

## السيرة الذاتية

د. محمد أحمد رجب

عضو هيئة تدريسية أستاذ - قسم هندسة البرمجيات ونظم المعلومات  
كلية الهندسة المعلوماتية - جامعة البعث - حمص - سورية

- عين الدكتور محمد أحمد رجب معيداً متفرغاً في قسم الرياضيات بكلية العلوم في جامعة البعث باختصاص برمجة بناء على القرار رقم ٢٠٥/ب تاريخ ١٩٨٥/٩/٣٠ م.
- أوفد إلى الإتحاد السوفياتي عام ١٩٨٦ بناء على القرار رقم ٨٦/ب للحصول على شهادة الدكتوراه باختصاص برمجة.
- حصل على المؤهل العلمي دكتوراه فلسفة في العلوم الرياضية والفيزيائية بتاريخ ١٩٩١/٣/١٤ من جامعة كييف الحكومية في جمهورية أوكرانيا السوفياتية باختصاص برمجة ، وكان عنوان الأطروحة " شبكات بيتري متبادلة التأثير".
- باشر عمله في قسم الرياضيات - شعبة الانفورماتيك بكلية العلوم بتاريخ ١٩٩١/٥/٩ م.
- عين مدرساً ممتزناً في كلية العلوم بقسم الرياضيات - شعبة الانفورماتيك بجامعة البعث بتاريخ ١٩٩٢/٨/١٥ م بالقرار ٣٤٧/ب
- تمت إعارته للتدريس بكلية العلوم الهندسية بجامعة أم درمان في السودان من تاريخ ١٩٩٦/٤/٣ وحتى ١٩٩٦/٧/١ م.
- عين وكيلاً علمياً لكلية الهندسة المعلوماتية بجامعة البعث بالقرار رقم ٢٧٧/و تاريخ ٢٠٠٠/٩/٢٧ م.
- عين معيداً لكلية الهندسة المعلوماتية بجامعة البعث بالقرار رقم ٧١/و تاريخ ٢٠٠١/٩/٦ م ، وتم تكليفه رئيساً لقسم هندسة البرمجيات ونظم المعلومات بكلية الهندسة المعلوماتية .
- عين أستاذاً مساعداً في قسم هندسة البرمجيات ونظم المعلومات بكلية الهندسة المعلوماتية بتاريخ ٢٠٠٤/١/١٥ م.
- تمت إعارته للتدريس بكلية المعلمين بالطائف بالمملكة العربية السعودية من تاريخ ٢٠٠٤/٩/١ وحتى ٢٠٠٦/٩/١ م. وقد قام خلال فترة إعارته في قسم الحاسب الآلي بتدريس المقررات التالية :

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي	العام الدراسي
حاسب آلي	١٩١ ر	٤	الأول	١٤٢٥ - ١٤٢٦
الرسم والإخراج الفني بالحاسب	٢٢١ حسب	٤	الأول	١٤٢٥ - ١٤٢٦
صيانة الحاسب وحماية البيانات	٣٤٣ حسب	٤	الأول	١٤٢٥ - ١٤٢٦
حاسب آلي	١١١ حسب	٤	الثاني	١٤٢٥ - ١٤٢٦
النشر الإلكتروني	٤١٤ حسب	٤	الثاني	١٤٢٥ - ١٤٢٦
الحاسب والتعليم	١٣١ ر/ج	٣	الثاني والصفيني الأول والثاني	١٤٢٥ - ١٤٢٦ ١٤٢٦ - ١٤٢٧
البرمجة الشبئية بلغة ++C	٣١٤	٤	الصفيني الأول	١٤٢٥ - ١٤٢٦ ١٤٢٦ - ١٤٢٧
البرمجيات الحاسوبية في الرياضيات	٣٨١ رياض	٤	الأول والثاني	١٤٢٦ - ١٤٢٧
البرمجيات الحاسوبية والإحصائية	٣٣٢	٤	الثاني	١٤٢٦ - ١٤٢٧

- عين نائباً للعميد للشؤون الإدارية والطلابية في كلية الهندسة المعلوماتية للعام الدراسي ٢٠٠٦-٢٠٠٧ م والعالم الدراسي ٢٠٠٧-٢٠٠٨ م.
- قام بالتدريس في جامعة القلمون الخاصة بكلية الهندسة للعام الدراسي ٢٠٠٦-٢٠٠٧ (مقرر مبادئ البرمجة والخوارزميات).
- عين معيداً لكلية الهندسة المعلوماتية بجامعة البعث للعام الدراسي ٢٠٠٨-٢٠٠٩ م .

- عين رئيساً لقسم هندسة البرمجيات ونظم المعلومات في كلية الهندسة المعلوماتية بجامعة البعث للعام الدراسي ٢٠٠٩-٢٠١٠ م.
- أوفد بمهمة بحث علمي خارجي بالقرار رقم ٢٩٤/ب تاريخ ٢١/٧/٢٠١٠ ، إلى جامعة كييف الوطنية في أوكرانيا خلال الفترة من تاريخ ١٥/٨/٢٠١٠ وحتى ١/١٢/٢٠١٠ .
- عين أستاذاً في قسم هندسة البرمجيات ونظم المعلومات بكلية الهندسة المعلوماتية بالقرار الوزاري رقم ١١٥/ب تاريخ ٤/٤/٢٠١٣ م.
- عين رئيساً لقسم هندسة البرمجيات ونظم المعلومات في كلية الهندسة المعلوماتية بجامعة البعث خلال الفترة ٢٠١٤-٢٠١٨ م.
- قام الدكتور محمد أحمد رجب منذ تعيينه في جامعة البعث بتدريس المقررات التالية :

اسم المقرر	السنة	الكلية	العام
تهييج خطي (خوارزميات بلغة الباسكال)	الرابعة	علوم (إنفورماتيك)	١٩٩٣-١٩٩٦
الفورتران ومبادئ بعض اللغات ( برمجة خطية )	الرابعة	علوم (إنفورماتيك)	١٩٩٣-١٩٩٦
خوارزميات وبنى المعطيات	الثانية	هندسة معلوماتية	٢٠٠٠
البرمجة بلغة Visual Basic	الثالثة	هندسة معلوماتية	٢٠٠٠
Scripting Language and Web programming	الثانية	هندسة معلوماتية	٢٠٠٠-٢٠٠١
Operating Systems	الرابعة	هندسة معلوماتية	٢٠٠٢-٢٠٠٣
E-Commerce	الخامسة	هندسة معلوماتية	٢٠٠٢
Advanced Programming Language(C++,Java)	دبلوم	العلوم	٢٠٠٢-٢٠٠٤
برمجة تفرعية	الرابعة	هندسة معلوماتية	٢٠٠٢-٢٠٠٤
برمجة متقدمة -١- ( java )	الثانية	هندسة معلوماتية	٢٠٠٦-٢٠١٧
لغة إنكليزية تخصصية (١) Android	الثالثة	هندسة معلوماتية	٢٠١٣-٢٠١٤
برمجة متقدمة -٢- ( java )	الثالثة	هندسة معلوماتية	٢٠٠٦-٢٠١١ ٢٠١٢-٢٠١٧

- قام الدكتور محمد أحمد رجب منذ تعيينه في جامعة البعث بتدريس المقررات التالية لطلاب الدراسات العليا ( ماجستير ) - اختصاص هندسة برمجيات في كلية الهندسة المعلوماتية :

اسم المقرر	السنة	التخصص	العام
بيوانفورماتيك متقدم	الأولى	هندسة برمجيات	٢٠١٢-٢٠١٥

- كما قام الدكتور محمد أحمد رجب منذ تعيينه بتدريس المقررات التالية لطلاب التعليم المفتوح في جامعة البعث :

اسم المقرر	السنة	البرنامج	العام
مهارات حاسوبية (١)	الأولى	استصلاح أراضي (زراعة)	٢٠٠٣-٢٠٠٤
مهارات حاسوبية (٢)	الثانية	التجارة والتسويق الإلكتروني	٢٠٠٧-٢٠١٣

- كما قام الدكتور محمد أحمد رجب بالتدريس في الجامعات الخاصة بالجمهورية العربية السورية :

اسم المقرر	السنة	الكلية - الجامعة	العام
خوارزميات	الأولى	الهندسة - جامعة القلمون	٢٠٠٦-٢٠٠٧
برمجة (١)	الأولى	الهندسة - جامعة الحواش	٢٠١٧-٢٠١٨ ٢٠١٨-٢٠١٩
برمجة (٢)	الأولى	الهندسة - جامعة الحواش	٢٠١٧-٢٠١٨ ٢٠١٨-٢٠١٩
نظم معلومات إدارية	الثالثة	تقانة المعلومات - جامعة القلمون	٢٠١٩-٢٠٢٠ ٢٠٢٠-٢٠٢١
الحاسوب والمجتمع	الثانية	تقانة المعلومات - جامعة القلمون	٢٠١٩-٢٠٢٠ ٢٠٢٠-٢٠٢١
مدخل إلى نظم المعلومات	الثانية	تقانة المعلومات - جامعة القلمون	٢٠١٩-٢٠٢٠ ٢٠٢٠-٢٠٢١
لغات البرمجة	الثالثة	تقانة المعلومات - جامعة القلمون	٢٠٢٠-٢٠٢١
انترنت وبرمجة الويب	الرابعة	تقانة المعلومات - جامعة القلمون	٢٠٢١-٢٠٢٢

بالإضافة إلى ما سبق قام الدكتور محمد أحمد رجب بما يلي :

- ١- تأليف الكتب الجامعية التالية :
  - الأول بعنوان " مقدمة في البرمجة والتنبيج الخطي " لطلاب السنة الرابعة ( كلية العلوم - شعبة إنفورماتيك ).
  - الثاني بعنوان " برمجة متقدمة -١- " لطلاب السنة الثانية ( هندسة معلوماتية ). قرار تأميم رقم /١٨٦٩/ تاريخ ٢٠٠٨/٩/٢م.
  - الثالث بعنوان " برمجة متقدمة -٢- " لطلاب السنة الثالثة ( هندسة معلوماتية ). قرار تأميم رقم // تاريخ ٢٠١٤م.
- ٢- المشاركة في المجالس الجامعية المختلفة ولجان فحص الإنتاج العلمي والأهلية ولجان التقييم المختلفة .
- ٣- المشاركة في العديد من اللجان الفنية .
- ٤- المشاركة في العديد من لجان التحكم لرسائل الماجستير .

٥- الإشراف على رسائل الماجستير المنجزة التالية :

١	الأولى بعنوان " اللغات الخطاطية واستخدام المكونات البرمجية - دراسة وتقييم وتطبيقات " بقسم الرياضيات بكلية العلوم في جامعة البعث. قرار منح رقم /٦٣٥/ تاريخ ٢٠٠٤/٣/١م.
٢	الثانية بعنوان " تصميم نظام معلوماتي لمديرية التجارة الخارجية في الجمهورية العربية السورية ". بقسم الرياضيات بكلية العلوم في جامعة البعث. قرار منح رقم /١٢٧٤/ تاريخ ٢٠٠٤/٨/١٦م.
٣	الثالثة بعنوان " تطوير محرك بحث باللغة العربية ". بقسم الرياضيات بكلية العلوم في جامعة البعث. قرار منح رقم /١٠٧٤/ تاريخ ٢٠٠٥/٦/١٤.
٤	الرابعة بعنوان " التطبيقات البرمجية للعناية الصحية عن بعد باستخدام الأجهزة النقالة الذكية ". تاريخ التسجيل ٢٠٠٨/٥/١٣ وتاريخ المنح ٢٠١٢/٦/١٢.
٥	الخامسة بعنوان " تأثير الشبكات الاجتماعية في الأسواق المالية ". تاريخ التسجيل ٢٠١٨/٣/٦ وتاريخ الدفاع ٢٠١٩/٧/١٠.
٦	السادسة بعنوان " دراسة وتحسين خوارزميات ترتيب نتائج الأنظمة الناصحة " تاريخ التسجيل ٢٠١٨/٤/٢٦ وتاريخ الدفاع ٢٠١٩/٩/٩.
٧	السابعة بعنوان " استخدام تقنيات تحليل المعطيات في توقع الوظائف الحيوية للبروتينات " تاريخ التسجيل ٢٠١٧/٩/١٢ وتاريخ الدفاع ٢٠١٩/٩/٩.
٨	الثامنة بعنوان " معالجة اللغات الطبيعية لبيانات نصية غير مهيكلية باستخدام بايثون " تاريخ التسجيل ٢٠١٧/٤/٢٦ وتاريخ الدفاع ٢٠١٩/٩/٢٦.

٦- الإشراف على رسائل الدكتوراه المنجزة :

١	الأولى بعنوان " دراسة فعالية خوارزميات اكتشاف المعرفة على قواعد البيانات غرضية التوجه " منجزة . تاريخ التسجيل ٢٠١٥/٤/٢٨ وتاريخ المنح ٢٠١٧/١٠/٣٠.
---	--

٧- الإشراف حالياً على :

الجميع	معيد موفد	دكتوراه	ماجستير
٤ دكتوراه	١ (دكتوراه)	٣	٧
٨ ماجستير	١ (ماجستير)		

٨- إنجاز الأبحاث التالية :

١. بحث منفرد بعنوان : " تطوير أدوات جمع المعلومات لطرق الاستبيان والتنقيح - باستخدام صفحات الويب " . نشر- في مجلة جامعة البعث المجلد (٢٦) لعام ٢٠٠٤.
٢. بحث بالمشاركة ( د. راكان رزوق - ريم أناسي ): " تطوير محرك بحث باللغة العربية " . قبول نشر- رقم ٤١٢٧ تاريخ ٢٠٠٥/١/١١ - مجلد (-) - مجلة جامعة البعث.
٣. بحث منفرد بعنوان : " دراسة تحليلية لسرعة أداء بعض الأشكال الديناميكية للبيانات الضخمة في لغة الجافا " . منجز بقرار مجلس شؤون البحث العلمي والدراسات العليا رقم ١٢ تاريخ ٢٠٠٨/١١/٢. قبول نشر- رقم ١١٨٥ تاريخ ٢٠٠٩/٤/١٤ - مجلد (٣١) عام ٢٠٠٩ - مجلة جامعة البعث.
٤. بحث منفرد بعنوان : " استخدام لغة SVG في رسم الزخرفة الهندسية " . منجز بقرار مجلس شؤون البحث العلمي والدراسات العليا رقم ١٧٦ تاريخ ٢٠٠٩/٧/٦. قبول نشر رقم ١٧٤٩ تاريخ ٢٠٠٩/٩/٦ - مجلد (٣١) عام ٢٠٠٩ - مجلة جامعة البعث.

٥. بحث منفرد بعنوان: " استخدام التعابير المنتظمة في تحليل سلاسل البيانات الحيوية " . منجز بقرار مجلس شؤون البحث العلمي والدراسات العليا رقم ١٤١ تاريخ ٢٠/٤/٢٠١٠. قبول نشر- رقم ١٨٩ تاريخ ٤/١٠/٢٠١٠ - مجلد (٣٢) - مجلة جامعة البعث.
٦. بحث علمي خارجي بعنوان " برمجية المسالك في حل المسائل التي تؤول بياناتها إلى مصفوفات " تاريخ ٢٠١٠م.
٧. بحث بالمشاركة ( د. أحمد بدر الدين الخضر - لنا مراد ): " استخدام الأجهزة المحمولة في العناية الصحية عن بعد " . قبول نشر رقم ٢٤٧٠ تاريخ ٢٧/٦/٢٠١١ - مجلة جامعة البعث.
٨. بحث منفرد بعنوان: " المولّدات العشوائية " . قبول نشر- رقم ٢٧٦٤ تاريخ ١٣/٩/٢٠١١ - مجلد (٣٣) - مجلة جامعة البعث.
٩. بحث خارجي بالمشاركة بعنوان " Recommender System Selection Using Fuzzy Login " في مجلة الجامعات الصينية التالية " The Journal of /china Universities of Posts and Telecommunications " ٢٠١٩.
- وفي الوقت الحالي يمارس عمله كعضو هيئة تدريسية في قسم هندسة البرمجيات ونظم المعلومات بكلية الهندسة المعلوماتية بجامعة البعث .

العنوان الدائم : سورية - حمص - جامعة البعث - كلية الهندسة المعلوماتية  
البريد الإلكتروني : mrajab@albaath-univ.edu.sy  
هاتف كلية الهندسة المعلوماتية : 00963-31-2138963  
فاكس كلية الهندسة المعلوماتية : 00963-31-2136086  
هاتف منزل: 00963-31-2512798  
خليوي : 0944372669