مدرس جامعي	2006/8	2007/8	قسم هندسة وعلوم الحاسب-كلية الهندسة-جامعة المنوفية	مصر
مدرس مساعد	2001/2	2006/8	قسم هندسة وعلوم الحاسب-كلية الهندسة-جامعة المنوفية	مصر
معيد	1996/12	2001/2	قسم هندسة وعلوم الحاسب-كلية الهندسة-جامعة المنوفية	مصر

## رابعاً- العضوية العلمية والمهنية:

الجهة	تاريخ الالتحاق	نوع النشاط	نوع المساهمة
Computer Science and Information Systems (ComSIS) Journal.	2009	عضو اللجنة الفنية لمراجعة الأبحاث	مراجعة المحتوى العلمي لبعض الأبحاث
World academy of science, engineering and technology	2006	عضو اللجنة الفنية والتقنية ومجلس تحرير الأبحاث	مراجعة المحتوى العلمي لبعض الأبحاث
International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation(CIMCA 2008)	2008	عضو اللجنة الفنية لمراجعة الأبحاث	مراجعة المحتوى العلمي لبعض الأبحاث
International Journal of Cognitive Informatics and Natural Intelligence (IJCINI).	منذ 2008	عضو اللجنة الفنية لمراجعة الأبحاث	مراجعة المحتوى العلمي لبعض الأبحاث
The 17th IFAC World Congress Conference (IFAC WC).	2008	عضو اللجنة الفنية لمراجعة الأبحاث	مراجعة المحتوى العلمي لبعض الأبحاث
The journal of IEEE Potentials.	منذ 2006 حتى الآن	عضو اللجنة الفنية لمراجعة الأبحاث	مراجعة المحتوى العلمي لبعض الأبحاث
The 5th IEEE International Conference on Cognitive Informatics ICCI.	2006	عضو اللجنة الفنية لمراجعة الأبحاث	مراجعة المحتوى العلمي لبعض الأبحاث
International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation-CIMCA06 Jointly with International conference on Intelligent Agents, Web Technologies and Internet Commerce IAWTIC06	2007	عضو اللجنة الفنية لمراجعة الأبحاث	مراجعة المحتوى العلمي لبعض الأبحاث
نقابة المهندسين المصريين المهنية	من 1996 /12 حتى الآن	عضو ممارس	لجنة الهندسة الكهربائية(حاسب)

## خامساً-اللجان الإدارية:

- 1) رئيس لجنة البحث العلمى بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض عام 2009.
- 2) عضو لجنة معيار الهيكل الادارى بكلية المجتمع بالرياض عام 2009.
- 3) عضو لجنة جائزة التميز فى التدريس بكلية المجتمع بالرياض عام 2009.
- 4) منسق مقرر 110 حسر(مبادئ الحاسب الآلي وتقنية المعلومات) بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض عام 2009.
- 5) عضو لجنة الإرشاد الاكاديمى بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض عام 2009.
- 6) عضو لجنة الجودة والاعتماد الاكاديمى بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض عام 2009.
- 7) عضو لجنة مناقشة مشاريع تخرج الطلاب بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض عام 2009.
- 8) عضو مجلس قسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض منذ عام 2007 حتى الآن.
- 9) عضو اللجنة المسئولة عن الجانب العملى لمقرر مبادئ الحاسب الآلى وتكنولوجيا المعلومات بقسم علوم الحاسب.
- 10) عضو لجنة إعداد الجداول والمجموعات بكلية المجتمع بالرياض عام 2007-2008.
- 11) عضو لجنة الإشراف على الموقع الالكترونى لقسم علوم الحاسب على شبكة الانترنت منذ عام 2007.
- 12) عضو لجنة الإشراف على الموقع الالكترونى لقسم العلوم الطبية والتطبيقية بكلية المجتمع بالرياض على شبكة الانترنت منذ عام 2008 حتى الآن.
- 13) عضو لجنة الإشراف على موقع الكلية على شبكة الانترنت عام 2007-2008.
- 14) عضو اللجنة المسئولة عن إنشاء ومراجعة الروابط المرجعية للموقع الالكترونى لكلية المجتمع بالرياض.
- 15) عضو لجنة التدريب على الحاسب الآلى بجامعة المنوفية عام 2006-2007.
- 16) عضو لجنة الإشراف على إنشاء معمل ICDL بكلية الهندسة-جامعة المنوفية عام 2006-2007.
- 17) أمين عام اللجنة الرياضية باتحاد طلاب كلية الهندسة عام 2006-2007.
- 18) عضو مجلس إدارة نادى تكنولوجيا المعلومات بكلية الهندسة-جامعة المنوفية من عام 2001 حتى 2004.

## سادساً- الجوائز العلمية والمنح البحثية وشهادات التقدير:

- 1) منحة دعم مشروع بحثي بعنوان " مخطط مقترح لجدولة وظائف البرامج على الشبكات الحاسوبية" من جامعة الملك سعود عام 2009.
- 2) منحة بحثية لدراسة الدكتوراه بجامعة المنوفية من عام 2003 حتى 2006.
- 3) شهادة تقدير من مؤتمر علم الراديو لعام 2002.
- 4) شهادة تقدير من معهد إعداد القادة بجلوان بجمهورية مصر العربية في مجال الدورات التثقيفية عام 1998.
- 5) شهادة تقدير من معهد إعداد القادة بجلوان بجمهورية مصر العربية في مجال إعداد القادة عام 1999.
- 6) شهادة تقدير من رئيس جامعة المنوفية على الجهود المبذولة في أمانة اتحاد طلاب جامعة المنوفية عام 1996.

## سابعاً- الزيارات العلمية والمحاضرات العامة وخدمة المجتمع

- 1) زيارة لشركة مايكرو سوفت العالمية بالقرية الذكية والإطلاع على أحدث برامج نظم تشغيل الحاسب الآلى عام 2006.
- 2) محاضرة عن أساسيات العرض الفعال في يوم الخريجين بجامعة المنوفية عام 2006.
- 3) محاضرات عن البرمجة بلغة الجافا لطلاب كلية الهندسة-جامعة المنوفية عام 2004.
- 4) محاضرات عامة عن كيفية الاستفادة من الحاسب الآلى بالنادى الصيفى بكلية الهندسة-جامعة المنوفية عام 1999.
- 5) المشاركة في تدريس عدد من دورات تنمية مهارات الحاسب الآلى ودورات الحاسب الآلى المتقدمة لشباب الخريجين ووزارة التنمية الإدارية-مصر من عام 1999 حتى 2004.
- 6) محاضرات عن لغة البرمجة C++ عام 2002 ومحاضرات عن صيانة الحاسب الآلى عام 2005 بمركز الخدمة العامة بمحافظة المنوفية لطلاب جامعة المنوفية.
- 7) محاضرات في لغات البرمجة للحاسب الآلى بمركز الحاسب العلمى بكلية الهندسة-جامعة المنوفية من عام 1998 حتى 2004.
- 8) تدريس دورات تدريبية لموظفى جامعة المنوفية للتدريب على برامج شئون الطلاب والمخازن والحسابات والمكثبات من عام 1999 حتى 2003.

9) تدريس دورات لأعضاء هيئة التدريس بكلية المجتمع-جامعة الملك سعود للتدريب على كيفية إنشاء وتطوير المواقع الالكترونية عام 2009/2008.

### ثامناً- خبرات التدريس:

ثلاثة عشر سنة خبرة تدريس جامعي ولقد قمت بتدريس المقررات التالية:

م	اسم المقرر	المستوى	التخصص	المكان
1	مبادئ الحاسب الآلي وتقنية المعلومات	1	علوم حاسب	كلية المجتمع-السعودية
2	مقدمة في تقنية المعلومات	1	علوم حاسب	كلية المجتمع-السعودية
3	تراكيب البيانات	4	علوم حاسب	كلية المجتمع-السعودية
4	الذكاء الاصطناعي	8	هندسة وعلوم حاسب	كلية الهندسة-مصر
5	هندسة البرمجة	9	هندسة وعلوم حاسب	كلية الهندسة-مصر
6	قواعد البيانات المتقدمة	9	هندسة وعلوم حاسب	كلية الهندسة-مصر
7	تصميم الدوائر المنطقية 1	1	علوم حاسب	كلية الحاسبات والمعلومات-مصر
8	تصميم الدوائر المنطقية 2	2	علوم حاسب	كلية الحاسبات والمعلومات-مصر
9	لغات الحاسب(جافا 1)	5	علوم حاسب	كلية الحاسبات والمعلومات-مصر
10	لغات الحاسب(جافا 2)	6	علوم حاسب	كلية الحاسبات والمعلومات-مصر
11	هندسة الالكترونيات الرقمية	7	هندسة حاسب	كلية الهندسة بطنطا-مصر
12	نظم تشغيل الحاسب المتقدمة	10	علوم حاسب	الأكاديمية الحديثة بالمعادي-مصر
13	تطبيقات الانترنت	8	علوم حاسب	الأكاديمية الحديثة بالمعادي-مصر
14	معمل المعالجات الدقيقة	7	هندسة وعلوم حاسب	كلية الهندسة-مصر
15	معالجة الصور وتطبيقاتها	10	هندسة وعلوم حاسب	كلية الهندسة-مصر
16	تنظيم الحاسب	5	هندسة وعلوم حاسب	كلية الهندسة-مصر
17	تكنولوجيا الالكترونيات الدقيقة	5	هندسة وعلوم حاسب	كلية الهندسة-مصر

### تاسعاً-الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات:

#### • المؤتمرات:

- 1) IEEE Electro/Information Technology conference, USA, Jan. 2000 as an author.
- 2) The 3<sup>rd</sup> Annual Conference INFOS2005, Faculty of Computers and Information, Cairo University, 19-22 March 2005 as a listener.
- 3) IEEE International conference on Computational Intelligence for Modelling, Control, and Automation, Vienna-Austria, November 2005 as an author.

- 4) IEEE SNPD conference, Las-Vegas, USA, June 2006 as an author.
- 5) The 5<sup>th</sup> IEEE International Conference on Cognitive Informatics ICCI 2006, July 17-19, 2006, Beijing as a reviewer.
- 6) International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation-CIMCA06 Jointly with International conference on Intelligent Agents, Web Technologies and Internet Commerce IAWTIC06, 29 Nov. to 1 Dec. 2006 Sydney, Australia as a reviewer.
- 7) Microsoft ME Developers' Conference, Cairo, February 2007 as a listener.
- 8) The 17<sup>th</sup> IFAC World Congress Conference (IFAC WC 2008) to be held in Seoul, Korea during July 6-11, 2008 as a reviewer.
- 9) IEEE International conference on Computational Intelligence for Modelling, Control, and Automation, Vienna-Austria, November 2009 as a reviewer.

• ورش العمل:

- 1) Microsoft Operating Systems advances workshop held at the Smart village, Cairo 2006 (One day).
- 2) Microsoft Software Developers workshop held at the International Conferences Centre, Cairo 2006 (Three days).
- 3) Oracle Structured Query Language (SQL) Workshop held at ORASCOM Egypt during March 2007 (Five days).
- 4) Oracle Procedural Language/Structured Query Language (PL/SQL) Workshop held at ORASCOM Egypt during April 2007 (Five days).
- 5) Oracle Forms Developer Workshop held at ORASCOM Egypt during April 2007 (Five days).
- 6) Oracle Reports Developer Workshop held at ORASCOM Egypt during June 2007 (Five days).
- 7) Design of e-learning software (theory and practices) at king Saud university during Nov. 2008.
- 8) Advanced Technologies Forum 2009 organized by KACST 26-28 April 2009 in Riyadh.
- 9) Quality and its applications in high education workshop at king Saud University during 26-27 May 2009.

### • الدورات التدريبية:

لقد حضرت مجموعة من دورات تنمية قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس بالجامعات، وهي كالاتي:

عنوان الدورة	المدة بالأيام	الجهة
إعداد المعلم الجامعي	21 يوم	جامعة المنوفية - مصر
مهارات التدريس الفعال.	6 أيام	جامعة المنوفية - مصر
مهارات الاتصال الفعال.	4 أيام	جامعة المنوفية - مصر
مهارات العرض الفعال.	4 أيام	جامعة المنوفية - مصر
مهارات البحث العلمي.	3 أيام	جامعة المنوفية - مصر
آداب وأخلاقيات المهنة.	3 أيام	جامعة المنوفية - مصر
مهارات التفكير.	3 أيام	جامعة المنوفية - مصر
الساعات المعتمدة.	3 أيام	جامعة المنوفية - مصر
الدورة التأسيسية الأولى لأعضاء هيئة التدريس.	3 أيام	جامعة الملك سعود-المملكة العربية السعودية
إثارة الدافعية للتعلم.	يومان	جامعة الملك سعود-المملكة العربية السعودية
تصميم برمجيات التعلم الالكتروني(النظرية والتطبيق)	3 أيام	جامعة الملك سعود-المملكة العربية السعودية

### عاشراً- الإنتاج العلمي والمؤلفات:

لقد قمت بإنتاج و المشاركة في إنتاج الأوراق العلمية التالية:

- 1) F. A. Torkey, M. A. El Rabeey, and M. A. Amoon, "*The Effect of Static Number of Successors on Optimal Task Scheduling Algorithm for Distributed Memory Machines*," Proc. of IEEE E/IT conf., USA, Jan. 2000.
- 2) M. Amoon, "*Parallel task scheduling for distributed memory machines*," MS.c thesis, 2001.
- 3) F. A. Torkey, M. A. El Rabeey, and M. A. Amoon, "*A Parallel Task Scheduling Algorithm for Distributed-Memory Machines with Bounded Number of Processors*," in the proc. of electronic engineering journal, Vol. 5, 2003.
- 4) H. M. Kelash, H. M. Faheem, M. Amoon, and G. M. Ali, "*A Social Agent Interface for Resource Management in Distributed Systems*," in proc. of Int. conf. on Computational Intelligence for Modelling, Control, and Automation, Vienna-Austria, November 2005.

- 5) H. M. Kelash, H. M. Faheem, and M. Amoon, "***A Multiagent System for Distributed Systems Management***," in the proc. of world academy journal of science, engineering and technology, vol. 11, February 2006.
- 6) H. M. Kelash, H. M. Faheem, and M. Amoon, "***Efficient Use of Mobile Agents in the Management of Distributed Systems***," accepted to be published in the IEEE SNPD conf., Las-Vegas, USA, June 2006.
- 7) M. Amoon, "***Development of a social interface to intelligent agents directed to control interactions in distributed systems***," Ph.D thesis, 2006.
- 8) H. M. Kelash, H. M. Faheem, and M. Amoon, "***It takes a Multiagent System to manage Distributed Systems***," in the proc. of IEEE potentials journal, April 2007.
- 9) M. Amoon, M. Mowafey, and T. Altameem, "***A Multiagent-Based System for Scheduling Jobs in Computational Grids***," Accepted to be published in the AIML International Journal.

### حادي عشر - مهارات الحاسب:

Software/Programs	Level
Object oriented programming	Excellent
Java programming language	Excellent
C++ programming language	Excellent
Visual Basic programming language	Excellent
Web and internet applications	Excellent
Data Base programming using oracle and access	Excellent
Mobile agent applications(IBM Aglets)	Excellent
Network design, implementation, and maintenance	Excellent
VHDL	Excellent
MS Windows(Xp, vista)	Excellent
MS Word	Excellent
MS Excel	Excellent
MS Power Point	Excellent
MS Access	Excellent
Electronic workbench	Excellent
Orcad and spice simulator	Excellent
ICDL courses	Excellent