

البر وفيسير: السمانى عبدالمطلب

أحمد عبدالمطلب

دكتوراه في علوم الحاسبات - ماجستير علوم الحاسبات - بكالوريوس (شرف) في علوم الحاسبات



الهدف الوظيفى

التميز المستمر كباحث واستاذ في علوم الحاسوب والمعلومات

الدراسه

- 1998 - 2001
دكتوراه في علوم الحاسوب - قسم علوم الحاسوب
تحت عنوان تصميم خوارزميات في التعليم
جامعة الخرطوم - السودان - المشرف العام بروفيسير عوض حاج علي أحمد
- 1993 - 1995
ماجستير في علوم الحاسوب - قسم علوم الحاسوب
تحت عنوان بناء نظام حاسوبي لمعايرة درجات الطلاب إحصائياً
جامعة الخرطوم - السودان - المشرف العام بروفيسير عوض حاج علي أحمد
- 1984 - 1989
بكالوريوس (شرف) في علوم الحاسوب - قسم علوم الحاسوب
جامعة الخرطوم - السودان

المواقع الأكاديمية

- حتى الان - 2016
مستشار مدير الجامعه للحوسبه والتطوير الأكاديمي (أستاذ علوم الحاسوب)
جامعة النيلين - ولاية الخرطوم - السودان
- 2016 - 2018
وكيل الجامعه (أستاذ علوم الحاسوب)
جامعة النيلين - ولاية الخرطوم - السودان
- 2012 - 2015
(أمين الشؤون العلمية (أستاذ علوم الحاسوب)
جامعة النيلين - ولاية الخرطوم - السودان
- 2008 - 2012
عميد كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات (أستاذ مشارك علوم الحاسوب)
جامعة النيلين - ولاية الخرطوم - السودان
- 2005 - 2008
أستاذ مساعد علوم الحاسوب ، كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات
جامعة النيلين - ولاية الخرطوم - السودان
- 2002 - 2005
عميد (مؤسس) كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات
(أستاذ مساعد علوم الحاسوب)
جامعة النيلين - ولاية الخرطوم - السودان
- 1998 - 2002
(مدير مركز الحاسوب والمعلومات (أثناء فترة التحضير للدكتوراه)
جامعة النيلين - ولاية الخرطوم - السودان
- 1997 - 1998
(رئيس قسم علوم الحاسوب - كلية العلوم والتقانة (محاضر)
جامعة النيلين - ولاية الخرطوم - السودان
- 1995 - 1997
محاضر - قسم علوم الحاسوب
جامعة الشرق - ولاية كسلا - السودان
- 1993 - 1995
فترة التحضير للماجستير
- 1990 - 1993
مساعد تدريس - قسم علوم الحاسوب
جامعة الشرق - ولاية كسلا - السودان

التعليم الإلكتروني

MOODLE AND WEBCT (BLACKBOARD)

العنوان
السودان ، ولاية الخرطوم

الجنسية
سوداني

ارقام التواصل
+249123355501
+971561284195

249912131210

فاكس
00249-183-760974

العنوان البريدي
P.O. BOX 12702, KHARTOUM, SUDAN

البريد الإلكتروني
PROFSAMANI@GMAIL.COM

الموقع الإلكتروني
WWW.ZOLEARNING.ME

المولد
طابت ، ولاية الجزيرة
السودان 20 سبتمبر 1965

الحاله الاجتماعية
متزوج وأب لولد وبنت

نظم تشغيل

Linux

Unix

All Window

MS DOS versions

تقنيات XML

HTML

XML

C & C++, C#, JAVA

PROLOG

VISUAL BASIC, VB.NET

PHP, ASP, ORACLE, ADA

التعليم الإلكتروني

WEBCT (BLACKBOARD)

MOODLE

اللغة

اللغة الأم

اللغة العربية

ممتاز

اللغة الانجليزية

هوايات واهتمامات

المشاركة في تأسيس كليات علوم الحاسوب وتكنولوجيا ونظم المعلومات واقسامها المختلفة

المشاركة في تحليل وتصميم النظم

المشاركة في بناء وتنفيذ استراتيجيات التعليم الإلكتروني والإفتراضي

شخصيات يمكن الرجوع إليها

بروفيسور عوض حاج علي أحمد

قسم علوم الحاسوب

كلية علوم الحاسوب وتقانه المعلومات

جامعه النيلين، الخرطوم - جمهورية السودان



AWADH@SUDAMAIL.NET

بروفيسور عز الدين محمد عثمان

قسم علوم الحاسوب

كلية علوم الحاسوب وتقانه المعلومات

جامعه السودان للعلوم والتكنولوجيا

الخرطوم - جمهورية السودان



IZZELDINOSMAN@HOTMAIL.COM

بروفيسور نورالدين عبدالرحمن نورالدين

قسم علوم الحاسوب

كلية علوم الحاسوب وتقانه المعلومات

جامعه العلوم والتفانه

أمدردمان - جمهورية السودان



NOURELDIEN@UST.EDU.SD

2020

السماي عبدالمطلب أحمد، عوض حاج علي، أساليب البرمجة بلغة C++ الجزء الأول مطبعة دار وابت نايل، الإمارات، الشارقة، مدينه الشارقة للنشر

2020

السماي عبدالمطلب أحمد، هيكل البيانات بلغة C++ مطبعة دار وابت نايل، الإمارات، الشارقة، مدينه الشارقة للنشر

2014

السماي عبدالمطلب أحمد، عوض حاج علي، مزمل موسي سعيد التحسيب العددي بلغة MATALB مطبعة دار الجوهرة

2009

السماي عبدالمطلب أحمد، الهادي سليمان، مبادئ نظم التشغيل مطبعة منشورات جامعة السودان المفتوحة، السودان

2006

السماي عبدالمطلب أحمد، نهي مدثر، مقدمة في علوم الحاسوب مطبعة منشورات جامعة السودان المفتوحة، السودان

2005

السماي عبدالمطلب أحمد، عوض حاج علي، علوم الحاسوب لطلاب الصف الثالث الثانوي مقررات وزارة التربية والتعليم - جمهورية السودان مطبعة التربية والتعليم، السودان

2007

السماي عبدالمطلب أحمد، عوض حاج علي، علوم الحاسوب لطلاب الصف الرابع أساس (الموهبين)، مقررات وزارة التربية والتعليم - جمهورية السودان مطبعة التربية والتعليم، السودان

2007

السماي عبدالمطلب أحمد، عوض حاج علي، علوم الحاسوب لطلاب الصف الخامس أساس (الموهبين)، مقررات وزارة التربية والتعليم - جمهورية السودان مطبعة التربية والتعليم، السودان

الإوراق العلمية بعد ترتيبه الإسناديه

أكثر من 20 ورقه علميه منشوره في مجلات علميه محكه محلياً وعالمياً بعد الحصول علي مرتبه الاستاذيه في ديسمبر 2012م

عدد مرات الإستشهاد CITATIONS يزيد عن 121 في اكتوبر 2020 من خلال GOOGLE SCHOLAR

المؤتمرات العلمية

المشاركة بأوراق وحضور لعدد من المؤتمرات العلميه في مجال تكنولوجيا المعلومات بصفه عامه والتعليم الإلكتروني بصفه خاصه محلياً وعالمياً

النشاطات الحالية والبحث

الاستفادة من مفاهيم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات لتعزيز وتغيير دور التعليم والتعلم على سبيل المثال برامج التعليم الإلكتروني MOODLE

- DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS
- TOOLS AND CONCEPTS IN PROGRAMMING.
- SOFTWARE ENGINEERING.
- COMPUTER GRAPHICS.
- DATABASE SYSTEMS.
- COMPILER DESIGN.
- NUMERICAL COMPUTATION.
- COMPUTER SIMULATION & MODELING.
- OPERATING SYSTEM.
- DATA MINING.
- E-CONCEPTS.

القيام بتدريس المقررات علي مستوى البكالوريوس والماجستير في جامعه النيلين الخرطوم - السودان

الإشراف علي طلاب الدراسات العليا علي مستوي الماجستير والدكتوراه في جامعه النيلين الخرطوم - السودان

البرمجه بعدد من لغات البرمجه منها C++, PHP

- COMPUTER GRAPHICS.
- OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING.
- PROGRAMMING LANGUAGES FOR TEACHING.
- DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS.
- TEACHING AND LEARNING.
- NUMERICAL COMPUTATION.
- INFORMATION SYSTEMS
- DATA MINING.
- GENETIC ALGORITHM

البحث العلمي في مجالات متعدده منها

رئيس أو عضو لجنة دراسات الحاسوب ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
من 2000 حتى 2020 - السودان

مستشار لمدير جامعه النيلين لشئون الحوسبه والتطوير الأكاديمي
منذ 2016 إلى الآن ، السودان

مقوم خارجي لعدد من أعضاء هيئة التدريس للترقيه إلى استاذ مشارك واستاذ في عدد من
الجامعات السودانيه والسعوديه

ممتحن خارجي لأطروحات الدكتوراة أو الماجستير (جامعة الخرطوم ، السودان للعلوم
والتكنولوجيا ، الجزيرة ، الأزهرى، جامعه البطانه وغيرها

رئيس أو عضو اللجنة التي صممت مناهج عدد من أقسام تكنولوجيا المعلومات ونظم
المعلومات علي مستوي البكالوريوس والماجستير . في عدد من الجامعات السودانيه مثل
النيلين ، جامعه البحر الأحمر ، جامعه القضايف ، جامعه القران الكريم ، جامعه العلوم
والتقانه ، جامعه افريقيا وعدد من الكليات الأهليه والخاصه

عضو عدد من المجالس العلميه والإداريه بعدد من الجامعات السودانيه

خطابات مرجعية للعديد من المرشحين المتقدمين لشغل وظائف مختلفة في علوم الحاسوب

بناء وتطوير النظم لعدد من المؤسسات

رئيس مجلس أمناء جامعه النيل الأبيض – ولاية النيل الأبيض- السودان
منذ 2016 حتى 2020

مؤسس ومساهم لجامعة النيل الأبيض – ولاية النيل الأبيض- السودان

مؤسس ومساهم لدار وايت نايل للنشر والتدريب –مدينة الشارقة للنشر- المنطقه الحره
الشارفه – دولة الإمارات العربيه

FAISAL MOHAMMED NAFIE, SAMANI A. TALAB "
COMPARATIVE STUDY BETWEEN WORKFLOW TOOLS CASE STUDY:
ARABDOX WORKFLOW AND BIZAGI EXPRESS". INTERNATIONAL
JOURNAL OF ENGINEERING INVENTIONS
P-ISSN: 2319-6491 E-ISSN: 2278-7461, VOLUME 3, ISSUE 4
(NOVEMBER 2013) PP: 09-17.

ALWALID BASHIER GISM ELSEED AHMED, ANAS ALI BALLAH ALI, SAMANI A.
TALAB " MATCHING USER PREFERENCES WITH LEARNING OBJECTS IN
MODEL BASED ON SEMANTIC WEB ONTOLOGIES". INTERNATIONAL
JOURNAL OF ENGINEERING INVENTIONS
P-ISSN: 2319-6491 E-ISSN: 2278-7461, VOLUME 4, ISSUE 3
(AUGUST 2014) PP: 09-17.

FAISAL MOHAMMED NAFIE, SAMANI A. TALAB "THE ROLE OF PROCESSES
RE-ENGINEERING AND WORKFLOW IN THE TRANSFORMATION OF
E-GOVERNMENT ". INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL
ENGINEERING RESEARCH||VOL. 03||ISSUE. 10||
(OCTOBER 2013)

FORIAA AHMED ELBASHEER, SAMANI A. TALAB "FORECASTING BUDGET
ESTIMATED USING TIME-SERIES ". INTELLIGENT INFORMATION
MANAGEMENT. 2014. 6. 142-148. PUBLISHED ONLINE
MAY 2014 IN SCIRES.
[HTTP://WWW.SCIRP.ORG/JOURNAL/IIM](http://www.scirp.org/journal/iim)

HUTHAIFA A.A. ELLATIF, SAMANI A. TALAB " PERFORMANCE PROMOTING
USING E - MANAGEMENT ", INTERNATIONAL JOURNAL OF
COMPUTATIONAL ENGINEERING RESEARCH
VOL. 03||ISSUE. 12|| (DECEMBER 2013)

HUTHAIFA A.A. ELLATIF, SAMANI A. TALAB " E-MANAGEMENT:
CONFIGURATION, FUNCTIONS AND ROLE IN IMPROVING PERFORMANCE
OF ARAB INSTITUTIONS AND ORGANIZATION ". INTERNATIONAL JOURNAL
OF COMPUTER APPLICATIONS
(P-ISSN: 0975 – 8887) VOLUME 80 – NO.6.
(OCTOBER 2013)

ABD ELZIZ HASSAN KHARSANI, SAMANI A. TALAB AND AWAD H. ALI
" MODERN HIGH-EFFICIENCY AUTOMATIC CATEGORIZATION
ALGORITHM FOR ARABIC CORPUS ". INTERNATIONAL JOURNAL OF
COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING
(IJCSE). ISSN 2278-9960. VOL. 2. ISSUE 3. JULY 2013. 137-152. © IASET

MOZAMEL M. SAEED1, SAMANI A. TALAB " THE ROLE OF E-LEARNING IN
FACING THE CHALLENGES OF THE CENTURY ", ENGINEERING SCIENCE
AND INNOVATIVE TECHNOLOGY (IJESIT) VOLUME 3,
ISSUE 2. MARCH 2014 ISSN: 2319-5967 ISO 9001:2008 CERTIFIED

NASIR M. ALI YOUSIF, AHMED TALAB, ELTYEB E. ABED ELGABAR, SAMANI A. TALAB
" CRITICAL SUCCESS FACTORS OF ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEMS IMPL
EMENTATION IN SUDAN ". IJCSN INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND
NETWORK. VOLUME 3. ISSUE 3. JUNE 2014. ISSN (ONLINE) : 2277-5420
[WWW.IJCSN.ORG](http://www.ijcsn.org)

RAZI O. MOHAMMED, SAMANI A. TALAB " CLINICAL DATA WAREHOUSE ISSUES AND
CHALLENGES ". INTERNATIONAL JOURNAL OF U-AND E-SERVICE. SCIENCE AND
TECHNOLOGY VOL.7. NO.5 (2014). PP.251-262 [HTTP://DX.DOI.ORG/10.14257/IJUNNESST
.2014.7.5.22](http://dx.doi.org/10.14257/IJUNNESST.2014.7.5.22)

HAYTHAM AHMED, SAMANI A. TALAB " IMPACT OF E-TOURISM IN DEVELOPING COUNTRIES".
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCES IN ENGINEERING AND MANAGEMENT (IJAEM)
VOLUME 1. ISSUE 6. DECEMBER - 2014. PP.124-130
[HTTP://WWW.IJAEM.ORG/PAPERS/VOL.1-ISSUE6/29_EJ0569_16.PDF](http://www.ijaem.org/papers/vol.1-issue6/29_EJ0569_16.pdf)

السماي عبدالمطلب - أيد محمد مهيب غالب " استخدام تقنيات تلقيب البيانات لكشف التطفل في شبكات الحاسوب
مجلة جامعة الناصر مجلة علمية محكمة - نصف سنويه - تصدرها جامعة الناصر. العدد الرابع يوليو-ديسمبر 2014م .

ISSN 2307-7662

BASSAM HASAN SAGHIR, ELSAMANI ABD ELMUTALIB AHMED, ABDELMAJID H. MANSOUR,
GAFAR ZEN A. SALH " COMPARISON OF INFORMATION HIDING BY LSB USING ARITHMETICAL
SEQUENCE ON DIFFERENT IMAGE FORMAT ". INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED
RESEARCH IN COMPUTER AND COMMUNICATION ENGINEERING VOL. 4, ISSUE 4, APRIL 2015.
ISSN (ONLINE) 2278-1021 . ISSN (PRINT) 2319-5940
DOI 10.17148/IJARCE.2015.44133

BASSAM HASAN SAGHIR, ELSAMANI ABD ELMUTALIB AHMED, ABDELMAJID H. MANSOUR,
GAFAR ZEN A. SALH " IMPACT OF E-TOURISM IN DEVELOPING COUNTRIES". INTERNATIONAL
JOURNAL OF ADVANCES IN ENGINEERING AND MANAGEMENT (IJAEM) VOLUME 1,
ISSUE 6. DECEMBER - 2014. PP.124-130
[HTTP://WWW.IJAEM.ORG/PAPERS/VOL.1-ISSUE6/29_EJ0569_16.PDF](http://www.ijaem.org/papers/vol.1-issue6/29_EJ0569_16.pdf)

BASSAM HASAN SAGHIR, ELSAMANI ABD ELMUTALIB AHMED, GAFAR ZEN A. SALH,
ABDELMAJID H. MANSOUR " A SPATIAL DOMAIN IMAGE STEGANOGRAPHY TECHNIQUE
BASED ON PSEUDORANDOM PERMUTATION SUBSTITUTION METHOD USING TREE AND
LINKED LIST ". INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING TRENDS AND TECHNOLOGY (IJETT)
VOLUME 23 NUMBER 4 - MAY 2015. ISSN: 2231-5381
[HTTP://WWW.IJETTJOURNAL.ORG](http://www.ijettjournal.org)