

الحسن محمد الحسن احمد



- العنوان: الخرطوم بحري- حلفاية الملوك – شارع عون شريف قاسم
- رقم الهاتف: +249919664112
- رقم الهاتف: +249929990901
- عنوان البريد: elhassan.me@gmail.com

نبذة

مهندس نظم الكترونية واتصالات أعمل على تقديم حلول مستدامة وفعالة من حيث الطريقة والبدائل وتكلفة المشاريع والانتاجية. مهندس هادىء ومكرس لعقلية العمل كفريق ومعرفة واسعة بمفاهيم الاتصالات والشبكات والالكترونيات الحديثة فضلا عن الكفاءة الإبداعية لتطوير مشاريع جديدة.

• مراحل التعليم

- الجامعة
- جامعة العلوم والتقانة
- الخرطوم، امدمان
- بكالوريوس مرتبة شرف في هندسة نظم الاتصالات
- مرتبة الشرف الثانية القسم الاول
- WCGPA 3.21
- تاريخ التخرج 2016\5\24
- الدراسات العليا
- جامعة العلوم والتقانة
- الخرطوم، امدمان
- ماجستير هندسة الاتصالات
- تاريخ التخرج مايو 2018

• الخبرات العلمية والعملية

وزارة المالية

❖ مهندس شبكات وحاسوب ولاية سنار محلية سنجة 2016\11 - 2017\11

- عملت في قسم الشبكات وصيانة الحواسيب بمكاتب الوزارة
- توصيل شبكات جديدة ببعض الإدارات بالوزارة.
- المشاركة في معرض الخرطوم الدولي، قسم التجارة الإلكترونية

جامعة العلوم والتقانة

- استاذ متعاون (مساعد تدريس) الخرطوم، امدمان 2017/8 -- 2018/4
- استاذ متعاون (محاضر) الخرطوم، امدمان 2018/8 – 2019/11
- هيئة تدريس (محاضر) الخرطوم، امدمان 2019/12 – حتى الان

- الاشراف على معرض قسم الاتصالات بالجامعة لاسبوع المهندس السابع
- عملت في معامل الحاسوب وقمت بتدريس شبكات الكمبيوتر وفقاً لمنهج Cisco CCNA ولغات البرمجة مثل C وPascal.
- عملت في معمل الاتصالات ومعمل الهوائيات ومعمل أنظمة التبدل والحركة ومعمل الالياف الضوئية ومعمل الأقمار الاصطناعية.
- الاشراف على معمل التبدل وأنظمة الحركة ضمن معامل هندسة نظم الاتصالات.
- عملت مع فريق بحثي في الجامعة، يضم الأساتذة والبروفسورات لتطوير العمل البحثي في الجامعة.
- منسق قسم هندسة نظم الاتصالات للتعليم الإلكتروني

كلية الصفوة

- استاذ متعاون (محاضر) الخرطوم، بحري 2019

كلية النصر التقنية

- استاذ متعاون (محاضر) الخرطوم، امدرمان 2019

• المواد التي قمت بتدريسها

- مادة الاتصالات الرقمية
- مادة الهوائيات وانتشار الموجات
- مادة القياسات والاجهزة
- شبكات الحواسيب
- مادة الرسم الهندسي بالحاسوب (AutoCAD)
- مادة الدوائر الكهربائية
- وبعض المواد الاخرى

• اشراف على مشاريع التخرج

- Green house monitoring and automation based on IoT
- Design and Simulation of Vehicular AD-HOC Network (VANET)
- Security enhancement based on IoT

• الأوراق العلمية المنشورة (IEEE)

"Farm Automation based on IoT" International Conference on Computer, Control, Electrical, and Electronics Engineering (ICCCEEE), Khartoum, (2018).

• الدورات التدريبية

- أنظمة الملاحة الجوية
- الشبكات وامن الشبكات
- الشبكات المعرفة برمجياً
- تصميم وتصنيع الطائرات والمركبات المسيرة
- CCNA and CCNA Security
- Software define Network (SDN)
- (DRONS and UAV)

• مهارات العمل

- ادارة المشاريع * * * * *
- حل المشاكل المعقدة * * * * *
- شبكات الحاسوب * * * * *
- التعامل مع البرامج الهندسية * * * * *
- القدرة على التعامل مع وحدات التحكم الدقيق * * * * *
- أنظمة التحكم اللاسلكي * * * * *
- Windows O.S * * * * *
- Microsoft office * * * * *
- Linux * * * * *
- Programming language * * * * *
- Cisco Packet Tracer * * * * *
- Proteus Design Suite * * * * *
- C# * * * * *

* * * *	-	AutoCAD	* * * * *	إبداع في حل المشاكل	-
* * * * *	-	Arduino	* * * * *	جمع البيانات وتحليل للمشاريع	-
* * * * *	-	CCNA	* * * *	تصميم المشروعات والمحاكاة	-
* * * * *	-	CCNA security		والنمذجة	
* * * * *	-	SDN	* * * * *	صانع قرار قوي	-
* * * *	-	MATLAB	* * * * *	فهم سريع وتركيز	-
* * * *	-	GNS3	* * * * *	العمل الفردي او كفريق	-
* * * *	-	VMware	* * * * *	عمل تحت الضغط	-

● اللغات

* * * * *

اللغة العربية:

* * * *

:English

● المراجع

● بروفيسور خالد حامد بلال جامعة العلوم والتقانة كلية الهندسة رئيس قسم نظم الاتصالات

Email: Dr.khalidbilal@hotmail.com

● د. إبراهيم الخضر الطاهر جامعة العلوم والتقانة كلية الهندسة قسم نظم الاتصالات

Email: Dr.ibrahim_khider@hotmail.com