

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



أولاً - البيانات الشخصية :

الاسم بالكامل : د. عمرو محمود طلبية جعفر
الجنسية : مصري
الحالة الاجتماعية : متزوج واعول ٣ من الابناء
تاريخ الميلاد : ١٤/١٢/١٩٧٥ م
بريد الكتروني : atolba@ksu.edu.sa
بريد الكتروني : amrtolba2000@yahoo.com
موقع الكتروني : <http://faculty.ksu.edu.sa/atolba>

العنوان الحالي : كلية المجتمع بالرياض
جامعة الملك سعود
ص.ب: ٢٨٠٩٥ ، الرياض ١١٤٧٣
المملكة العربية السعودية
ت: +966 1 4735271 - داخلي ١٥٧
فاكس: +966 1 4735248

اللغات :

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

ثانياً - المؤهلات العلمية :

- أ- **دكتوراه في علوم الحاسب** ، قسم علوم الحاسب ، كلية العلوم جامعة المنوفية ، **جمهورية مصر العربية**. تاريخ الحصول عليها **يناير ٢٠٠٦ م**. تحت اشراف الاستاذ الدكتور **هاني محمد حرب** (زميل ACM، زميل IEEE) ورئيس قسم هندسة وعلوم الحاسب، كلية الهندسة، جامعة الازهر ، جمهورية مصر العربية. عنوان الرسالة "**نظام متعدد الوكلاء لاسترجاع المعلومات من الشبكة العنكبوتية**".
- ب- **ماجستير في علوم الحاسب** قسم علوم الحاسب ، كلية العلوم جامعة المنوفية ، **جمهورية مصر العربية**. تاريخ الحصول عليها **يوليو ٢٠٠٢ م** تحت اشراف الاستاذ الدكتور **نبوية الرملي** (رئيس قسم علوم الحاسب ، كلية العلوم، جامعة المنوفية، جمهورية مصر العربية) و الاستاذ الدكتور **هاني محمد حرب** (زميل ACM، زميل IEEE) ورئيس قسم هندسة وعلوم الحاسب، كلية الهندسة، جامعة الازهر ، جمهورية مصر العربية. عنوان الرسالة "**نظام الخادم / المخدم متعدد الطبقات**".
- ت- **بكالوريوس في 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 الدرجة.

ثالثاً – الخبرات والمناصب العلمية والادارية.

- أ- استاذ مساعد بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية في الفترة من اغسطس ٢٠٠٦ وحتى الان .
- ب- استاذ مساعد بقسم علوم الحاسب – كلية العلوم جامعة المنوفية في الفتره من من ٢٠٠٦ وحتى الان.
- ت- مدرس مساعد (محاضر) كلية العلوم جامعة المنوفية في الفتره من من ٢٠٠٢ وحتى ٢٠٠٥ .
- ث- معيد بكلية العلوم جامعة المنوفية في الفتره من من ١٩٩٩ وحتى ٢٠٠٢ .
- ج- باحث معاون (معيد) بالمركز القومي للامتحانات والتقويم التربوى – القاهرة – جمهورية مصر العربية في الفترة من يناير ١٩٩٨ الى ابريل ١٩٩٩ .
- ح- مدير مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار التابع للمركز القومي للامتحانات والتقويم التربوى – القاهرة – جمهورية مصر العربية في الفترة من اغسطس ١٩٩٨ الى ابريل ١٩٩٩ .

رابعاً – العضوية العلمية والمهنية:

- ✚ مصمم ومطور البوابة الالكترونية لمشروع الخطة الاستراتيجية لجامعة الملك سعود من ابريل ٢٠٠٨ وحتى الان . <http://strategy.ksu.edu.sa>
- ✚ رئيس لجنة 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 الفتره من يوليو ٢٠٠٢ وحتى اغسطس ٢٠٠٦ .
- ✚ عضو جمعية الحاسبات المصرية منذ عام ١٩٩٩ وحتى الان.
- ✚ عضو عامل بنقابة العلميين المصرية منذ ١٩٩٧ وحتى الان.

خامساً – اللجان الادارية:

- ✚ عضو لجنة الاختبارات بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض من اكتوبر ٢٠٠٩ وحتى الآن
- ✚ عضو لجنة دراسة طلبات التعيين لأعضاء هيئة التدريس بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض من اكتوبر ٢٠٠٩ وحتى الآن
- ✚ عضو لجنة الإرشاد الاكاديمي بكلية المجتمع بالرياض – جامعة الملك سعود من اكتوبر ٢٠٠٢ وحتى الان .
- ✚ عضو لجنة ضمان الجودة لمعيار الموارد التعليمية بكلية المجتمع بالرياض من اكتوبر ٢٠٠٩ 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 الان .
- ✚ 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 العلمي قسم علوم الحاسب، كلية العلوم – جامعة المنوفية من نوفمبر ٢٠٠٥ حتى أغسطس ٢٠٠٦
 - ✚ عضو لجنة النشر العلمي الخاصة بالمجلة العلمية لكلية العلوم جامعة المنوفية منذ فبراير ٢٠٠٦ وحتى الآن.
 - ✚ رائد لجنة النشاط الثقافي بأدارة رعاية الشباب بكلية العلوم جامعة المنوفية فى الفتره من يناير ٢٠٠٣ وحتى اغسطس ٢٠٠٦.
- سادسا – الجوائز العلمية والمنح البحثية وشهادات التقدير.

- ✚ 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.
- ✚ جائزة افضل رسالة دكتوراه لعام ٢٠٠٦ (اوصى مجلس قسم علوم الحاسب ومحكمى الرسالة بأنها افضل رسالة فى علوم الحاسب منحتها جامعة المنوفية لهذا العام).
- ✚ جائزة افضل بحث علمى تطبيقى فى المؤتمر الدولى الرابع لهندسة وعلوم الحاسب (ICEEC'05) والتابع لمجموعة مؤتمرات IEEE
- ✚ 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 بحتة وعلوم الحاسب) بكلية العلوم – جامعة المنوفية – جمهورية مصر العربية فى الفتره من ١٩٩٣ الى ١٩٩٧ .
- ✚ شهادة تقدير من معالى رئيس جامعة المنوفية لحصولى على اعلى معدل تراكمى 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" وتم تطبيق المشروع بالفعل فى مايو ١٩٩٧ م .

سابعا – الزيارات العلمية والمحاضرات العامة وخدمة المجتمع.

- ✚ 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 "ميكنة فواتير المياه" لمجلس ومدينة بركة السبع محافظة المنوفية فى يناير ٢٠٠٦ .
- ✚ محاضرة عامة بعنوان "النظام الضريبي الالكترونى الجديد" بمصلة الضرائب العامة بمحافظة المنوفية فى اغسطس ٢٠٠٥ .
- ✚ برنامج تدريبي لتدريب الموظفين فى مركز ومدينة بركة السبع على استخدام البرنامج الجديد لميكنة 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 اربع سنوات 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 حسر (مقدمة فى تقنية المعلومات) الفصل الدراسى الاول والثانى للعام الجامعى ٢٠٠٦/٢٠٠٨.
 - ١٠١ حسر (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.
 - ١٢٤ حاسب (اسس نظم قواعد بيانات) الفصل الدراسى الاول 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 الدراسى الثانى ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
 - ذكاء اصطناعى (ماجستير) كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الثانى ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
 - معالجات اللغات الطبيعية كلية علوم الحاسب والمعلومات جامعة المنوفية الفصل الدراسى الاول ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
 - نظم تشغيل كلية علوم الحاسب والمعلومات جامعة المنوفية الفصل الدراسى الثانى ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
 - النظم الخبييرة جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا الفصل الدراسى الثانى ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
 - البرمجة الهيكلية المتقدمة كلية التجارة وتكنولوجيا المعلومات جامعة ٦ اكتوبر - القاهرة الفصل الدراسى الثانى ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
- ت- خبرة تدريسية لمدة ثلاث سنوات كمدرس مساعد (محاضر) كلية العلوم جامعة المنوفية فى الفتره من ٢٠٠٢ وحتى ٢٠٠٥ . قمت بتدريس المواد التالية:
- نظرية المعلومات وضغط البيانات كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الاول ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦.
 - هندسة البرمجيات كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الثانى ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ .
 - مقدمة فى علوم الحاسب الجزء الثانى كلية الطب جامعة المنوفية الفصل الدراسى الاول ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥
 - لغة حاسب متقدم كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الاول ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ .
 - مقدمة فى علوم الحاسب الجزء الاول كلية الطب جامعة المنوفية الفصل الدراسى الاول ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥
 - نظرية قواعد البيانات كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الثانى ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤
 - هياكل البيانات كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الثانى ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤ .
 - شبكات الحاسب كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الاول ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤
 - نظم الملفات كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الاول ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤
 - التركيب المحددة كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الثانى ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣
 - البرمجة المرئية كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الثانى ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣
 - البرمجة الشينية كلية العلوم جامعة المنوفية الفصل الدراسى الاول ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣
- ث- خبرة تدريسية لمدة ثلاث سنوات كمعيد بكلية العلوم جامعة المنوفية فى الفتره من ١٩٩٩ وحتى ٢٠٠٢ . قمت بالمشاركة فى تطبيقات وتمارين المواد التالية:
- لغات البرمجة (باسكال - فورتران - سي - جافا - برولوج - البرمجة المنطقية)
 - مواد الرياضيات (تحليل رياضى - تحليل عددى - بحوث عمليات - برمجة خطية - جبر خطى - نظرية الاحتمالات)
 - مواد علوم الحاسب (هندسة البرمجيات - الذكاء الاصطناعى - نظرية قواعد البيانات - هياكل البيانات - النظم الخبييرة - مقدمة فى علوم الحاسب)

الإشراف العلمي على رسائل الماجستير:

- 1- **“Intrusion Detection Architecture for Mobile Networks ”**, Omar Said Essa, Teaching Assistant, Dept. of Computer Sciences, Faculty of Science, Menofia University, Egypt, Expected Graduation: June 2010
- 2-**“Personalized Search Engine”**, Ahmed Mamdouh, Faculty of Science, Menofia University, graduation Graduation: Aug., 2008.

الإشراف العلمي على مشاريع التخرج لدرجة البكالوريوس:

1. **“Develop an Intrusion Detection System”**, Faculty of Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
2. **“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.
3. **“Design a medical expert system to diagnose kidney diseases”**, Dept. of Computer Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
4. **“Spider search engine for mobile”**, Dept. of Computer Science, Faculty of Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
5. **“Bluetooth range extend”**, Dept. of Computer Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
6. **“An Arabic-English Machine Translator”**, Dept. of Computer Science, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
7. **“E-Commerce System”**, Dept. of Information Science, Faculty of Computer and Information Sciences, Menofia University, Menofia, Egypt, 2005-2006.
8. **“Building an E-Commerce Builder”**, Dept. of Computer Science, Faculty of Science, Menofia University, 2005-2006.
9. **“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 ٢٠٠٢ م بجمهورية مصر العربية. (حضور و مشارك بورقة عمل)
- ✚ مؤتمر النمذجة والمحاكاة (MS2002) التابع للمنظمة العالمية لإداره المؤتمرات (IASTED) في الفترة من ١٣ إلى ١٥ مايو لسنة 2002 م بالولايات المتحدة الامريكه. (مشارك بورقة عمل)
- ✚ مؤتمر الشبكات، الانظمه الموزعة والمتوازية وتطبيقاتها(NPDPA2002) التابع للمنظمة العالمية لإداره المؤتمرات (IEEE) في الفترة من ١ إلى ٤ اكتوبر لسنة ٢٠٠٢ م بالولايات المتحدة الامريكه . (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 ٢٠٠٤ م بجمهورية مصر العربية . (حضور)

- ✚ مؤتمر هندسة 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 بالمعهد العالي لعلوم الحاسب برأس البر محافظة دمياط في الفترة من ١ إلى ٤ اغسطس ٢٠٠٦ م . (حضور)
- ✚ مؤتمر الشبكات ، الانظمة 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 الجنوبية. (مراجع)
- ✚ مؤتمر هندسة 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 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 الجامعي
- ✚ مهارات التدريس الفعال (٣٠ ساعة تدريبية)
- ✚ مهارات الاتصال الفعال (٢٠ ساعة تدريبية)
- ✚ مهارات البحث العلمي (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 الرئيسي : علم **الذكاء الاصطناعي** (استخدام الوكلاء الأذكاء في استرجاع المعلومات من الشبكة العنكبوتية).
- ✚ النظام الخدمي الشينى (Service Oriented System) .
- ✚ هندسة البرمجيات.
- ✚ النظم الخبيرة.
- ✚ 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:

- ✚ A.Tolba, A. Ghoneim, "[Service oriented framework for impacting the design time changes](#)", special Issue on Gossiping in Distributed Systems, 200¹ To appear
- ✚ A.Tolba, A. Ghoneim, "[Vertical and Horizontal adapting software systems based on its design information](#)", international journal of grid computing and multi agent systems (GCMAS), 2008 To appear
- ✚ A.Tolba, H.Harb , N.Ramly, "[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'06)) July, 11–16 2006 Athens.
- ✚ A.Tolba, H.Harb , N.Ramly, "[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.
- ✚ A.Tolba, H.Harb , N.Ramly, "[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.
- ✚ A.Tolba, H.Harb , N.Ramly, "[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.Tolba, H.Harb , N.Ramly, "[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.
- ✚ A.Tolba, H.Harb , N.Ramly, "[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.
- ✚ A.Tolba, H.Harb , N.Ramly, "[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.

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.