

معلومات أساسية:

الاسم : عبدالقادر بن عبدالله بن عبدالرحمن الفنتوخ

العمل الحالي: وكيل وزارة التعليم العالي للتخطيط والمعلومات

الجنسية : سعودي

الحالة الاجتماعية : متزوج

اللغات : العربية والإنجليزية

العنوان : وزارة التعليم العالي

صندوق البريد: 240364 - الرمز البريدي: 11322

المملكة العربية السعودية - الرياض

فاكس رقم (2689090)

المؤهلات العلمية :

1415 هـ دكتوراه "علوم الحاسب" معهد الينوي للتقنية (IIT) شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية. عنوان رسالة الدكتوراه "تحديث بروتوكولات النقل في الشبكات ذات السرعة العالية".

1412 هـ ماجستير "علوم الحاسب" جامعة ولاية أوكلاهوما ستلوتر الولايات المتحدة الأمريكية. عنوان الرسالة: تطبيق تراكيبي البيانات المتقدمة على عمارة الهيبركيوب متعدد المعالجات وذوي الذاكرات الموزعة.

1408 هـ بكالوريوس "علوم الحاسب" كلية علوم الحاسب والمعلومات جامعة الملك سعود الرياض.

الخبرات العملية:

- 1428 - حتى الآن وكيل وزارة التعليم العالي للتخطيط والمعلومات
- 1428 - 1415 أستاذ علوم الحاسب، كلية علوم الحاسب والمعلومات- جامعة الملك سعود بالرياض.
- 1430 - حتى الآن عضو مجلس إدارة دارة الملك عبدالعزيز
- 1432 - حتى الآن عضو مجلس أمناء جائزة خادم الحرمين الشريفين لتكريم المخترعين والمبدعين
- 1431 - حتى الآن عضو مجلس إدارة المنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم
- 1430 - حتى الآن المشرف العام على مرصد التعليم العالي
- 1425 - 1422 هـ المشرف العام على شركات الإنترنت في المجموعة الوطنية للتقنية (إعارة)
- 1422 - 1419 مدير عام شركة الإنترنت السعودية (إعارة).
- 1419-1417 هـ مدير عام الأبحاث والتطوير في الشركة الدولية لهندسة النظم (إعارة).
- 1428 - حتى الآن رئيس لجنة التعاملات الإلكترونية بوزارة التعليم العالي
- 1428 - حتى الآن رئيس فريق عمل الخطة الاستراتيجية بوزارة التعليم العالي
- 1423-1418 هـ كاتب في جريدة الرياض في زاوية "طبيب الإنترنت" وزاوية "الحكومة الإلكترونية"
- 1428-1423 هـ كاتب في جريدة الاقتصادية في زاوية رأي التقنية
- 1428- حتى الآن كاتب في جريدة الرياض في زاوية "آفاق تنمية".
- 1428-1422 هـ عضو مجلس إدارة نادي الحاسب- وزارة المعارف.
- 1420 1415 هـ رئيس مجموعة هواة الشبكة (Net group) كلية علوم الحاسب والمعلومات.
- 1419-1417 هـ مشرف على مشاريع البكالوريوس، كلية علوم الحاسب والمعلومات- جامعة الملك سعود في الرياض.
- 1417 هـ رئيس اللجنة المنظمة لندوة تقنيات تعريب شبكة الإنترنت الأولى- جامعة الملك سعود بالرياض.
- 1417-1415 هـ منسق الإرشاد الطلابي، كلية علوم الحاسب والمعلومات- جامعة الملك سعود بالرياض.
- 1416-1415 هـ منسق النشاط الثقافي والعلمي والفني، كلية علوم الحاسب والمعلومات- جامعة الملك سعود بالرياض.
- 1415-1414 هـ الإشراف على تركيب شبكات الحاسب، شركة فيوتك سيسستمز، شيكاغو- الولايات المتحدة الأمريكية.

22. 1413-1415 هـ أخصائي في الشبكات المعلوماتية، مركز الحاسبات الأكاديمي ، معهد إلينوي للتقنية، شيكاغو، الولايات المتحدة الأمريكية.
23. 1412-1413 هـ رئيس نادي الطلبة السعوديين- أوكلاهوما- الولايات المتحدة الأمريكية.
24. 1411-1412 هـ منسق دورات تدريبية، الخدمات الدولية للطلاب، جامعة ولاية أوكلاهوما ستلووتر- الولايات المتحدة الأمريكية.
25. 1408-1409 هـ معيد في قسم علوم الحاسب، كلية علوم الحاسب والمعلومات- جامعة الملك سعود بالرياض.

الخبرات الاستشارية :

1. 1416 – 1428 مستشار تقنية المعلومات بوزارة التعليم العالي
2. 1425 – 1428 عضو اللجنة العليا لتقنية المعلومات بمجلس الشورى
3. 1425 – 1428 رئيس لجنة الاستراتيجيات والسياسات لموقع جامعة الملك سعود على الإنترنت
4. 1424 – 1428 رئيس لجنة التدريب والمعارض بكلية علوم الحاسب والمعلومات
5. 1419 – 1423 عضو لجنة الإنترنت والاتصالات – الغرفة التجارية بالرياض
6. 1424 – 1426 رئيس اللجنة الاستشارية لجامعة الأمير فهد بن سلطان بتبوك
7. 1425 – 1428 عضو اللجنة الدائمة لموقع جامعة الملك سعود على الإنترنت
8. 1424 – 1427 الآن عضو لجنة الحاسب بوزارة التربية والتعليم
9. 1416 – 1419 مستشار للمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة.
10. 1417 – 1421 مستشار لدى الرئاسة العامة للحرس الوطني.
11. 1418 – 1421 رئيس الفريق الاستشاري لتقنية وأمن المعلومات لدى وزارة الخارجية
12. 1420 عضو فريق البحث في مشروع تطوير بيئة محاكاة موزعة تعمل ببروتوكولات الإنترنت المدعوم من قبل مركز البحوث، كلية علوم الحاسب والمعلومات، جامعة الملك سعود.
13. 1419 – 1421 عضو لجنة الاتصالات والمعلومات في مشروع إعداد الخطة الوطنية الشاملة للعلوم والتقنية - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.
14. 1419 – 1422 عضو لجنة الإنترنت والاتصالات بالغرفة التجارية الصناعية بالرياض

الخبرات البحثية (اللغة العربية) :

1. عبد القادر الفنتوخ، بدر البدر "مسح لاستخدامات تقنيات الإنترنت باللغة العربية" ندوة تقنيات تعريب شبكة الإنترنت الأولى، جامعة الملك سعود بالرياض. 1417 هـ.
2. عبد العزيز السلطان، عبد القادر الفنتوخ "الإنترنت في التعليم : مشروع المدرسة الإلكترونية" مجلة رسالة الخليج العربي العدد الحادي والسبعون. مكتب التربية العربي لدول الخليج 1420 هـ.
3. عبد القادر الفنتوخ "نحو إنترنت تعليمية" منظمة اليونسكو ومكتب التربية العربي لدول مجلس الخليج العربي. 1419 هـ.
4. عبد القادر الفنتوخ "المؤسسات الإسلامية في عصر الإنترنت" ملتقى خادم الحرمين الإسلامي الثقافي - 1422 - كوبنهاجن -الدانمارك.

الكتب المؤلفة :

5. الإنترنت خدمات وتقنيات. كتاب المجلة العربية العاشر، شوال 1418 هـ.
6. الإنترنت للمستخدم العربي. مكتبة العبيكان للطباعة والنشر 1419 هـ.
7. الإنترنت مهارات وحلول . مكتبة الشقري 1422 هـ.
8. الشبكة وغزل الأشباح. مدار الوطن 1426 هـ
9. عبد القادر الفنتوخ، مجتمع المعرفة والتعليم العالي، جامعة الملك سعود، 2011.

الكتب المترجمة:

10. عبد القادر الفنتوخ (المؤلف: جوليا دبلغي)، كيف تكون مُعلماً على الإنترنت، جامعة الملك سعود، 2010.

البحرآت البحتفة (اللغة الإنجلزفة):

11. Alfantookh A., “An approach for the assessment of the application of ISO 27001 essential information security controls”. Saudi Computer Journal: Applied Computing and Informatics, to appear: Vol. 8, No. 2 ,Dec 2010.
12. Saleh, M.S. and Alfantookh A., “A new comprehensive framework for enterprise information security risk management ,”Saudi Computer Journal: Applied Computing and Informatics, to appear: Vol. 8 ,No. 2, Dec 2010.
13. Alfantookh A. and Bakry S.H., “A STOPE-based assessment of corporate ICT governance using ISO 29382”, Saudi Computer Journal: Applied Computing and Informatics, Volume 8, No. 1, 2010, pp. 67-77, 2010, June.2010
14. Alfantookh A., “Assessment of case-studies on information technology in higher education institutions using the STOPE-based framework”, The Scientific Journal of Engineering, Ain-Shams University, Cairo ,Egypt, No. 1, June 2010.
15. Alfantookh A., Toward a unified international assessment method for the information and communication technology , International Conference of the Saudi Telecommunication Society, Riyadh, Saudi Arabia, January 2010.
16. Bakry S.H. and Alfantookh A., “Toward building the knowledge culture: reviews and KC-STOPE with six-sigma views”, International Journal of Knowledge Society Research, Vol. 1, No. 1, 2010 ,pp.47-65.
17. Bakry S.H. and Alfantookh A., “Higher education for the 21st century: reviews and KC-STOPE views”, Journal of Evaluation in Higher Education, Higher Education Evaluation and Accreditation Council of Taiwan, Vol. 3, No. 2, Dec. 2009, pp.87-112.
18. Alfantookh A., Using the digital access index to assess the information and communication technology in knowledge cities, The Second Knowledge Cities Summit, Shenzhen, China, 5-7 November 2009.
19. Alfantookh A. and Bakry S.H., “IT governance practices: ITIL”, Saudi Computer Journal: Applied Computing and Informatics , Vol. 7, No. 1, 2009, pp.56-65.
20. Saleh M.S., Alfantookh A., Mellor J. and Bakry S.H., “A STOPE-based incremental method for the assessment of enterprise information security using ISO 17799 standard”, Proceedings of the 14th Americas Conference on Information Systems,

Toronto, Canada, August 14-17, 2008.

21. Alfantookh A., Al-Hazmi K. and Bakry S.H“ „Assessment indicators for information technology in higher education institutions: A STOPE approach” Asian Journal of Information Management) Academic Journals), Vol. 3, No. 1, January 2008, pp. 1-13.
22. Alfantookh A. and Bakry S.H., “Views on globalization of higher education”, International Journal of Arab Culture Education and Sustainable Development (Inderscience Journals), Vol. 1, No. 1 ,January 2008, pp. 123-129 .
23. Bakry SH, Alfantookh A. IT governance practices: COBIT , Saudi Computer Journal: Applied Computing and Informatics 2006; 5(2): pp. 53-61 .
24. Alfantookh A. “An automated universal server level solution for SQL injection security flaw.” Proceedings of the IEEE International Conference on Electrical, Electronic and computer Engineering (ICEEC'04), Cairo, Egypt ,September, 2004.
25. Alfantookh A. "DoS Attacks Intelligent Detection using Neural Networks", the Journal of King Saud University, Computer and Information Sciences, Vol. 18, 2005.
26. Alfantookh, A. “Web Hacking Detection and Recovery Model,” the Scientific Bulletin of the Faculty of Engineering, Ain Shams University, 2006 .
27. Alfantookh, A" .Implementation of a family of 234 trees in the hypercube." MS Thesis, Oklahoma State University, Stillwater, USA, 1992 .
28. Alfantookh, A. "Experimental evaluation of high-speed transport protocol mechanisms." Ph.D .Thesis, Illinois Institute of Technology, Chicago, USA. 1995.
29. Alfantookh, A.; George, K. "Implementation of 2-4 finger trees in the hypercube architecture," Proceedings of the 1995 ACM Symposium on Applied Computing, pp. 198-205, Nashville, Tennessee, United States ,1995.
30. Soliman, H.; Elmaghraby, A.; Alfantookh, A. " Performance Evaluation of a Clustered Adaptive-Risk Approach for Parallel Simulation ".proceedings of the Second IEEE Symposium in Computer and Communication, ISCC .97 'Alexandria. Egypt, pp. 614-618, July 1997.
31. Alfantookh, A ;.Albadr, B. “ Review of the Internet arabization techniques.” The first Workshop on the Internet arabization Techniques. King Saud University .1997.

32. Soliman, H.; Alharbi, S.; Alfantookh, A.; Almazyad, A. “ An object oriented visual simulation environment for queuing networks.” Proceedings of the 15th Saudi National Computer Conference (NCC’97), Dhahran, Saudi Arabia ,November 1997, pp. 499-507 .
33. Alfantookh A., Soliman, H., Jabli, F“ .Performance evaluation of a web-based parallel simulator.” Proceedings of the 17th IASTED International Conference APPLIED INFORMATICS,(AI’99), Innsbruck ,Austria, February 1999, pp. 205-207 .
34. Soliman, H.; Alfantookh, A“ .Modeling and simulation of the operation of a fleet-oriented system ”.Proceedings of the IASTED International Conference on Modeling and Simulation (MS’99), May 1999, Philadelphia, USA, pp. 566-569.
35. Alwagait, E ;.Alfantookh, A. “Multi-Level authentication model for the World Wide Web ”.Proceedings of the Gulf Internet 99 Symposium (GI’99), Dammam, Saudi Arabia ,September 1999, pp. 96-99.
36. Soliman, H.; Alfantookh, A. “Web-Based Simulation: An Overview.” Proceedings of the Gulf Internet 99 Symposium (GI’99) Dammam, Saudi Arabia, September 1999, pp. 96-99 .