



منهاج الجامعة

د.سنان عدنان ديوان

محاضر بقسم علوم الحاسب
كلية العلوم وتقنية المعلومات
جامعة واسط ، العراق

اهداف الوظيفة

تأسيس حياة مهنية ناجحة للتعليم العالي وتطوير المهارات في القطاع الأكاديمي مع التركيز بشكل خاص على البحث والتطوير. أرغب في إنشاء والحفاظ على مشاريع بحثية عالية الجودة يمكن أن تساهم في التسويق وتوسيع التعاون مع الجامعات والصناعات الخارجية.

ملف تعريف احترافي

- محاضر حوسبة مكتمل مع مزيج شامل من الخبرة المهنية والأكاديمية.
- مدرس مبتكر مكرس للتعليم والتعلم.
- مؤلف منشور وخبير في التطوير الوظيفي وباحث محترف نشط.
- القدرة على تصميم وتطوير المناهج
- مهارات قوية في تخطيط البرامج وإدارة المشاريع

التعليم

دكتوراه. شهادة في تكنولوجيا المعلومات من جامعة ليمكوكوينج للتكنولوجيا الإبداعية ، ماليزيا

ماجستير علوم حاسب من الجامعة المستنصرية. العراق

بكالوريوس علوم حاسوب من جامعة بغداد كلية العلوم ، العراق

خبرة العمل

٢٠٠٣-١٩٩٨ :شركة سيمنز

الدور والمسؤوليات

عمل كفني كمبيوتر ومبرمج كمبيوتر ومطور برامج يدير مع استكشاف أخطاء الكمبيوتر وإصلاحه وتجميع أجهزة الكمبيوتر والشبكات و MS Office وأدوات الوسائط المتعددة المتقدمة.

٢٠٠٣-٢٠١٠ :مؤسسة حارس

الدور والمسؤوليات
عمل كمطور برامج ومبرمج كمبيوتر ومسؤول شبكة بالإدارة مع
Xeon Server وWindows 2000 Datacenter
برنامج محاسبة مطور باستخدام تطبيق Visual C ++ وتصميم وبرمجة مواقع الويب بواسطة Java.

-2011الآن: جامعة واسط

الدور والمسؤوليات
العمل كمحاضر متفرغ في قسم علوم الحاسب / كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات.
تدريس برامج البكالوريوس والدراسات العليا.
إجراء البحوث ونشر مجلات عامل التأثير ووقائع المؤتمرات

خبرة مدرس بدوام جزئي
2014-2016مدرس لبرنامج الدراسات العليا في مركز الدراسات العليا ، جامعة ليمكو كوينج للتكنولوجيا ، ماليزيا.

مجالات البحث العلمي

- تقنيات الحكومة الإلكترونية
- الأمن الإلكتروني
- أمن الشبكة
- استرجاع المعلومات والتقييمات ، تصفية المحتوى ، استخراج المعلومات ، تصنيف الويب ؛ تعلم الآلة - تصنيف النص وتجميعه
- الخوارزميات الموزعة والشبكات المعقدة

مهارات تقنية

- لغة البرمجة C: ، ++ C ، Visual Basic ، Android ، Java ، .NET ، SQL ، Python ، Swift ، C.Net ، C # ، Oracle Database.
 - لغة البرمجة PHP: ، Action Script ، Java Script ، Enscript.
 - الفن والجرافيك Swift و Anfy و Ulead Cool و Adobe Photoshop و Pinnacle Studio.
 - نظام التشغيل Windows: ، Linux ، Unix.
 - تصميم صفحة الويب Adobe Dreamweaver و: Adobe Fireworks و Python و Swift.
 - أداة الطب الشرعي الرقمية Encase و: Oxygen و FTK و Kali Linux و Wireshark و Metasploit.
- التخصص الموضوع

- الطريقة الرسمية نظام المعلومات العالمي
- نظام معلومات إدارة طريقة التحقيق الجنائي الرقمي
- شبكة لاسلكية للبرمجة الشبئية
- الدفع عبر الإنترنت لأمن الشبكة اللاسلكية
- برمجة جافا لهندسة خادم الويب
- نظام تشغيل الحوسبة السحابية
- منهجية البحث في أسلوب الاتصالات المتنقلة
- نظام الدعم الموزع لإدارة مشروع البرمجيات
- المشروع النهائي لأمن الإنترنت
- برمجة وكيل الهاتف المحمول الذكي الاصطناعي

الأنشطة العلمية والمهنية

تنظيم المؤتمرات الدولية/الندوات:

- رئيس ندوة أمن الشبكات اللاسلكية ٢٠١٤ في كلية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جامعة ليمكوكونج للإبداع.
- منظم ، ندوة يوم الابتكار والإبداع ٢٠١٥ في كلية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جامعة ليمكوكونج للإبداع.
- عضو لجنة المؤتمر الوطني ، أمة الابتكار الماليزية لبناء النظام البيئي ٢٠١٥ في جامعة ليمكوكونج للإبداع.

العضوية المهنية:

- جمعية الحاسوب في ماليزيا.
- جمعية الإنترنت الفصل الماليزي
- الأكاديمية الأمريكية لعلم الطب الشرعي.
- عضوية مجلس المفوضية الأوروبية الأكاديمية

مراجع للمجلات والمؤتمرات الدولية:

- دفتر يومية رسائل معالجة المعلومات
- مجلة التعرف على الأنماط والذكاء الاصطناعي
- معالجة الإشارات
- علوم المعلومات: مجلة دولية
- مؤتمرات دولية متعددة

شهادة احتراف:

- الهاكر الأخلاقي المعتمد (CEH)
- محلل أمان معتمد (ECSA)

المشاركات البحثية:

- 10 مشاريع بحثية تعمل كرائد ومتعاون مع جامعات مختلفة في العراق.

المنشورات

١. سنان سنان عدنان ديوان ، سوندرسان بيرومال ، عمار ج. فتح ، " حزمة الأمان الكاملة لمحرك أقراص USB هندسة الكمبيوتر والأنظمة الذكية" ، المجلد ٥ ، العدد ٨ ، ٢٠١٤ .

٢. إيناس هادي صالح ، سنان عدنان ديوان ، عمار ج. فتاح ، "إطار عمل أمني متعدد العوامل للحكومة الإلكترونية في البلدان المتقدمة تكنولوجياً حديثاً" "هندسة الكمبيوتر والأنظمة الذكية" ، المجلد ٤ ، العدد ١١ ، ٢٠١٣.

٣. سنان عدنان ديوان ، "نحو الويب الدلالي باستخدام تقنيات التخصيص" "المجلة الدولية للبحوث الهندسية التطبيقية" ، ISSN 0973-4562 ، المجلد ١١ ، العدد ٤ ، ٢٠١٦.

٤. سنان عدنان ديوان ، د.سوندريسان بيرومال ، د. ٧،٢٠١٦.

٥. سنان عدنان ديوان ألوان ، إيناس هادي صالح ، عمار ج فتح ، "تخصيص منصة جافا القائمة على الأنطولوجيا للبيئة المضيفة" ، "المجلة الدولية لهندسة وتكنولوجيا الكمبيوتر. (IJCET). المجلد: ٥ ، العدد: ٧ ، ٢٠١٤.

القوة الشخصية الفنية وغير الفنية

- القدرة على إجراء أبحاث عالية الجودة في مجالات علوم الكمبيوتر.
- معرفة قوية بمجالات علوم الكمبيوتر
- مهارات الاتصال الشخصية والشفوية والكتابية ممتازة.
- سجل حافل بالقدرة على إدارة الوقت والعمل ضمن المواعيد النهائية
- متخصص في استكشاف أخطاء الكمبيوتر ، وتجميع أجهزة الكمبيوتر ، والشبكات ، و MS Office ، ومنتجات الوسائط المتعددة المتقدمة ، وأمن الكمبيوتر ، والطب الشرعي الرقمي ، وتطوير الصفحة الرئيسية ، وتطوير البرمجيات ، وكابلات الألياف البصرية.
- 17 عامًا من الخبرة العملية على مستوى متقدم من العمل والمحاضرات المستندة إلى الكمبيوتر ، ويشمل عمل المشروع تصميم مواقع الويب باستخدام ASP و PHP و HTML و Swift و Python و C ++ و Project و SQL Server و Oracle Database و Visual C ++ و MFC Database Project و Java و Visual C ++ وإدارة قواعد البيانات.
- برمجة تطبيقات الخدمات الإلكترونية الذكية.
- برمجة وكيل الهاتف الذكي.
- برمجة المواقع الذكية.

الملف الشخصي

الاسم: ديوان سنان عدنان
العنوان: واسط ، الكوت ، العراق.
تاريخ الميلاد: ٣٠ يوليو ١٩٧٣
رقم الاتصال: ٠٠٩٦٤-٧٩٠١٤٩٧٦٢٨
الجنس: ذكر
الحالة الاجتماعية: متزوج
الجنسية: عراقي

CURRICULUM VITAE

Sinan Adnan Diwan, Ph. D.

Lecturer, Department of Computer Science
College of Science and Information Technology
Wasit University, Iraq



Carrier Objective

Establishing a successful career for higher education and developing skills in academic sector especially focusing in research & development. I would like to establish and maintain a quality research projects which can contribute towards commercialization and extend collaboration with external universities and industries.

Professional Profile

- Accomplished computing lecturer with comprehensive blend of hands-on professional and academic experience.
- Innovative teacher devoted to education and learning.
- Published author, career-development expert and research active professional.
- Ability to design and develop curriculums
- Strong program-planning and project-management skills

EDUCATION

- | | |
|------------------------|--|
| <u>Ph.D. degree</u> | Information Technology from Limkokwing University of Creative Technology, Malaysia |
| <u>Master degree</u> | Computer Science from Al-Mustansria University. Iraq |
| <u>Bachelor degree</u> | Computer Science from Baghdad University College of Science, Iraq |

Work Experience

1998 – 2003: Siemens Corporation

Role and Responsibilities

Worked as a computer technician, computer programmer and software developer managing with Pc Troubleshooting, Pc Assembling, Networking, MS Office, And Advanced Multimedia Utilities.

2003 – 2010: Haris Corporation

Role and Responsibilities

Worked as Software Developer, computer Programmer and network administrator managing with Xeon Server and Windows 2000 Datacenter.

Developed Accounting Software Using Visual C++ Application, Website Design and Programming by Java.

2011- Present: Wasit University

Role and Responsibilities

Working as full time lecturer at Computer Science Department / College of Science and Information Technology.

Teaching undergraduate and post graduate programs.

Conduct research and publish impact factor journals and conference proceedings

Part Time Tutor Experience

2014-2016: Tutor for Post Graduate Program at Post Graduate Centre, Limkokwing University Of Technology, Malaysia.

Field of Research

- E-Government technologies
- Cyber Security
- Network Security
- Information Retrieval and evaluations, Content Filtering, Information Extraction, Web Ranking; Machine Learning - Text Categorization and Clustering
- Distributed Algorithms and Complex Networks

Technical Skills

Programming Language : C,C++,Visual Basic ,Android ,Java, .NET, SQL, Python, Swift, C.Net, C#, Oracle Database.

Scripting Language : PHP, Java Script, Action Script,Enscript.

Art& Graphic : Swift, Anfy,Ulead Cool, Adobe Photoshop, Pinnacle Studio .

Operating System : Windows, Linux, Unix .

Web Page Design : Adobe Dreamweaver, Adobe Fireworks, Python, Swift.

Digital Forensic Tool : Encase, Oxygen, FTK, Kali Linux, Wireshark, Metasploit.

Subject Specialization

Formal Method	Global Information System
Digital Forensic Investigation Method	Management Information System
Object Oriented Programming	Wireless Network
Wireless Network Security	Internet Payment
Web Server Engineering	Java Programming
Cloud Computing	Operating System
Mobile Communication Method	Research Methodology
Software Project Management	Distributed Support System
Internet Security	Final Project
Artificial Intelligent	Smart Mobile Agent Programming

SCHOLARLY AND PROFESSIONAL ACTIVITIES

Organization of International Conferences/Seminars:

- Chairman, Wireless Network Security Seminar 2014 In Faculty of Information Communication Technology in Limkokwing University of Creativity.
- Organizer, Innovation & Creativity Day Seminar 2015 In Faculty of Information Communication Technology in Limkokwing University of Creativity.
- Committee Member, National Convention, Malaysia Innovation Nation Building the Eco System 2015 In Limkokwing University of Creativity.

Professional Membership:

- Computer Society of Malaysia.
- Internet Society Malaysian Chapter
- American Academic of Forensic Science.
- EC-Council Academic Membership

Reviewer for the Journals and International Conferences:

- Journal of Information Processing Letters
- Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence
- Signal Processing
- Information Sciences: An International Journal
- Multiple International Conferences

Professional Certification:

- Certified Ethical Hacker (CEH)
- Certified Security Analyst (ECSA)

Research Projects:

- 10 research projects work as lead and collaborator with different universities in Iraq.

PUBLICATIONS

1. Sinan Adnan Diwan, Sundresan Perumal, Ammar J. Fatah, "Complete Security Package for USB Thumb Drive" "Computer Engineering and Intelligent Systems", Vol 5, No 8,2014.
2. Enas Hadi Salih, Sinan Adnan Diwan, Ammar J. Fattah, "Multi-Agent Based Security Framework for E-Government In Recently Technology Developed Countries" "Computer Engineering And Intelligent Systems", Vol 4, No 11,2013.
3. Sinan Adnan Diwan, "Toward Semantic Web Using Personalization Techniques" "International Journal of Applied Engineering Research", ISSN 0973-4562 Volume 11, Number 4,2016.
4. Sinan Adnan Diwan, Dr.Sundresan Perumal, Dr.Dhyaa Shaheed Siber, "Smart E-Service Implementation As Mobile Agent In A Smart E-Government Platform", International Journal Of Applied Engineering Research" ISSN 0973-4562 Volume 11, Number 7.2016.
5. Sinan Adnan Diwan Alwan, Enas hadi Salih, Amar J Fatah, "Ontology Based Java Platform Personalization to Host Environment", "International Journal Of Computer Engineering & Technology (IJCET). Volume:5, Issue:7, 2014.

Personal Strength Technical and Non-Technical

- Ability to conduct high quality research in the areas of computer science.
- Strong knowledge of subject areas in computer science
- Excellent interpersonal, oral and written communication skills.
- Proven track record of ability to manage time and work within the deadlines
- Specialized in Pc Troubleshooting, Pc Assembling, Networking, MS Office, Advanced Multimedia Products, Computer Security, Digital Forensic, Home Page Development, Software Development, And Fiber Optic Cabling.
- 17 years Hands On Experience at advanced level of Computer Based Work and Lecturing, Project work includes web design using ASP, PHP, HTML, Swift, Python, C++ Project, SQL Server, Oracle Database, Visual C++, MFC Database Project, Java, Visual C++ and Database administration.
- Smart E-Services Application Programming.
- Smart Mobile Agent Programming.
- Smart Websites Programming.

Personal Profile

Name: Sinan Adnan Diwan
Address: Wasit , Kut , Iraq.
Date of Birth: 30th July 1973
Contact Number: 00964-7901497628
Gender: Male
Marital Status: Married
Nationality: Iraqi