



ثوية العوض حاج علي أحمد

الوظيفة أستاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | سودانية/بريطانية

تاريخ الميلاد | 1981/11/8

القسم | الحاسب الآلي

البريد الجامعي الرسمي | teahmed@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالملكتب | 38687

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
أخرى			

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2012	دكتوراة في تقنية المعلومات (information technology)	جامعة النيلين	الخرطوم - السودان
2007	ماجستير في تقنية المعلومات (information technology)	جامعة النيلين	الخرطوم - السودان

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	بناء قاعدة بيانات باستخدام نظم المعلومات الجغرافية لإدارة المصادر الطبيعية وتنمية البنية التحتية-تطبيق على ولاية البحر الاحمر السودان
الماجستير	تطوير قاعدة بيانات لاختبارات التربة والركام كمواد لرفع الطرق.

السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - كلية التربية بالجبيل - قسم الحاسب الآلي	2013 وحتى الآن
أستاذ مساعد	كلية الإمارات للعلوم والتكنولوجيا	2013-2012
أستاذ مساعد متعاون	جامعة النيلين - كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات	2012
مبرمج	الهيئة القومية للطرق و الجسور	2011-2005
محاضر متعاون	جامعة النيلين - كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات	2009
مساعد تدريس متعاون	جامعة النيلين - كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات	2007-2005

المناصب الإدارية (بدء من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
عضو اللجنة الإستشارية لتطوير البرامج الأكاديمية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	2021-12-8 حتى الآن
مديرة وحدة تطوير البرامج الأكاديمية	كلية العلوم والدراسات الإنسانية -الجبيل	2021-12-27 حتى الآن
رئيس قسم الحاسب الآلي	قسم الحاسب الآلي - كلية التربية بالجبيل (كلية العلوم والدراسات الإنسانية حاليا)	2019- 2016
رئيس قسم تقنية المعلومات	كلية الإمارات للعلوم والتكنولوجيا	2013-2012
رئيس قسم شبكة المعلومات المكلف	الهيئة القومية للطرق والجسور	2008-2006

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة

(بالتسلسل الزمني بدء من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	Mohamed EL-Hakeem,2Enas E. El-Sharawy,3and Thowiba E. Ahmed	An Efficient Algorithm for Decomposition of Partially Ordered Sets	Journal of Mathematics May 2023
2	Dabiah Alboaneen* , Fatimah Almohsin, Naba A. Almadan, Atheer Almarhoon, Hawra Almohssin, Thowiba Elawad	Smart Appointments Booking : Mawidi System for Social Distancing	Information Sciences Letters April 2023



		Ahmed, Maha Alghamdi and Enas E. El-Sharawy	
IEEE Access (Volume: 11) 28 March 2023	Co-evolving Popularity Prediction in Temporal Bipartite Networks: A Heuristics based model	Khushnood Abbas, Mohammad Kamrul Hasan, Alireza Abbasi , Dong Shi , Taher M Ghazal2 , Siti Norul Huda Sheikh Abdulla , Asif Khan, Dabiah Alboaneen, Fatima Rayan Awad Ahmed, Thowiba E. Ahmed, Shayla Islam	3
Journal of Healthcare Engineering	Development of Health Digital GIS Map for Tuberculosis Disease Distribution Analysis in Sudan	Mohamed Sidahmed M. Siddik , Thowiba E. Ahmed , Fatima Rayan Awad Ahmed , Rania A. Mokhtar , Elmustafa Sayed Ali , and Rashid A. Saeed	4
IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.22 No.12, December 2022	Exploratory Investigation for Some Universities' E-Learning Systems during Covid-19 Pandemic	Fatima Rayan Awad Ahmed1 ,Thowiba E. Ahmed2 , Rashid A. Saeed3 , Elmustafa Sayed Ali4,5 Ghada Elnour Elterafi Abdelrhman6 and Somia Yousif Ahmed Abutiraima7	5
IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.22 No.10, October 2022	Reviewing And Analysis of The Deadlock Handling Methods	Enas E. El-Sharawy1* , Thowiba E Ahmed2 , Reem H Alshammari3 , Wafaa Alsubaie 4 ,Norah Alqahtani 5 , Asma Alqahtani 6	6
Frontiers in Public Health 11 October 2021	A Predictive and Preventive Model for Onset of Alzheimer's Disease	Udit Singhanian1, Balakrushna Tripathy 2, Mohammad Kamrul Hasan3*, Noble C. Anumbe4, Dabiah Alboaneen5, Fatima Rayan Awad Ahmed6, Thowiba E. Ahmed5 and Manasik M. Mohamed Nour 7	7
Results in Physics April 2021	Analysis and challenges of robust E-exams performance under COVID-19	Fatima Rayan Awad Ahmed a, Thowiba E. Ahmed b,	8



		Rashid A. Saeed c,* , Hesham Alhumyani c, S. Abdel-Khalek d, Hanaa Abu-Zinadah	
Complexity 20 Apr 2021	Design and Implementation of Multilayer GIS Framework in Natural Resources Management: Red Sea Area	Thowiba E. Ahmed ,1 K. M. Kheiralla ,2 Fatima Rayan Awad Ahmed ,3 Rashid A. Saeed,4 and Hesham Alhumyani4	9
IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security April 2021	Smart Deaf Emergency Application Based on Human-Computer Interaction Principles	Thowiba E Ahmed, Naba Abdulraouf Almadan, alma Nabil Elsadek Haya Zayed Albishi Norah Eid Al-Qahtani Sarah Khaled Alghamdi	10
IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security October 2021	Computerization of Curricula and Its Impact on Academic Achievement of Children with Learning Difficulties	Soha Badawi Mohammed Mansour, Thowiba E Ahmed, Al-Maha Ali Al-Qahtani, Yousry Aref Al-Ruwaili,	11
International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications IBICA 2020: Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications 10 April 2021	Smart Appointments Booking Systems for Social Distancing: Technologies and Solutions	Fatimah H. Almuhsin, Naba Almadan, Atheer Almarhoon, Hawra A. Al Mohssin, Thowiba Hagali Ahmed, Dabiah Alboaneen(B), and Enas E. El-sharawy	12
Indian Journal of Computer Science and Engineering (IJCE) Feb 2020	Verifying Database Concepts During Formal Method Towards Correction By Construction	Enas E. El-Sharawy, Thowiba E Ahmed, Linda O. Elbadry	13
مجلة طحنون للعلوم والتكنولوجيا 2017	سلسلة الإمداد الدوائي وتوزيعات المصابين بالذَّن في السُّودان	محمد سيد أحمد محمد-بروف عوض الكريم يوسف- د.ثوية العوض	14
International Journal of	بناء قاعدة بيانات لاختبارات التربة والركام كمواد لرصف الطرق.	د.ثوية العوض	15



Computer Applications 2017			
International Journal of Computer Applications 2015	Use Geographical Information System (GIS) for Creating an Educational Map within the Context of UNESCO -Education for Sustainable Development Program - A Case Study in Red Sea State Sudan	Elawad. HThowiba,A. M Alsamani ,Khalid Mustafa Kheiralla	16
المجلة العلمية لكلية الدراسات العليا جامعة النيلين	استخدام نظم المعلومات الجغرافية في ادارة المصادر الطبيعية وتنمية البنية التحتية-تطبيق على ولاية البحر الاحمر السودان	د.ثويبة العوض-د السمانى عبد المطلب-د خالد مصطفى	17

الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث
1	إيناس السيد الشعراوي, ثويبة العوض أحمد, ليندا عمر البدرى, نجاهة عبدالرحيم إبراهيم, سامح مصطفى, فاطمة ريان العوض, ظبية البوعينين	التأصيل الإسلامي لأخلاقيات علم هندسة البرمجيات, مقارنة في أسلمة علوم الحاسوب
2	Dabiah Alboaneen ,Fatimah Almohsin ,Naba A. Almadan,Atheer Almarhoon ,Hawra Almohssin ,Thowiba Elawad Ahmed ,Maha Alghamdi ,Enas E. El-Sharawy ,Abdelsamed A. Bakhit	MAWIDI: Smart Appointments Booking System for Social Distancing

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
	The 11th annual Saudi High Performance Computing Conference (Saudi HPC) 2022	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل كلية علوم الحاسب	حضور
1	Conference of Saudi National Computers Colleges (NCCC)0202	27-28 March جامعة الطائف	حضور
2	ملتقى اتجاهات حديثة في بناء البرامج التعليمية في التعليم الجامعي	30-31 2021 جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	حضور
3	برنامج طويق الصيفي-قسم الحاسب- كلية العلوم والدراسات الإنسانية -الجبيل	5-10 الى 11-5-1441	حضور ومشاركة
4	الملتقى الثاني لرؤساء الأقسام الأكاديمية	23-2-2020 جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل-	حضور
5	The first online Arab science week	مؤتمر عبر الإنترنت المجموعة المصرية البحثية بالشراكة مع جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل 4-7-2020	حضور و تنظيم



حضور و تنظيم	مؤتمر عبر الإنترنت المجموعة المصرية البحثية بالشراكة مع جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل 2020-6-23(21-23)	Emerging technologies and their applications in service of sustainable development in the Arab world	6
حضور و تنظيم	كلية التربية بالجبيل 2018-3	الملتقى العلمي العنف المدرسي بين الواقع والمأمول	7
حضور ومشاركة	الدمام 2017-4	الملتقى الثاني عشر نظم المعلومات الجغرافية	8
حضور	الدمام 2014-4	المؤتمر التاسع لنظم المعلومات الجغرافية	9
حضور	الدمام 2016-4	المؤتمر الحادي عشر لنظم المعلومات الجغرافية	10

العضويات واللجان المشارك فيها

- جمعة الحاسبات السعودية
- IEEE

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	تحليل وتصميم نظم المعلومات		تدريس
2	الأجهزة الرقمية		تدريس
3	مبادئ نظم المعلومات		تدريس
4	النظم المبنية على الويب		تدريس
5	اتصال الإنسان بالحاسب		تدريس
6	نظم المعلومات الجغرافية		تدريس
7	مفاهيم وتصميم قواعد البيانات		تدريس
8	قواعد البيانات المتقدمة		تدريس
9	برمجة قواعد البيانات		تدريس
10	التحليل الإحصائي		تدريس
11	نظم التشغيل		تدريس
12	هندسة برمجيات		تدريس
13	استخدام الحاسب في العملية الإرشادية		تدريس
14	تصميم وتقييم البرامج التعليمية		تدريس
15	مقدمة في الحاسب		تدريس
16	تطبيقات الحاسب في التعليم		تدريس
17	أساسيات البرمجة		تدريس

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2021-12-8	حتى الآن	عضو اللجنة الإستشارية لتطوير البرامج الأكاديمية	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل



كلية العلوم والدراسات الإنسانية - الجبيل	مديرة وحدة تطوير البرامج الأكاديمية	حتى الآن	2021-12-27	
قسم الحاسب كلية التربية بالجبيل	رئيس قسم الحاسب	2019/6	2016/6	1
كلية الامارات للعلوم والتكنولوجيا-السودان	رئيس قسم تقنية المعلومات	2013	2012	2
2008-2006	الهيئة القومية للطرق والجسور	رئيس قسم شبكة المعلومات الملكف	2008-2006	3

عضوية اللجان

الجهة	المنصب	إلى	من	#
قسم علوم الحاسب كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجبيل	عضو اللجنة العلمية	الآن	2017	1
قسم علوم الحاسب كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجبيل	عضو اللجنة الإستشارية	الآن	2020	2
قسم علوم الحاسب كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجبيل	عضو لجنة التحول للثلاث فصول دراسية	الآن	2020	3
قسم علوم الحاسب كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجبيل	عضو لجنة الخطة الإستراتيجية	الآن	2021	4
قسم علوم الحاسب كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجبيل	عضو لجنة مشاريع التخرج	الآن	2020	5
قسم علوم الحاسب كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجبيل	منسق الإرشاد الأكاديمي	الآن	2021	6
قسم علوم الحاسب كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجبيل	لجنة البحث العلمي	2021	2020	7
قسم الحاسب كلية التربية بالجبيل	رئيسة لجنة تعيين معيدات قسم الحاسب	-	2019	8
قسم الحاسب كلية التربية بالجبيل	رئيس لجنة تطوير برنامج الحاسب الآلي (وفقا للهيكلية من تربية على علوم)	2019	2018	9
كلية التربية بالجبيل	اللجنة العلمية بالكلية	2019	2016	10
كلية التربية بالجبيل	لجنة مراجعة وتحديث المقررات الدراسية	2019	2016	11
قسم الحاسب كلية التربية بالجبيل	لجنة الاختبارات	2015	2014	12
قسم الحاسب كلية التربية بالجبيل	لجنة الاختبارات	2016	2015	
قسم الحاسب كلية التربية بالجبيل	لجنة الجرد	2020	2019	13
قسم الحاسب كلية التربية بالجبيل	لجنة مشاريع التخرج	2014	2013	

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

شهادة OCA AND OCP الأوراكل وقواعد البيانات	1
مهارات إدارية	2

آخر تحديث



06/03/2023