

الخبرات العمليّة

05-2015 - حتى الآن

جامعة شندي - محاضر - قسم علوم الحاسوب - كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات

- تدريس المقررات الأكاديمية لمستوى البكالوريوس والدبلوم التقني.
- تصميم وإعداد وتطوير المقررات التعليمية.
- إعداد الاختبارات وتقييم الطلاب.
- وضع العلامات والامتحانات.
- دعم الطلاب من خلال الاشراف الاكاديمي.

08-2015 - حتى الآن

مدير مركز تقنية المعلومات - جامعة شندي - مدير إدارة

- إدارة البنية التحتية التقنية
- إدارة الفرق البرمجية
- إدارة فريق الشبكات والاتصالات

04-2013 - 05-2015

جامعة شندي - مساعد تدريس - قسم علوم الحاسوب - كلية العلوم والتقانة

- إعداد الواجبات للمقررات العلمية للطلاب وفقاً للخطة الدراسية الموضوعية.
- تقديم المساعدة لأعضاء هيئة التدريس أو الموظفين.
- إعداد التقارير المعملية.
- إجراء الامتحانات وآليات التقييم المعملية للطلاب.

11-2011 - 04-2013

كلية شندي التقنية - رئيس قسم العلوم الإدارية والاقتصادية

الإشراف على قسم العلوم الإدارية والاقتصادية، متابعة تدريس المقررات الدراسية حسب الخطة الموضوعية في الكلية، ومتابعة أداء الطلاب أكاديمياً، الإشراف على امتحانات القسم مع إدارة الشؤون العلمية بالكلية.

11-2011 - 04-2013

كلية شندي التقنية - مساعد تدريس

- إعداد الواجبات للمقررات العلمية للطلاب وفقاً للخطة الدراسية الموضوعية.
- تقديم المساعدة لأعضاء هيئة التدريس أو الموظفين.
- إعداد التقارير المعملية.
- إجراء الامتحانات وآليات التقييم المعملية للطلاب.

10-2010 - 09-2011

كلية شندي التقنية - مساعد تدريس متعاون

02-2007 - 03-2011

جامعة شندي - تقني متعاون

المؤهلات العلميّة

05-2015

جامعة شندي - ماجستير - ماجستير علوم حاسوب

02-2007

جامعة شندي - بكالوريوس - بكالوريوس علوم الأحصاء والحاسب

2024-5-30

جامعة شندي - دكتوراه - علوم الحاسوب

2024-5-29

جامعة شندي - دكتوراه - علوم الحاسوب



محمد صديق حسن عبدالقادر

محاضر - كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات - جامعة شندي

معلومات الاتصال

249912338194

meidosh84@gmail.com

https://sqt.sd

رجل

1985-08-26

أعزب

السودان

سوداني

أتم الخدمة العسكرية ✓

العنوان الوطني

السودان، شندي، جامعة شندي

المهارات

متخصص	تحليل تدفق العمليات
متخصص	تحليل البيانات
متخصص	برمجة تطبيقات الويب
متخصص	تصميم المواقع الالكترونية
متخصص	تصميم وتنفيذ الخرائط الجغرافية
متخصص	مطور تطبيقات ذكاء الأعمال
متخصص	تطوير المواقع الالكترونية باستخدام الوردبريس
متخصص	التحليل الإحصائي للبيانات
متخصص	التسويق الالكتروني
متخصص	إدارة منصات التواصل الاجتماعي
متخصص	التحليل الرقمي للمنتجات

اللغات

إجادة كاملة

الإنجليزية

meidosh	twitter
muhammad.s.hassan	facebook
	linkedin
	instagram
meidosh.tumblr.com	tumblr
0000-0003-2802-9385	other
Mohamed_Hassan413	other
0001-9015	website
	other
MohamedHassan496	other
UCJChye7Pm2stfiLbH2DVORA	other
muhammadshassan	other
stc.sd	website

02/2014

مدخل إلى برمجة مواقع الإنترنت باستخدام لغة Ruby منصة رواق

دورة إلكترونية - أكاديمية رواق

04/2014

البرمجة الموجهة بالاختبارات المقبولة منصة رواق الالكترونية

دورة إلكترونية - أكاديمية رواق

04/2014

أساسيات استرجاع المعلومات أكاديمية رواق

دورة إلكترونية - أكاديمية رواق

08/2014

شبكات الحاسب - تحليل شبكات المعلومات منصة رواق الالكترونية

دورة إلكترونية - أكاديمية رواق

04/2017

مدخل إلى علم إخفاء البيانات منصة رواق

E-Training course in Rwaq Academy

08/2017

تصميم وبرمجة الدوائر الالكترونية باستخدام أردوينو منصة رواق

E-Training Course in Rawq Academy

11/2017

دورة تدريبية في كتابة المقترح البحثي للدكتوراه German Academic Exchange Service

دورة تدريبية مقدمة من منظمة داد بالتعاون مع جامعة شندي في اساسيات كتابة المقترح البحثي لدرجة الدكتوراه وكيفية التقديم لمنح حكومة المانيا الممولة عبر منظمة داد

01/2017

إضفاء بعد إنساني على العلامات التجارية منصة ندرس الالكترونية

وشرة عمل عن اضعاء البعد الإنساني على العلامة التجارية - مقدمة من رواق

01/2017

ورشة عمل توسيع نطاق الأعمال التجارية منصة ندرس الالكترونية

ورشة مقدمة عبر منصة ندرس الألكترونية

04/2018

تعلم صناعة دورة باستخدام Camtasia Studio منصة ندرس الالكترونية

دورة تدريبية حول دمج الوسائط المتعددة باستخدام camtasia مقدمة عبر منصة ندرس الالكترونية

<https://www.nadrus.com/certificate/17saq9co>

01/2017

دورة تدريبية في تعزيز تواجد الشركات الناشئة على شبكات التواصل الاجتماعي

منصة ندرس الالكترونية

دورة تعزيز تواجد الشركات الناشئة على شبكات التواصل الاجتماعي مقدمة عبر منصة ندرس

06/2017

المهارات الأساسية لصناعة عرض باستخدام Powerpoint 2013 منصة ندرس الالكترونية

دورة المهارات الأساسية لصناعة عرض باستخدام Powerpoint 2013 - مقدمة عبر منصة ندرس الالكترونية

01/2017

ورشة عمل حول خلق علامات التميز التجاري للشركات الناشئة منصة ندرس الالكترونية

دورة تدريبية حول آلية عمل منصة Microsoft Azure للخدمات السحابية المتكاملة

منصة ندرس

برمجة المواقع باستخدام MySQL & php للمبتدئين منصة رواق

أداة المحاكاة في تطبيقات و أبحاث الحوسبة السحابية - CloudSim - منصة رواق

برمجة مواقع الإنترنت باستخدام html5 مع CSS3 و JavaScript منصة رواق

أساسيات تصميم المعلومات منصة ادراك

وهو مساق مدته أربع اسابيع، غطى هذا المساق مزيج من مهارات تنظيم وتصميم البيانات وتصوير المعلومات بطريقة روائية، مبادئ تصميم المعلومات المصورة، طرق تحويل البيانات المعقدة إلى معلومات بصرية واضحة ومعبرة.

الابتكار في العمل الحكومي منصة إدراك

وهو مساق مدته أربعة أسابيع، تم تقديمه من قبل مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي. ويؤمّر هذا المساق منهجيات عالمية وأدوات عملية لتمكين ولترسيخ ثقافة الابتكار في القطاع الحكومي وتعزيز آليات تحليل وسن سياسات عامة مبتكرة تلائم تحديات القرن الواحد والعشرين التي تواجه الحكومات.

تصميم تجربة المستخدم UX Design منصة إدراك

مقدمة إلى عالم تصميم تجربة المستخدم وكيف يمكن الوصول لمنتجات ذات تجربة مستخدم مميزة، عن طريق دراسة وتحليل مستخدمي هذه المنتجات وتطبيق اختبارات قابلية الاستخدام

إنترنت الأشياء منصة إدراك

مساق يعني بالتعريف ماهية إنترنت الأشياء؟ وكيف ستؤثر على حياتنا؟ هل ستقضي هذه التقنية على وظائف أكثر مما تفتح أبواب وظائف جديدة؟ وماذا عن التقنيات المستخدمة في إنترنت الأشياء؟

مقدمة في علم النانوتكنولوجيا منصة إدراك

مساق يختص بالمبادئ الأساسية في علوم وتكنولوجيا النانو وتطبيقاتها في جميع المجالات العلمية والهندسية والطبية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

دورة تدريبية في ITIL المركز الدولي للاتقان والتطوير

دورة تدريبية عن كيفية تقديم الخدمات الالكترونية ودورة حياة الخدمة ومستويات مراجعة الخدمة وإعادة تفعيلها وتقديمها للمتلقين - الشارقة - الامارات العربية المتحدة

استخدام تقنية المعلومات في نجاح الأعمال HP LIFE e-Learning

من خلال هذه الدورة التدريبية القصيرة عبر الإنترنت ، والتي يبلغ مجموعها حوالي 1 ساعة اتصال ، أعلاه قام المشاركون بنشاط في استكشاف كيفية اختيار الحلول التكنولوجية التي تمكن من تحقيق أفضل النتائج وتحقيق أهداف الشركات وكيفية اختيار الطريقة الأكثر فعالية لوضع حل تكنولوجي إلى مكان لظروف العمل المحددة.

<https://hplife.edcastcloud.com/verify/cRCBa9oY>

التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي HP LIFE e-Learning

من خلال هذه الدورة الذاتية المتوفرة عبر الإنترنت والتي تصل مدتها الإجمالية إلى ساعة اتصال واحدة قام المشاركون أعلاه بالمشاركة النشطة في استكشاف مجموعة من الحملات التسويقية عبر وسائل الإعلام الاجتماعي وتعلم كيفية إنشاء إعلانات

<https://hplife.edcastcloud.com/verify/NPafKw9r>

التفكير التصميمي HP LIFE e-Learning

خلال هذه الدورة المتصلة مع التقدم بسرعة الطالب، والتي استمرت حوالي ساعة اتصال، قام المشاركون باكتساب مهارة خطوات إجراء التفكير التصميمي وطبق الإجراء لإبداع فكر ساعد في حل مشاة اجتماعية تم عرضها في الدورة، الاستعداد لحالات الطوارئ.

<https://hplife.edcastcloud.com/verify/9QfgPklq>

دورة تدريبية في التسويق الإلكتروني - إدارة الحملات الرقمية المدفوعة منصة إدراك

تعلم أساسيات التسويق الإلكتروني وكيفية إنشاء وإدارة الحملات الإعلانية الرقمية على المنصات العالمية ومواقع التواصل الاجتماعي

علم البيانات والتعلم الآلي منصة إدراك

تعلم أساسيات علم البيانات والتعلم الآلي مع دورة متخصصة ومجانية مقدمة من إدراك و Developer Circles from Facebook، تشتمل الدورة على مواضيع علم البيانات، تعلم الآلة والشبكات العصبية ومواضيع أخرى.

بناء المواقع الإلكترونية باستخدام الوردبريس منصة إدراك

تعلم أساسيات بناء المواقع الإلكترونية باستخدام الوردبريس وكيفية التحكم في شكل الموقع وتخصيصه وتهئية محررات البحث لمواقع الوردبريس

المُدن الذكية منصة إدراك

تعرف على مفهوم المدن الذكية، والمجالات وماهي الحاجة إلى المدن الذكية إضافة إلى عرض نماذج عالمية ناجحة من المدن الذكية والتعرف على دور البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي في المدن الذكية

<https://edlal.org/certificate/13v1arpa>

مهارات التخطيط الشخصي منصة إدراك

التعرف على مفهوم التخطيط الشخصي وأهميته في الحياة إضافة إلى تعزيز دور أهمية الذات و عرض نماذج التحليل من خلال الواقع والممارسات ومستقبلها مع عرض تحليل SWOT للفرص والتحديات وتحديد نقاط الضعف والمشاكل، معرفة الأهداف الذكية للشخص و مؤشرات الأداء KPI

<https://edlal.org/certificate/494q5ihp>

القيادة وتحليل المشاكل واتخاذ القرار منصة إدراك

التعريف بمفهوم القيادة، شروط وصفات القيادة، مع عرض تحليل وفهم المشكلات مع عرض مفهوم صناعة القرار وآليات اتخاذ القرار

<https://edlal.org/certificate/392u8i8s>

صناعة المحتوى الرقمي منصة إدراك

عرض الأهداف والمفاهيم الأساسية لصناعة المحتوى الرقمي و آليات استخدام وسائط التواصل الاجتماعي والتعرف على مراحل صناعة المحتوى الرقمي

<https://edlal.org/certificate/6hk3cbt>

مقدمة في علم البيانات الضخمة منصة إدراك

عرض مقدمة عن أهمية البيانات للحكومات والشركات وقطاع الأعمال، التعرف على مصادر البيانات الضخمة والتعامل معها وعرض سرد تاريخي للبيانات الضخمة مع استعراض صفات البيانات الضخمة وكيفية الاستفادة منها وتوظيفها في حل المشكلات

<https://edlal.org/certificate/33p6p4v0>

التسويق والهوية المؤسسية منصة إدراك

عرض مفهوم التسويق والترويج و التطبيقات المرتبطة بكل منهم والتعرف على كيفية اعداد الخطة التسويقية وتوظيف خطط الترويج واستبقاء العملاء وبناء الهوية المؤسسية الناجحة

<https://edlal.org/certificate/3m5rvn2m>

إدارة التغيير - منصة إدلال

التعرف على مفهوم التغيير والأنواع الأساسية للتغيير وظروف التغيير إضافة إلى عرض مفهوم مقاومة التغيير وأسبابه مع عرض النماذج العالمية في التغيير وعرض الفرص المستقبلية للتغيير

<https://edl.al.org/certificate/5sgo0jeo>

مفاهيم التسويق وتحليل السوق - منصة إدلال

التعرف على المصطلحات التسويقية ومعرفة خصائص السوق مع عرض الأدوات التسويقية وآلية ادارة الحملات التسويقية

<https://edl.al.org/certificate/2i058p9k>

أساسيات الأمن السيبراني - Cisco Networking Academy

- وصف والتقنيات والإجراءات التي يستخدمها مجرمو الإنترنت.
- وصف مبادئ السرية والنزاهة والتوافر من حيث صلتها بحالات البيانات والأمن السيبراني والتدابير المضادة.
- وصف التقنيات والمنتجات والإجراءات المستخدمة لحماية السرية ، وضمان النزاهة وتوفرها.
- تعريف وتوضيح كيف يستخدم محترف في الأمن السيبراني التقنيات والعمليات والإجراءات للدفاع عن جميع مكونات الشبكة.
- توضيح الغرض من القوانين المتعلقة بالأمن السيبراني

مقدمة في أمن المعلومات - Cisco Network Academy

- الآثار العالمية للتهديدات السيبرانية
- الطرق التي تكون فيها الشبكات عرضة للهجوم
- تأثير الهجمات الإلكترونية على الصناعات
- نهج Cisco في الكشف عن التهديد والدفاع
- لماذا الأمن السيبراني مهنة متنامية
- الفرص المتاحة لمتابعة شهادات أمن الشبكة

الدورة الأساسية في الإعداد التربوي - مركز تعزيز قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة امدرمان الإسلامية

- ادب العالم والمتعلم
- التوجيه والارشاد النفسي
- النظم الدراسية الحديثة في الجامعات
- أسس البحث العلمي.
- ضمان الجودة في التعليم العالي
- الإدارة الجامعية
- اخلاقيات التدريس
- التدريس المُصَغَّر
- كتابة الأوراق العلمية
- نظم الامتحانات وتقييم الطلاب
- رسالة الجامعة
- التعليم عن بُعد
- مهارات العرض
- التخطيط الاستراتيجي
- تصميم المقرر الدراسي وتطوير المناهج
- لوائح وقوانين التعليم العالي
- القياس والتقييم
- استخدام تكنولوجيا التعليم في التدريس
- نظم واستراتيجيات التدريس
- التدريب في مؤسسات التعليم العالي

ترقية وتطوير مهام أعضاء هيئة التدريس - إدارة الجودة والتقييم الذاتي - جامعة شندي

- اخلاقيات مهنة التدريس
- طرق التدريس
- التدريس المُصَغَّر
- القياس والتقييم - الامتحانات
- تكنولوجيا التعليم

ورشة عمل نظام N-Computing - كلية المحيربا التقنية - شركة دايوند للكمبيوتر والاتصالات

ورشة عمل لنظام N-Computing المزا والتطبيقات

الدورة التدريبية في النظام الآلي الموحد للتسجيل والنتائج للكليات التقنية

المجلس القومي للتعليم التقني والتقاني - الإدارة العامة للتعليم التقاني - إدارة التدريب

الدورة التدريبية في النظام الآلي الموحد للتسجيل والنتائج للكليات التقنية لبرامج الدبلوم التقني

التخطيط الاستراتيجي في مؤسسات التعليم العالي

وحدة الجودة والتقويم الذاتي - جامعة شندي

فن القيادة الجامعية

جامعة شندي - وحدة الجودة والتقويم الذاتي

أساسيات الشبكات

منصة إتعلم

دورة تدريبية في أساسيات الشبكات ، ، أنواعها والطبولوجيات الخاصة بالشبكة ، المعدات وأنواعها ومهامها والبروتوكولات الخاصة بها

(تأكيد الشهادة: <http://et3alem.com/certificate/3obun9ab>)

التفكير الايجابي

منصة اتعلم

دورة تدريبية عن عمليات التفكير وآليات اتخاذ القرار (تأكيد الشهادة: <http://et3alem.com/certificate/37i8ciuk>)

بناء نموذج العمل

منصة اتعلم

دورة تدريبية حول آليات بناء نموذج العمل باستخدام canvas model (تأكيد الشهادة:

<http://et3alem.com/certificate/q2d1suo>)

تحسين محركات البحث SEO

منصة اتعلم

وصف لعمليات البحث في محركات البحث، والتعرف على آليات تهيئة الموقع الالكتروني لعمليات الفهرسة على محركات البحث، وآلية اختيار الكلمات المفتاحية والموضوعات إضافة إلى الأدوات التي تسهل من عمليات تحسين محركات البحث

(تأكيد الشهادة: <http://et3alem.com/certificate/76rqf5t>)

تصميم المواقع

منصة اتعلم

دورة تدريبية في تصميم المواقع الالكترونية (تأكيد الشهادة: <http://et3alem.com/certificate/csn6ss8m>)

الإنجازات والمشاريع

1/2016

تطوير البوابة الالكترونية لجامعة شندي

مشروع تطوير البوابة الالكترونية لجامعة شندي - بدء في العام 2019 واستمر لمدة 20 شهر - ليكون نواة لعرض ما يزيد عن 20 موقع الكتروني خاصة بالكليات والادارات والمراكز البحثية إضافة لعرض البوابة باللغة الانجليزية والفرنسية والتركية

1/2016

تطوير نظام إدارة معلومات الطلاب SIS

نظام إدارة معلومات الطلاب SIS، إضافة إلى نظام سداد الطلاب وواجهة ملف الطالب التي تمكنه من تحديث بياناته الأساسية

1/2019

تطوير تطبيق ادارة الموارد البشرية - جامعة شندي

تطبيق ادارة معلومات الكادر البشري العامل بجامعة شندي ويضم ايضاً نظام داخلي لحساب موازنة الرواتب والاستحقاقات إضافة إلى الاجازات وارشيف الوثائق والمستندات واضيفت للتطبيق واجهة خاصة بحساب الموظف أو العامل بالجامعة للاطلاع ملفه الوظيفي

1/2016

كتاب - Toward A Novel Framework for Evaluating the Usability of Web-Learning

1/2017

تطوير تطبيق احصاءات الطلاب - جامعة شندي

تطبيق احصاءات الطلاب - تقديم تقارير احصائية مفصلة عن معلومات الطلاب الاحصائية بالكليات والبرامج، إضافة إلى أنواع القبول

1/2018

تطوير تطبيق المجلات العلمية لجامعة شندي

تطبيق ادارة المقالات العلمية الواردة وعرضها على البوابة الالكترونية الخاصة بالمجلة العلمية إضافة إلى واجهة دخول تعرض المجلات العلمية المتاحة في جامعة شندي

1/2017

تطوير تطبيق التقييم الجامعي - جامعة شندي

1/2017

تطوير تطبيق الجداول الدراسية - جامعة شندي

تطبيق يهتم بتقديم خدمة الجداول الدراسية وجداول الامتحانات للطلاب بكل سهولة ويسر عبر كافة انواع الاجهزة (جوال، تابلت، PC)

1/2017

تطوير تطبيق نتائج الطلاب - جامعة شندي

تطبيق نتائج الطلاب - تطبيق لعرض نتائج الطلاب واتسقبالها على اجهزتهم الشخصية بصورة مبسطة عبر (الجوال، التابلت، PC)

8/2019

عضوية الرابطة الدولية للباحث العلمي

عضوية الرابطة بالرقم (201921001205)

1/2017

تطوير نظام طلبات التوظيف - جامعة شندي

نظام طلبات التوظيف - جامعة شندي تم تطويره لتسهيل ادارة عمليات التوظيف بدء من عمليات الاعلان عن الوظيفة و عملية التقديم وانتهاء بعمليات الفرز المبدئي والنهائي للمتقدمين للوظائف واعلامهم عبر البوابة الالكترونية للجامعة

5/2019

تطوير تطبيق المراسلات الداخلية الالكترونية - جامعة شندي

1/2010

عضوية اتحاد المدونون العرب

6/2006

تطوير تطبيق معلومات الطلاب - كلية الزراعة - جامعة وادي النيل

تطبيق خاص بحفظ سجلات الطلاب ، واجراء تسجيلهم واطافة المصروفات الدراسية الخاصة بهم وتصنيفهم حسب أنواع القبول والنوع والجنس إضافة إلى امكانية البحث واعداد التقارير

10/2010

مسابقة التطبيقات الوطنية الإلكترونية - مؤتمر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الأول

المشاركة في المسابقة التطبيقات الوطنية الإلكترونية - مؤتمر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الأول

1/2008

نظام إدارة معلومات المبتعثين - أمانة الشؤون العلمية - جامعة شندي

تطوير وتنفيذ تطبيق لإدارة معلومات المبتعثين خاص بأمانة الشؤون العلمية - جامعة شندي

1/2016

تطوير وإدارة الموقع الإلكتروني للجمعية العلمية لكليات الآداب والعلوم الإنسانية - السودان

الموقع الإلكتروني للجمعية العلمية لكليات الآداب والعلوم الانسانية والذي يحتوي معلومات عامة حول الجمعية والعضوية ومعلومات التواصل إضافة إلى المجلة العلمية وأعدادها

1/2017

تطوير الموقع الالكتروني لمركز علاج الأورام وأبحاث السرطان - جامعة شندي

تطوير الموقع الالكتروني لمركز أبحاث السرطان وعلاج الأورام التابع لجامعة شندي باللغتين العربية والانجليزية وادارة الموقع التجريبية لمدة عام حيث يضم تعريف بالمركز والأنشطة الخاصة به

1/2018

تطوير تطبيق النظام الالكتروني لعمادة شؤون الطلاب - جامعة شندي

تطوير النظام الالكتروني الاداري لعمادة شؤون الطلاب - جامعة شندي

1/2016

عضوية جمعية اساتذة علوم الحاسوب

مسجل تحت رقم العضوية 4111074 بجمعية اساتذة علوم الحاسوب - جمعية عالمية تهتم بتحديث آليات التدريس لعلوم الحاسب

المراجع

tagelsir4m@gmail.com - +249912909690

بروفيسور. تاج السر حسن محمد أحمد

مدير جامعة شندي السابق

amahadi@gmail.com - +249122015900

بروفيسور. عبدالرحمن علي المهدي

asalahous@gmail.com - +249912344196

بروفيسور. أحمد صلاح الدين عبدالله محمد

mhmbakri@gmail.com - +24991342222

د. محمد بكري بشير الصافي

ahmedshennan@gmail.com - +966507796341

بروفيسور. أحمد محمد الحسن العوض