

## سيرة ذاتية

### بيانات شخصية



الاسم : الدكتور المهندس هاني محمد حسن

رقم الهاتف : ٠٩٣٣٩٩٣٧١ (تواصل واتس)

البريد الإلكتروني : hanihassan\_83@yahoo.com

### المؤهلات العلمية

- إجازة في الهندسة المعلوماتية - قسم هندسة البرمجيات ونظم المعلومات
- ماجستير في الهندسة المعلوماتية - قسم هندسة البرمجيات ونظم المعلومات
- دكتوراه في الهندسة المعلوماتية - قسم هندسة البرمجيات ونظم المعلومات

### الأبحاث والمشاريع المنجزة

- تطوير نظام الدفع الإلكتروني في شركات الاتصالات.
- تطوير البوابة الإلكترونية للتواصل مع المغتربين السوريين - وزارة المغتربين ضمن خدمات المكرمة الإلكترونية.
- دراسة معايير تصنيفية جديدة لأنظمة قواعد المعطيات غير العلائقية وقياس أدائها في بيئة عمل حقيقة (بيئة طبية).
- مستقبل أنظمة قواعد المعطيات الأصلية باستخدام لغة التأشير كبدائل لأنظمة قواعد المعطيات التقليدية.
- دراسة معايير تصنيفية جديدة لأنظمة قواعد المعطيات غير العلائقية في إدارة البيانات الضخمة.
- قياس أداء أنظمة قواعد المعطيات غير العلائقية (NoSql) في إدارة البيانات الطبية.
- تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي في الخدمات الطبية.
- إتقان البرمجة في : Java ,python ,C#,C,C++, R language, php & MySql ,Oracle

### الخبرات التدريسية

- عضو في بعثة تدريسية سابقة في كلية الهندسة الطبية - جامعة الأندرسون
- عضو في بعثة تدريسية في كلية الهندسة المعلوماتية - جامعة الموارش الخاصة
- تدريس مقررات المعلوماتية الحيوية، مهارات الحاسوب(٢+١)، مدخل إلى الحاسوب، الحواسيب في الطب (٢+١) وقرر البرمجة، وتطبيقات المعلوماتية في طب الأسنان، والمعالجات الميكروية.
- 

### الكتب والمؤلفات العلمية

- مقرر المعلوماتية الحيوية (نظري وعملي)
- المشاركة في تأليف مقرر الحواسيب في الطب (١) + الحواسيب في الطب (٢) (نظري)
- المشاركة في تأليف مقرر مدخل إلى الحاسوب (نظري).

### الشهادات الملحقة

- الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب.
- شهادة إتمام دورات دولية في إدارة قواعد المعطيات وتصميم واجهاتها من معهد SBS .

### اللغات

- إتقان اللغة الانكليزية بمستوى ممتاز.