

السيرة الذاتية



الاسم: جمال فاضل توفيق

تاريخ الميلاد:

البريد الالكتروني:

الوظيفة: : رئيس قسم هندسة الحاسوب

الدرجة العلمية: استاذ مساعد

المؤهلات الاكاديمية:

- بكالوريوس - الجامعة المستنصرية /كلية العلوم / قسم الفيزياء 1980
- الماجستير- الجامعة التكنولوجية /قسم علوم الحاسبات 1988
- الدكتوراه- الجامعة التكنولوجية / قسم علوم الحاسبات 2006
- التخصص العام- علوم فيزياء
- التخصص الدقيق- علوم حاسبات

العول والخبرات الوظيفية:

- جامعة النهرين / كلية العلوم / قسم علم الحاسوب
- الجامعة التكنولوجية
- كلية الرشيد
- رئيس قسم وتدرسي في كلية مدينة العلم الجامعة/ قسم هندسة الحاسوب.

المقررات الدراسية التي قام بتدريسها:

- برمجة باسكال - هياكل متقطعة - قواعد بيانات - برمجة C و C++ - نظم تشغيل
- تحليل نظم -هندسة برامجيات - ادارة مشاريع البرمجيات - شبكات - تحليل عددي -
- أمنية حاسبات وتشفير - ضغط بيانات - تصميم مواقع الانترنت

البحوث المنشورة:

- Design and implementation weather databas
- build a system to re-broadcast satellite imagery within the high frequencies
- Using RDF to knowledge representation
- Creating Knowledge Representation and Semantic Web Application with RDF
- Describe Photo using Metadata
- Resource Description Framework Schemas for Fingerprint Image
- A Knowledge Representation Language for Arabic Semantic Web Using Resources Descriptions Framework
- Detecting a Broken Link in a Web Site.
- Computer Implementation of 2-D Descriptor for Airplane Trajectory
- Resource Description Framework Schemas for E-Library.
- Measurement the Distance between Points on the Map
- حساب التوقيتات المؤثرة على الطيران

البحوث غير المنشورة:

- لا يوجد

الكتب التي قام بتأليفها:

- Development a Semantic Web Site Using Knowledge Representation

الاشراف على طلبة الدراسات العليا:

- طالب ماجستير واحد

المؤتمرات والندوات التي شارك فيها:

- المؤتمر الاول للحاسبات 1989 /والمشاركة بورقة بحثية بعنوان/بناء قاعدة بيانات لبيانات الانوائية التي تخص سطح الارض.
- المؤتمر الثالث لكلية بغداد للعلوم الاقتصادية 2001/المشاركة بورقة بحثية بعنوان/حساب التوقيتات المؤثرة على الطيران.
- المؤتمر العلمي الاول الانواء الجوية 2002 المشاركة بورقة بحثية بعنوان /بناء منظومة لاعادة بث صور الاقمار الصناعية ضمن الترددات العالية.HF
- المؤتمر العلمي العاشر /كلية الرافدين 2005/المشاركة بورقة بحثية بعنوان/اسخدام لغة RDF للتمثيل المعرفي.
- المؤتمر الرابع لعلوم الحاسبات والمعلومات/جامعة العلوم التطبيقية /الاردن عمان/2006/المشاركة بورقة بحثية بعنوانالتقدير /Creating Knowledge Representation and Semantic Web Applicatiin with RDF
- المؤتمر الاول للحاسبات وتكنولوجيا المعلومات /2009/المشاركة بورقة بحثية بعنوان/ METADATA Describe photo using

الانشطة الاخرى:

- Developing Semantic Web and Metadata
- Trainer of Trainer in Electronics Governant.
- Developing advance program in map drawing and project the coordinates on computer.
- مدرب خبير في مجال الحوكمة الالكترونية.
- بناء برامج متقدمة في مجال رسم الخرائط وتقسيم الاحداثيات على الحاسبة.
- برامجيات نقل الاحداثيات من موقع الى اخر نسبتا الى موقع محدد.
- برامجيات حساب أوقات الاضياء الاول والاخير المدني للشمس.
- بناء منظومة لاستلام خرائط الانواء الجوية المرسله عالميا حسب ترددات العالية .
- تطوير منظومة استلام صور الاقمار الصناعية الانواء الجوية

مهارات الحاسوب:

- جيد جدا

اللغات التي يجيدها:

- العربية

- الانكليزية