

# هايل سعيد حيدر الخضمي

مهندس أتمتة صناعية وإدارة

## المؤهلات:

- درجة الماجستير في الهندسة الصناعية والإدارة (تخصص الأتمتة) ، جامعة DUET للهندسة والتكنولوجيا ، كراتشي ، باكستان 2023م (بتقدير ممتاز).
- درجة البكالوريوس في هندسة الحاسوب ، كلية علوم وهندسة الحاسب ، جامعة الحديدة 2013م (بتقدير جيد جداً).
- دبلوم اللغة الإنجليزية لمدة عام (كتابة ، قراءة ، تحدثاً ، استماع) 2009م (بتقدير جيد جداً).
- الثانوية العامة - علمية 2008م (بتقدير جيد جداً).

## الخبرات:

### خبرات التدريس:

- تدريس الجزء العملي والنظري لمواد مختلفة بما في ذلك معالجة الصور و ++ C و C # ولغات التجميع والإلكترونيات التناظرية والرقمية وهاردوير A + والشبكة + والتصميم الرقمي وهندسة أنظمة الكمبيوتر وهندسة الكمبيوتر وتطوير تطبيقات Android والأنظمة المدمجة (PIC- AVR) لطلاب كلية التربية والعلوم التطبيقية قسم تقنية المعلومات.

### خبرات العمل:

- مهندس أتمتة وكهرباء في شركة UMCOPharmaceutical CO.LTD لمدة 5 أشهر مايو-أكتوبر 2019.
- مهندس أتمتة في الشركة اليمنية لمنتجات الألبان والأغذية لمدة 5 سنوات (2014-2018).
- فني كهرباء تحكم في الشركة اليمنية لمنتجات الألبان والأغذية لمدة عامين (2012-2013).
- مشغل الغلايات وضواغط الهواء في الشركة اليمنية لمنتجات الألبان والأغذية لمدة سنتين (2009-2011).
- مدرس تقنية المعلومات بكلية التربية والعلوم التطبيقية في ريمة جامعة الحديدة لمدة 5 سنوات (2014-2019).

### خبرات أكاديمية:

- عملت كمدرس لتكنولوجيا المعلومات في كلية التربية والعلوم التطبيقية في ريمة ، جامعة الحديدة لمدة 5 سنوات منذ 2014 حتى 2019.
- الخبرة البحثية التي اكتسبتها من خلال دورة منهجيات البحث المدروسة في الفصل الدراسي الأول لبرنامج الماجستير وقدمت الكثير من مهام مراجعة الأبحاث والأدبيات خلال الماجستير وحالياً ، ولدي أيضاً الأوراق البحثية التالية:
- 1. ورقة منشورة بعنوان "الاكتشاف الفعال والتعرف على إشارات المرور للمركبات ذاتية القيادة باستخدام CNN" كمؤلف مشارك.
- 2. ورقة قيد المراجعة "دراسة استقصائية للتطورات في تكامل شبكة الرسم البياني العصبية في أنظمة التوصية" كمؤلف مشارك.

## الاهتمامات البحثية:

- الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته.
- تقنيات التعلم العميق القائمة على الرؤية.
- القياس القائم على الرؤية وأجهزة الاستشعار الذكية.
- عتاد وبرامج الأنظمة المدمجة.
- العناصر الكهربائية والإلكترونية.
- تطوير تطبيقات الهواتف الذكية وأمنها.
- أساسيات أنظمة الجهد المنخفض LV.
- تعديل عرض النبضة PWM وبعض تطبيقاته الحديثة.
- أنظمة إدارة المباني BMS .
- الدوائر الإلكترونية ولوحات الدوائر المطبوعة PCB.
- الطاقة المتجددة ومنظوماتها ومكوناتها.



## معلومات شخصية:

- العمر: 33 سنة.
- الجنس: ذكر.
- الحالة الاجتماعية: متزوج.
- الجنسية: اليمن.

## معلومات الاتصال:

- الهاتف المحمول: 00923161121152.
- بريد إلكتروني: hayl.khadhami@gmail.com
- العنوان الدائم: شارع هائل ، مديرية معين ، صنعاء ، اليمن.
- عنوان السكن: بلوك 9 ، جولستاني إي جوه ، كراتشي ، باكستان.

## اللغات:

- اللغة العربية (اللغة الأم).
- اللغة الإنجليزية (بطلاقة).
- الأوردو (أساسي).
- الصينية (أساسي = HSK2).

امسح الكود للمزيد



## المهارات:

- لدي معرفة في منهجيات البحث ، وإدارة المشاريع ، وإدارة الجودة الشاملة ، وإدارة سلسلة التوريد ، والنمذجة والمحاكاة ، والأجهزة الصناعية والقياس ، والتعرف على الأنماط ، ورؤية الكمبيوتر ، وإدارة ستة سيجما ، وإدارة التصنيع الهزيل والرشيقي ، وهو ما يكفي لتمكينني من شغل أي مناصب أو وظيفة أو مهام ضمن هذه المجالات.
- العمل مع Python و JupyterLab أو Kaggle أو Colab لأداء بعض الأعمال ذات الصلة مثل تدريب بعض نماذج التعلم العميق.
- استخدام بعض أدوات البحث مثل EndNote و SPSS و Latex.
- العمل مع مجموعة بيانات الصور مثل الاكتساب والمعالجة المسبقة ووضع العلامات.
- برمجة وحدة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (PLC) (S5-100 و S7-200 و S7-300 و S7-1200) مع شاشات اللمس بواجهة الإنسان للآلة (HMI).
- تصميم أنظمة مدمجة بسيطة باستخدام متحكم AVR و AVR IDE و Bascom-AVR (بيئة التطوير المتكاملة).
- تصميم الدوائر الإلكترونية ولوحات الدوائر المطبوعة PCB مع برنامج Eagle و Proteus ولحامها.
- التمديدات الكهربائية وتصميم دوائر الطاقة والتحكم.
- قراءة وكتابة المخططات الكهربائية باحتراف.
- تركيب منظومات الطاقة المتجددة.
- اكتساب مهارة عالية في الإلقاء من التدريس.
- العمل ضمن فريق كقائد لأتمتة بعض الآلات الصناعية.
- العمل ضمن فريق كقائد لتمديد الأسلاك الكهربائية وتركيب الطبلونات لمصنع جديد.
- العمل ضمن فريق لتركيب وتشغيل آلات جديدة.
- تشغيل وصيانة الغلايات وضواغط الهواء.
- تطوير تطبيقات أندرويد (أساسيات).
- تنفيذ الأنظمة المضمنة وتطويرها.
- القدرة على أداء إدارة الجودة الشاملة ، إدارة سلسلة التوريد ، إدارة المشروع المكتسبة من كورسات الماجستير.



## معلومات إضافية:

- لغتي الأم هي العربية.
- حصلت على المرتبة الثالثة خلال الدراسة الجامعية بمعدل تراكمي: 81.23%.
- لدي القدرة على الصبر والمتانة والعمل لفترات طويلة.
- حب الاستطلاع وحب العمل الجماعي.
- محترم جدا ومستعد دائما لأداء أي مهمة جديدة.
- يمكنني العمل في أي وقت من اليوم.
- كانت دراستي للبكالوريوس والدبلوم أثناء عملي في الشركة اليمنية لمنتجات الألبان والأغذية المذكورة أعلاه.

امسح الكود للمزيد

