

د عمرو محمود طلبية جعفر  
استاذ مساعد – قسم علوم الحاسب  
كلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود



أولا - البيانات الشخصية :

الاسم بالكامل : د. عمرو محمود طلبية جعفر	العنوان الحالي : كلية المجتمع بالرياض
الجنسية : مصرى	جامعة الملك سعود
الحالة الاجتماعية : متزوج واعول ٣ من الابناء	ص.ب: ٢٨٠٩٥ , الرياض ١١٤٧٣
تاريخ الميلاد : ١٩٧٥/١٢/١٤ م	المملكة العربية السعودية
بريد الكترونى : atolba@ksu.edu.sa	ت: +966 1 4735271 - داخلى ١٥٧
بريد الكترونى : amrtolba2000@yahoo.com	فاكس: +966 1 4735248
موقع الكترونى : <a href="http://faculty.ksu.edu.sa/atolba">http://faculty.ksu.edu.sa/atolba</a>	

اللغات :

اللغة العربية هي اللغة الام.  
اللغة الانجليزية اتقان تام قراءة وكتابة.  
اللغة الفرنسية المام الاساسيات.

ثانيا - المؤهلات العلمية :

- ١- دكتوراه فى علوم الحاسب , قسم علوم الحاسب , كلية العلوم جامعة المنوفية , جمهورية مصر العربية. تاريخ الحصول عليها يناير ٢٠٠٦ م . تحت اشراف الاستاذ الدكتور هانى محمد حرب (زميل ACM , زميل IEEE ) ورئيس قسم هندسة وعلوم الحاسب, كلية الهندسة, جامعة الازهر , والاستاذ الدكتور نبوية الرملى (رئيس قسم علوم الحاسب , كلية العلوم, جامعة المنوفية ) جمهورية مصر العربية. عنوان الرسالة "نظام متعدد الوكلاء لاسترجاع المعلومات من الشبكة العنكبوتية" .
- ٢- ماجستير فى علوم الحاسب قسم علوم الحاسب , كلية العلوم جامعة المنوفية , جمهورية مصر العربية. تاريخ الحصول عليها يوليو ٢٠٠٢ م تحت اشراف الاستاذ الدكتور هانى محمد حرب (زميل ACM , زميل IEEE ) ورئيس قسم هندسة وعلوم الحاسب, كلية الهندسة, جامعة الازهر , جمهورية مصر العربية. والاستاذ الدكتور نبوية الرملى (رئيس قسم علوم الحاسب , كلية العلوم, جامعة المنوفية, جمهورية مصر العربية ) و عنوان الرسالة "نظام الخادم / المخدم متعدد الطبقات" .
- ٣- بكالوريوس فى علوم الحاسب, قسم الرياضيات البحتة وعلوم الحاسب , كلية العلوم جامعة المنوفية , جمهورية مصر العربية. تاريخ الحصول عليها مايو ١٩٩٧ م بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف – الطالب الاول على الدفعة.

### ثالثاً – الخبرات والمناصب العلمية والادارية.

- ١- عضو اللجنة الدائمة للتعليم الالكتروني بجامعة الملك سعود من نوفمبر ٢٠١٢ وحتى الان
- ٢- رئيس وحدة التعليم الالكتروني وتقنية المعلومات - كلية المجتمع - جامعة الملك سعود من نوفمبر ٢٠١٢ وحتى الان.
- ٣- المشرف على خط انتاج المقررات الرقمية بجامعة الملك سعود - موقع كلية المجتمع - من يناير ٢٠١٣ وحتى الان
- ٤- استاذ مساعد بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية في الفترة من اغسطس ٢٠٠٦ وحتى الان .
- ٥- استاذ مساعد (مدرس) بقسم علوم الحاسب - كلية العلوم جامعة المنوفية في الفترة من ٢٠٠٦ وحتى الان.
- ٦- مدرس مساعد (محاضر) كلية العلوم جامعة المنوفية في الفترة من ٢٠٠٢ وحتى يناير ٢٠٠٦ .
- ٧- معيد بكلية العلوم جامعة المنوفية في الفترة من ١٩٩٩ وحتى ٢٠٠٢.
- ٨- باحث معاون (معيد) بالمركز القومي للامتحانات والتقويم التربوي - القاهرة - جمهورية مصر العربية في الفترة من يناير ١٩٩٨ الى ابريل ١٩٩٩ .
- ٩- مدير مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار التابع للمركز القومي للامتحانات والتقويم التربوي - القاهرة - جمهورية مصر العربية في الفترة من اغسطس ١٩٩٨ الى ابريل ١٩٩٩ .

### رابعاً – العضوية العلمية والمهنية:

- ✚ عضو مجلس ادارة وأمين سر الجمعية السعودية لكليات المجتمع في الدورة ١٤٣٥/١٤٣٤ هـ وحتى الان
- ✚ المشرف على تطوير البوابة الالكترونية لإدارة املاك الجامعة - جامعة الملك سعود من يناير 2010 وحتى 2012 <http://amlak.ksu.edu.sa>
- ✚ المشرف على تطوير البوابة الالكترونية لوحدة التدريب والتوظيف المساندة بكلية المجتمع - جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠١٤ وحتى الان <http://www.trsunet.com>
- ✚ المشرف على تطوير البوابة الالكترونية لوكاله الجامعه للتخصصات الصحية - جامعة الملك سعود من مارس 2009 وحتى 2013 <http://health.ksu.edu.sa>
- ✚ المشرف على تطوير البوابة الالكترونية للجنة الدائمة للوقاية من التلوث الكيميائي - جامعة الملك سعود من مارس 2009 وحتى 2013 <http://cppc.ksu.edu.sa>
- ✚ المشرف على تطوير البوابة الالكترونية لمركز الترجمة - جامعة الملك سعود من ابريل 2009 وحتى 2013 <http://trans.ksu.edu.sa>
- ✚ المشرف على تطوير البوابة الالكترونية للجمعية السعودية لكليات المجتمع - جامعة الملك سعود من فبراير ٢٠٠٩ وحتى الان <http://www.sacc.org.sa>
- ✚ المشرف على تطوير البوابة الالكترونية لعمادة التطوير - بجامعة الملك سعود من ديسمبر 2008 وحتى 2012 <http://dod.ksu.edu.sa>
- ✚ المشرف على تطوير البوابة الالكترونية لمركز الدراسات الاجتماعية للبنات بعليشة - جامعة الملك سعود من نوفمبر ٢٠٠٨ وحتى فبراير ٢٠٠٩ .
- ✚ المشرف على تطوير البوابة الالكترونية لمشروع الخطة الاستراتيجية لجامعة الملك سعود من ابريل 2008 وحتى 2009 <http://strategy.ksu.edu.sa>
- ✚ لجنة الاشراف على تصميم وتطوير البوابة الالكترونية لكلية المجتمع بالرياض والمواقع الاقسام الفرعية - جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٧ وحتى الان.
- ✚ مشرف على برنامج تنمية المهارات البشرية التابع لوزارة الاتصالات والمعلومات في الفترة من يناير ٢٠٠٦ وحتى اغسطس ٢٠٠٦ .
- ✚ مدير وحدة التعليم الالكتروني , كلية العلوم - جامعة المنوفية من نوفمبر ٢٠٠٥ حتى اغسطس ٢٠٠٦ .
- ✚ عضو في مجلة IEEE في الفترة من يناير ٢٠٠٤ وحتى الان.
- ✚ عضو لجنة تطوير المنهج الجامعي بكلية العلوم جامعة المنوفية في الفترة من يوليو ٢٠٠٢ وحتى اغسطس ٢٠٠٦ .
- ✚ عضو جمعية الحاسبات المصرية منذ عام ١٩٩٩ وحتى الان.
- ✚ عضو عامل بنقابة العلميين المصرية منذ ١٩٩٧ وحتى الان.
- ✚ عضو الجمعية السعودية لكليات المجتمع منذ ٢٠٠٩ وحتى الان.

## خامسا – اللجان الادارية:

- ✚ عضو لجنه مناقشه طلبات التعيين لكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من سبتمبر ٢٠١٣ وحتى الان
- ✚ عضو لجنة الاشراف العام على الاختبارات بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من مايو ٢٠١١ وحتى مايو ٢٠١٣.
- ✚ رئيس لجنة المتابعة لقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من ابريل ٢٠١١ وحتى الان
- ✚ عضو لجنة الجودة (ISO) بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من ابريل ٢٠١٠ وحتى الان
- ✚ عضو لجنة الارشاد الاكاديمي لقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٩ وحتى الان
- ✚ عضو لجنة الاختبارات لقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٩ وحتى الان
- ✚ عضو لجنه مناقشه طلبات التعيين لقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٩ وحتى مايو ٢٠١٣
- ✚ عضو لجنه الجوده للمعيار الخامس (الموارد التعليميه) بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٩ وحتى مايو ٢٠١٣
- ✚ مساعد المشرف العام للجنة تطوير الموقع الالكتروني بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٧ وحتى الان
- ✚ رئيس لجنة تطوير الموقع الالكتروني لقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٧ وحتى الان .
- ✚ عضو لجنة الجداول والتسجيل الالكتروني للطلاب بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٦ وحتى اكتوبر ٢٠٠٩ .
- ✚ عضو لجنة الارشاد الاكاديمي بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٦ وحتى يناير ٢٠٠٨ .
- ✚ عضو لجنة المختبرات والمعامل بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٦ وحتى اغسطس ٢٠٠٧ .
- ✚ عضو لجنة ضمان الجودة , كلية العلوم – جامعة المنوفية من نوفمبر ٢٠٠٥ حتى اغسطس ٢٠٠٦
- ✚ منسق لجنة النشاط العلمى قسم علوم الحاسب, كلية العلوم – جامعة المنوفية من نوفمبر ٢٠٠٥ حتى اغسطس ٢٠٠٦
- ✚ عضو لجنة النشر العلمى الخاصة بالمجلة العلمية لكلية العلوم جامعة المنوفية منذ فبراير ٢٠٠٦ وحتى الان.
- ✚ رائد لجنة النشاط الثقافى بأدارة رعاية الشباب بكلية العلوم جامعة المنوفية فى الفتره من يناير ٢٠٠٣ وحتى اغسطس ٢٠٠٦.

## سادسا – الجوائز العلمية والمنح البحثية وشهادات التقدير.

- ✚ درع التميز من سعادة وكيل جامعة الملك سعود للتطوير والجودة للتميز فى التعليم الالكتروني
- ✚ خطاب شكر من سعادة عميد كلية المجتمع بالرياض للمشاركة فى تنظيم الملتقى الثالث لعمداء كليات المجتمع بالجامعات السعودية
- ✚ خطاب شكر من معالى وكيل جامعه الملك سعود للتخصصات الصحية لتنفيذ والاشراف على البوابه الالكترونيه للوكالة.
- ✚ جائزة معالى مدير الجامعة لافضل موقع الكترونى بكلية المجتمع بالرياض (المركز الاول) فى المسابقة التحفيزية لتفعيل بوابة جامعة الملك سعود الالكترونية فى ٣١-٣-٢٠٠٨ م.
- ✚ المرتبة الاولى فى المرحلة التمهيدية لدراسة الماجستير تخصص علوم الحاسب بكلية العلوم – جامعة المنوفية – جمهورية مصر العربية فى الفتره من ١٩٩٨ الى ١٩٩٩ .
- ✚ المرتبة الاولى فى مرحلة البكالوريوس تخصص (رياضيات بحثية وعلوم الحاسب) بكلية العلوم – جامعة المنوفية – جمهورية مصر العربية فى الفتره من ١٩٩٣ الى ١٩٩٧ .

- شهادة تقدير من معالى رئيس جامعة المنوفية لحصولي على اعلى معدل تراكمي لمرحلة البكالوريوس سبتمبر ١٩٩٧ م.
- شهادة تقدير من سعادة عميد كلية العلوم – جامعة المنوفية لافضل مشروع تخرج "البنية التحتية لشبكة معلوماتية داخلية لربط كلية العلوم" مايو ١٩٩٧ م .

### سابعا – الزيارات العلمية والمحاضرات العامة وخدمة المجتمع.

- محاضرة بعنوان " التعريف بنظام ادارة التعلم " بكلية المجتمع بالرياض فى اكتوبر ٢٠١٢ م.
- محاضرة بعنوان " رفع المقررات على نظام ادارة التعلم " بكلية المجتمع بالرياض فى نوفمبر ٢٠١٢ م.
- محاضرة عامة بعنوان "التعريف بالبوابه الالكترونية لجامعة الملك سعود وكيفية بناء موقع الكترونى شخصى لعضو هيئة التدريس" بكلية المجتمع بالرياض فى اكتوبر ٢٠٠٧ م.
- برنامج تدريبي لاعضاء هيئة التدريس على استخدام البريد الالكترونى الداخلى بكلية المجتمع بالرياض فى سبتمبر ٢٠٠٧ م .
- محاضرة عامة بعنوان "التطبيق العملى لشبكات الحاسب فى وزارة الاتصالات" بجمهورية مصر العربية فى مايو ٢٠٠٦ .
- محاضرة عامة بعنوان "مكنة فواتير المياة" لمجلس ومدينة بركة السبع محافظة المنوفية فى يناير ٢٠٠٦ .
- محاضرة عامة بعنوان "النظام الضريبي الالكترونى الجديد" بمصلحة الضرائب العامة بمحافظة المنوفية فى اغسطس ٢٠٠٥ .
- برنامج تدريبى لتدريب الموظفين فى مركز ومدينة بركة السبع على استخدام البرنامج الجديد لمكنة فواتير المياه الذى قمت بتصميمه وبرمجته فى مايو ٢٠٠٥ م.
- اعطاء دورات عامة فى تطبيقات الحاسب الالى بمركز الخدمة العامة التابع لجامعة المنوفية – مصر فى الفترة من يناير ٢٠٠٠ وحتى اغسطس ٢٠٠٥ .
- العمل كمدرّب لدورات ICDL لشباب الخريجين التابعة لوزارة الاتصالات والمعلومات - مصر فى الفترة من مايو ١٩٩٩ وحتى اغسطس ٢٠٠٥ م.

### ثامنا – خبرات التدريس والاشراف العلمى على الرسائل.

#### خبرة تدريسية لمدة تسع سنوات مقسمين على النحو التالى:

- أ - خبرة تدريسية لمدة ثمان اعوام كأستاذ مساعد بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية فى الفترة من اغسطس ٢٠٠٦ وحتى الان . قمت بتدريس المواد التالية:
- ٢٠٢ حاسب (هياكل البيانات) الفصل الدراسى الاول والثانى للعام الجامعى ٢٠٠٦/٢٠٠٧ .
  - ١٠٢ حصر (مقدمة فى تقنيّة المعلومات ) الفصل الدراسى الاول والثانى للعام الجامعى ٢٠٠٦/٢٠٠٨ .
  - ١٠١ حصر (مبادئ الحاسب الالى ) الفصل الدراسى الاول والثانى للعام الجامعى ٢٠٠٦/٢٠٠٨ .
  - ١٠٢ حاسب (البرمجة بلغة السي++) الفصل الدراسى الاول والثانى للعام الجامعى ٢٠٠٧/٢٠٠٨ .
  - ٢٤١ حاسب (شبكات الحاسب) الفصل الدراسى الاول والثانى للعام الجامعى ٢٠٠٨/٢٠٠٩ .
  - ٢٤٥ حاسب ( مشروع تخرج ) ( الفصل الدراسى الاول للعام الجامعى ٢٠٠٨/٢٠٠٩ و ٢٠٠٩/٢٠١٠ - ٢٠١١/٢٠١٢ - ٢٠١٢/٢٠١٣ - ٢٠١٣/٢٠١٤ )
  - ١٢٤ حاسب (تحليل وتصميم النظم) الفصل الدراسى الاول والثانى للعام الجامعى ٢٠٠٩/٢٠١٠ و ٢٠١٠/٢٠١١ .
  - ٢٣٤ حاسب (اسس نظم قواعد بيانات) الفصل الدراسى الاول و الثانى للعام الجامعى ٢٠١٠/٢٠١١ - ٢٠١١/٢٠١٢ - ٢٠١٢/٢٠١٣ .
  - ١١٠ حصر (مقدمة فى الحاسب الالى وتقنيّة المعلومات) الفصل الدراسى الاول والثانى للعام الجامعى ٢٠٠٩/٢٠١٠ .
- ب- خبرة تدريسية لمدة عام كأستاذ مساعد بقسم علوم الحاسب – كلية العلوم جامعة المنوفية فى الفتره من ٢٠٠٥ وحتى الان. قمت بتدريس المواد التالية:

- ✚ تحليل وتصميم الخوارزميات (ماجستير) كلية علوم الحاسب والمعلومات الفصل الدراسي الثاني ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
- ✚ ذكاء اصطناعي (ماجستير) كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
- ✚ معالجات اللغات الطبيعية كلية علوم الحاسب والمعلومات جامعة المنوفية الفصل الدراسي الاول ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
- ✚ نظم تشغيل كلية علوم الحاسب والمعلومات جامعة المنوفية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
- ✚ النظم الخبيرة جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا الفصل الدراسي الثاني ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
- ✚ البرمجة الهيكلية المتقدمة كلية التجارة وتكنولوجيا المعلومات جامعة ٦ أكتوبر - القاهرة الفصل الدراسي الثاني ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
- ث - خبرة تدريسية لمدة ثلاث سنوات كمدرس مساعد (محاضر) كلية العلوم جامعة المنوفية في الفتره من ٢٠٠٢ وحتى ٢٠٠٥ . قمت بتدريس المواد التالية:
- ✚ نظرية المعلومات وضغط البيانات كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الاول ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
- ✚ هندسة البرمجيات كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ .
- ✚ مقدمة في علوم الحاسب الجزء الثاني كلية الطب جامعة المنوفية الفصل الدراسي الاول ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥.
- ✚ لغة حاسب متقدم كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الاول ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ .
- ✚ مقدمة في علوم الحاسب الجزء الاول كلية الطب جامعة المنوفية الفصل الدراسي الاول ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥.
- ✚ نظرية قواعد البيانات كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤.
- ✚ هياكل البيانات كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤.
- ✚ شبكات الحاسب كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الاول ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤.
- ✚ نظم الملفات كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الاول ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤.
- ✚ التراكيب المحددة كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣.
- ✚ البرمجة المرئية كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣.
- ✚ البرمجة الشبئية كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسي الاول ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣.
- ث - خبرة تدريسية لمدة ثلاث سنوات كمعيد بكلية العلوم جامعة المنوفية في الفتره من ١٩٩٩ وحتى ٢٠٠٢ . قمت بالمشاركة في تطبيقات وتمارين المواد التالية:
- ✚ لغات البرمجة (باسكال - فورتران - سي - جافا - برولوج - البرمجة المنطقية)
- ✚ مواد الرياضيات (تحليل رياضي - تحليل عددي - بحوث عمليات - برمجة خطية - جبر خطي - نظرية الاحتمالات)
- ✚ مواد علوم الحاسب (هندسة البرمجيات - الذكاء الاصطناعي - نظرية قواعد البيانات - هياكل البيانات - النظم الخبيرة - مقدمة في علوم الحاسب )

### الإشراف العلمي على مشاريع التخرج لدرجة البكالوريوس:

1. "Design a Library System for RCC" Riyadh Community College, King Saud University 2011 - 2012
2. "Banking Information System" Riyadh Community College, King Saud University 2011 - 2012
3. "N-tier Application System" Riyadh Community College, King Saud University 2010 - 2011
4. "Develop an Intrusion Detection System", Faculty of Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
5. "STEGO for Hiding Information: Implement different types of Steganography techniques with different file types: Video, JPEG, TXT, HTML", Faculty of Computer and Information Sciences, Menofia, University, Menofia, 2005-2006.
6. "Design a medical expert system to diagnose kidney diseases", Dept. of Computer Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
7. "Spider search engine for mobile", Dept. of Computer Science, Faculty of Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.

8. "Bluetooth range extend", Dept. of Computer Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
9. "An Arabic-English Machine Translator", Dept. of Computer Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
10. "E-Commerce System", Dept. of Information Science, Faculty of Computer and Information Sciences, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
11. "Building an E-Commerce Builder", Dept. of Computer Science, Faculty of Science, Menofia University, 2005-2006.
12. "Smart road algorithm for mobile", Dept. of Computer Science, Faculty of Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.

## تاسعا – الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات:

### المؤتمرات

- ✚ المؤتمر الدولي الخامس والعشرين للإحصاء وعلوم الحاسب وتطبيقاتها في الفترة من ١٣ إلى ١٨ فبراير لسنة ٢٠٠٣ م بجمهورية مصر العربية. (حضور و مشارك بورقة عمل)
- ✚ مؤتمر النمذجة والمحاكاة (MS2002) التابع للمنظمة العالمية لأداره المؤتمرات (IASTED) في الفترة من ١٣ إلى ١٥ مايو لسنة 2002 م بالولايات المتحدة الامريكيه. (مشارك بورقة عمل)
- ✚ مؤتمر الشبكات, الانظمه الموزعة والمتوازية وتطبيقاتها (NPDPA2002) التابع للمنظمة العالمية لأداره المؤتمرات (IEEE) في الفترة من ١ إلى ٤ اكتوبر لسنة ٢٠٠٢ م بالولايات المتحدة الامريكيه . (مشارك بورقة عمل)
- ✚ المؤتمر الدولي السابع والعشرين للإحصاء وعلوم الحاسب وتطبيقاتها في الفترة من ١٣ إلى ١٨ ابريل لسنة ٢٠٠٤ م بجمهورية مصر العربية . (حضور و مشارك بورقة عمل)
- ✚ المؤتمر المنصورة الدولي الرابع للهندسة (MIEC4) في الفترة من 20 إلى 22 ابريل لسنة ٢٠٠٤ م بجمهورية مصر العربية . (حضور و مشارك بورقة عمل)
- ✚ المؤتمر الدولي الثالث لنظم المعلومات INFOS2005 كلية علوم الحاسب والمعلومات جامعة القاهرة في الفترة من ١٩ – ٢٢ مارس ٢٠٠٥ (حضور )
- ✚ المؤتمر الدولي الثامن والعشرين للإحصاء وعلوم الحاسب وتطبيقاتها في الفترة من ١٣ إلى ١٨ ابريل لسنة ٢٠٠٥ م بجمهورية مصر العربية . (حضور)
- ✚ مؤتمر هندسه الحاسبات والاتصالات والكهرباء (ICEEC'05) التابع للمنظمة العالمية لأداره المؤتمرات (IEEE) في الفترة من 5 إلى 7 سبتمبر لسنة ٢٠٠٥ م بجمهورية مصر العربية . (حضور و مشارك بورقة عمل)
- ✚ المؤتمر الدولي التاسع لعلوم الحاسب (CSCC'06) التابع للمنظمة العالمية لأداره المؤتمرات (WSEAS) في الفترة من ١١ إلى ١٦ يوليو لسنة ٢٠٠٦ م باليونان . (مشارك بورقة عمل)
- ✚ المؤتمر الدولي الرابع لعلوم الحاسب وتطبيقاته المنعقد بالمهد العالي لعلوم الحاسب برأس البر محافظة دمياط في الفترة من ١ إلى ٤ اغسطس ٢٠٠٦ م . (حضور)
- ✚ مؤتمر الشبكات, الانظمه الموزعة والمتوازية وتطبيقاتها (NPDPA2007) التابع للمنظمة العالمية لأداره المؤتمرات (IEEE) في الفترة من ١ إلى ٤ اغسطس لسنة ٢٠٠٧ م بايطاليا . (مراجع)
- ✚ مؤتمر النمذجة والمحاكاة (MS2007) التابع للمنظمة العالمية لأداره المؤتمرات (IASTED) في الفترة من ١٣ إلى ١٥ مايو لسنة 2007 م بكوريا الجنوبيه. (مراجع)
- ✚ مؤتمر هندسه الحاسبات والاتصالات والكهرباء (ICEEC'08) التابع للمنظمة العالمية لأداره المؤتمرات (IEEE) في الفترة من 15 إلى 18 مارس لسنة ٢٠٠٨ م بجمهورية مصر العربية . (مراجع)

### الندوات والدورات التدريبية

لقد قمت بحضور عدد من الدورات التدريبية في عماده تطوير المهارات في جامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية ومنها الاتي :

- ✚ التدريس القائم على التخصص والبحوث التربويه (٥ ساعة تدريبية)
- ✚ تقويم مخرجات التعلم (١٠ ساعة تدريبية)



- ✚ الخرائط الذهنية الالكترونية ( ١٠ ساعة تدريبية)
- ✚ بناء الاختبارات ( ١٠ ساعة تدريبية)
- ✚ اعداد وتجهيز المحاضرات ( ٥ ساعة تدريبية)
- ✚ تقييم اداء الطلاب ( ١٢ ساعة تدريبية)
- ✚ التدريس المصغر ( ١٠ ساعة تدريبية)
- ✚ بناء المقرر الدراسي ( ١٠ ساعة تدريبية)
- ✚ الاستخدام الفعال للفصول الذكية ( ٥ ساعة تدريبية)
- ✚ التحليل الاحصائي SPSS ( ١٢ ساعة تدريبية)
- ✚ الدوال الاحصائية البارامترية واللابارامترية في برنامج SPSS ( ١٠ ساعة تدريبية)

لقد قمت بحضور ثمان دورات في تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في مجال الاداره والتدريس في جامعة المنوفية بجمهورية مصر العربية وهم على النحو الاتي :

- ✚ دورة اعداد المعلم الجامعى ( ٢١ يوما بواقع ٥ ساعات يوميا)
- ✚ مهارات التدريس الفعال ( ٣٠ ساعة تدريبية)
- ✚ مهارات الاتصال الفعال ( ٢٠ ساعة تدريبية)
- ✚ مهارات البحث العلمى ( ٢٠ ساعة تدريبية)
- ✚ مهارات العرض الفعال ( 30 ساعة تدريبية)
- ✚ مهارات التفكير ( ٢٠ ساعة تدريبية)
- ✚ اخلاقيات واداب المهنة ( ٢٠ ساعة تدريبية)
- ✚ الساعات المعتمدة ( ٢٠ ساعة تدريبية)

## عاشرا - التخصص ومجالات الاهتمام البحثي:

- ✚ مجال البحث الرئيسى : علم الذكاء الاصطناعى (استخدام الوكلاء الاذكاء فى استرجاع المعلومات من الشبكة العنكبوتية).
- ✚ النظم السحابية
- ✚ النظام الخدمى الشينى (Service Oriented System) .
- ✚ شبكات الحاسب
- ✚ تحليل وتصميم وتطوير الويب.

## الحادى عشر - الخبرات العملية :

- ✚ خبره فى اعطاء دورات وتدريس (MS visual studio.net and SQL server).
- ✚ خبره فى اعطاء دورات وتدريس لغات البرمجه مثل Visual Basic, C, C++, O.O.P, JAVA....الخ.
- ✚ خبره فى اعطاء دورات وتدريس برمجة قواعد البيانات خاصة SQL & Access
- ✚ خبره فى اعطاء دورات وتدريس برمجة مواقع الانترنت وتطبيقاتها مثل HTML, FrontPage, ASP.Net, dream waver, adobe flash, swishmax and PHP
- ✚ خبره فى اعطاء دورات وتدريس البنية التحتية وادارة الشبكات.

## الثانى عشر - الانتاج العلمى والمؤلفات:

### الانتاج العلمى- الاوراق العلمية

- ✚ [A New Fuzzy C-Means Method for MRI Brain Segmentation](#) Journal of connection science 2014. ISI Impact Factor 0.76 Dec 2014
- ✚ [COBE Framework: Cloud Ontology Blackboard Environment for Enhancing Discovery Behavior](#) International Journal on Cloud Computing: Services and Architecture (IJCCSA) ,Vol. 4, No. 5, October 2014.

- ✚ [An Ontological Framework for Controlling Service Responses in Hybrid Cloud](#) Journal of Emerging Trends in Computing and Information Sciences Vol.5 No 11 2014
- ✚ [SEAIoT: Scalable E-Health Architecture Based on Internet of Things](#) International Journal of Computer Applications - IJCA ISSN: 0975 – 8887) Volume 59 Issue 3, Dec (2012).
- ✚ [IABCF Smarter: An Intelligent Agent-Based Cloud Framework](#) International Journal of Computer Science and Technologies IJCST Vol. 3, ISSN: 0976-8491 Issue.4, October-December, 2012.
- ✚ ["Generalized Bandwidths Adaptive System \(GBAS\) for Multimedia Transmission in Multi-Cell Wirless Networks"](#) , International Journal of Computer Science Issue (IJCSI), Volume 8 Issue 3, May (2011).
- ✚ ["Programming first integral method for the Lienard equation and its applications using advanced computer language"](#), Journal of Pure and Applied Mathematics: Advances and Applications (ISSN 0974 - 9381) , Volume 3 Number 1, February (2010)
- ✚ [A New Model for Java Based Client Side Search Agent"](#) A paper is accepted in WSEAS Transaction in Computers (Volume12 , 2006) and also scheduled for oral presentation and publication of the (9th WSEAS International Conference on COMPUTERS (CSCC'09)) July, 11–16 2009 Athens.
- ✚ [More Effective, Efficient, and Scalable Web Crawler System Architecture"](#)A paper is accepted and published in the proceeding of the (IEEE International Conference on Electrical, Electronic and Computer Engineering (ICEEC'05)), Sept., 5-7, 2005, Egypt.
- ✚ [Multi-Tier Agent-Based Architecture For Web Information Retrieval"](#) A paper is accepted and published in the proceeding of the (Mansoura Fourth International Engineering Conference (MIEC 2004)), April 20-22, 2004 Sharm El\_Sheekh, Egypt.
- ✚ [Web-based Agent Model for Information Retrieval"](#) A paper is accepted and published in the proceeding of the (27th International Conference for Statistics Computer Science And its Application), April 13-18, 2004, Egypt.
- ✚ [A New Model for N-Tier Applications"](#) A paper is accepted and scheduled for oral presentation and publication in the proceeding of the (IEEE International Conference On Networks, Parallel and Distributed Processing, and Applications NPDPA 2002)), October 1-4, 2002, Tsukuba, Japan.
- ✚ [N-Tier Distributed Computing Simulation"](#) A paper is accepted and scheduled for oral presentation and publication in the proceeding of the (IASTED International Conference on Modeling and Simulation (MS 2002)), May 13-15, 2002,Marena Del Ray, California, USA.
- ✚ [Towards N-Tier Application"](#) A paper is accepted and scheduled for oral presentation and publication in the proceeding of the (25th International Conference for Statistics Computer Science And its Application), April 13-18, 2002, Egypt.

### ترجمة كتب علمية

- ✚ قمت بالمشاركة في ترجمة كتاب وهو الان في مرحلة الطباعة وبياناته كالتالي:
- ✚ الحوسبة السحابية (الامتثلة والنماذج)... الجزء الاول
- ✚ الحوسبة السحابية (الامتثلة والنماذج)... الجزء الثاني



## المقررات الرقمية التفاعلية

- ✚ قمت بتطوير مقرر تحليل النظم بشكل الكتروني تفاعلي وقد تم اعتماده للتدريس اكااديمياً وفنياً. (ديسمبر ٢٠١٢)
- ✚ قمت بتطوير مقرر صيانة وتجميع الحاسب بشكل الكتروني تفاعلي وقد تم اعتماده للتدريس اكااديمياً وفنياً. (اكتوبر ٢٠١٣)
- ✚ قمت بتطوير مقرر أمن المعلومات بشكل الكتروني تفاعلي وقد تم اعتماده للتدريس اكااديمياً وفنياً. (ديسمبر ٢٠١٤)

## المؤلفات العلمية

- ✚ A.Tolba, "[Multi Agent system for web information retrieval](#)". Ph.D Dissertation, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005.
- ✚ A.Tolba, "[N-Tier Client / Server System](#)". Master Dissertation, Menofia University, Menofia, Egypt, 2002.
- ✚ A.Tolba, "[Contracting LAN for Faculty of Science](#)". BSc Major Project, Menofia University, Menofia, Egypt, 1997.