

م. د. أزهار عبد الحسن شلال الخفاجي

الصورة
الأكاديمية
الرسمية

تدريسية وباحثة أكاديمية في هندسة الحاسوب
والذكاء الاصطناعي

المؤسسة: جامعة الشطرة

الكلية: كلية الهندسة

البلد: العراق - ذي قار

المرتبة العلمية: مدرس (م. د.)

النبذة التعريفية

تدريسية وباحثة عراقية متميزة في كلية الهندسة بـ **جامعة الشطرة**، تمتلك خلفية أكاديمية رصينة وخبرة بحثية وعملية متقدمة في علوم الحاسبات وتقنيات الذكاء الاصطناعي. تسعى لتطوير المناهج الهندسية ونقل المعرفة الحديثة للأجيال الصاعدة من خلال التعليم والمحاضرات والورش التخصصية.

المؤهلات العلمية

• **شهادة الدكتوراه (PhD)** في علوم الحاسبات - جامعة الكوفة، العراق.

الاهتمامات البحثية والدقيقة

- **الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي:** بناء الخوارزميات والأنظمة البرمجية الذكية.
- **معالجة الإشارات الرقمية والصور (DSP):** استخلاص البيانات وتطوير تقنيات التعرف على الأنماط.
- **التقنيات الافتراضية ومحاكاة الواقع:** دمج أدوات الواقع الافتراضي والمعزز في النمذجة الهندسية.
- **الشبكات العصبية الاصطناعية:** استخدام النظم العصبية في معالجة وحل مشكلات النظم الهندسية المعقدة.

النشاطات الأكاديمية والورش

- تدريس المواد التخصصية في قسم هندسة الحاسوب والذكاء الاصطناعي بجامعة الشرطة.
- إقامة ورشة عمل علمية تخصصية بعنوان "محاكاة الواقع باستخدام التقنيات الافتراضية" في كلية الهندسة.
- إقامة ورشة عمل علمية وتوجيهية حول "ما المقصود ببرامج إيراسموس؟" لتبسيط الضوء على آليات التبادل الأكاديمي الأوروبي.
- تقديم ورشة دعم وإرشاد نفسي ونفس-تربوي للطلبة بعنوان "التخفيف من القلق والاكتئاب قبل الامتحانات".

العضويات والروابط الأكاديمية

- الحقيبة الأكاديمية الرسمية - جامعة الشرطة.
- الملف الشخصي الأكاديمي الموثق بـ Google Scholar و ORCID.

تم إنشاء هذه السيرة الذاتية بناءً على السجلات الأكاديمية والبيانات المتاحة رسمياً لجامعة الشرطة.