

## المعلومات الشخصية



- الاسم الرباعي: ناصر بن علوان بن عبدالعزيز العلوان.
- الدرجة العلمية: أستاذ مساعد.
- التخصص الدقيق: الويب الدلالي - قواعد البيانات.

## المؤهلات الأكاديمية



- دكتوراه جامعة ديمونت فورت، انجلترا، المملكة المتحدة ٢٠١١ بحث بعنوان:  
"Ontological Approach for Database Integration"
- ماجستير العلوم، تخصص علوم الحاسب جامعة ويسترن النيوي، النيوي، الولايات المتحدة الأمريكية ٢٠٠٤.
- بكالوريوس التربية، تخصص حاسب آلي، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية ١٤١٦ هـ.

## مجالات التخصص



- قواعد البيانات وطرق تصميمها.
- تحليل النظم.
- دمج البيانات.
- تصميم وتطوير الويب الدلالي.
- تصميم وتقييم استخدام التقنية الحديثة في العملية التعليمية.

## الخبرات الأكاديمية



- أستاذ مساعد بقسم علوم الحاسب، كلية المجتمع، جامعة الملك سعود ١٤٣٤ هـ حتى الآن.
- أستاذ مساعد بقسم الحاسب، كلية المعلمين، جامعة الملك سعود ١٤٣٢ - ١٤٣٣ هـ.
- محاضر قسم الحاسب الآلي، كلية المعلمين بالرياض ١٤٢٤ - ١٤٣١ هـ.
- معيد بقسم الحاسب الآلي، كلية المعلمين بالرياض ١٤١٩ - ١٤٢٤ هـ.
- معلم حاسب آلي ١٤١٦ - ١٤١٨ هـ.

## المناصب الإدارية



- رئيس قسم الآداب والتربية ١٤٤٠ - حتى الآن
- مساعد مدير المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية للعمليات-جامعة الملك سعود ١٤٣٧-١٤٣٩ هـ.
- مساعد المشرف على العملية التعليمية والأكاديمية بكلية المعلمين ١٤٣٤-١٤٣٦ هـ.
- وكيل كلية المعلمين للشؤون الأكاديمية والتعليمية ١٤٣٣ - ١٤٣٤ هـ.
- رئيس قسم الحاسب الآلي بكلية المعلمين لعام ١٤٣٢ - ١٤٣٣ هـ.
- رئيس قسم الحاسب الآلي بكلية المعلمين لعام ١٤٢٤-١٤٢٥ هـ.

## الخبرات المهنية والعملية



- المشرف العام على البوابة الالكترونية لكلية المعلمين ١٤٣٢ - ١٤٣٤ هـ.
- رئيس لجنة التطوير والجودة بقسم الحاسب بكلية المعلمين ١٤٣٢-١٤٣٤ هـ.
- رئيس لجنة الدراسة الذاتية بقسم الحاسب بكلية المعلمين ١٤٣٢-١٤٣٤ هـ.
- عضو لجنة تقييم أبحاث أعضاء هيئة التدريس التابعة لمركز البحوث بكلية المعلمين ١٤٣٢-١٤٣٤ هـ.
- عضو لجنة تقييم ملفات أعضاء هيئة التدريس المرشحين لجائزة التميز بكلية المعلمين ١٤٣٢-١٤٣٤ هـ.
- عضو لجنة الايزو بكلية المعلمين ١٤٣٢-١٤٣٣ هـ.
- عضو لجنة ترشيح ومقابلة المعيدين لكليات المعلمين ١٤٢٤-١٤٢٥ هـ.
- عضو اللجنة العليا للحاسب بوزارة التربية والتعليم ١٤٢٥ هـ.
- عضو لجنة الحاسب الآلي لكليات المعلمين بوزارة التربية والتعليم ١٤٢٤-١٤٢٥ هـ.

## الخبرات التدريسية والتدريبية

- الإشراف على طلاب التدريب الميداني ١٤٣٧ هـ حتى الآن.
- تدريس مقرر قواعد البيانات وطرق تصميمها ١٤٢٤-١٤٣٦ هـ.
- الإشراف على طلاب مشاريع التخرج ١٤٣٢ حتى الآن.
- تدريس مقرر مواضيع مختارة "لغة الجافا" ١٤٢٥ هـ.
- الإشراف على طلاب التربية الميدانية ١٤٢٤-١٤٢٥ هـ.
- تدريس مقرر برمجة الحاسب ١٤١٩-١٤٢١ هـ.
- تدريس مقرر الرياضيات للحاسب ١٤١٩ هـ.
- تدريب برامج إدارية وحاسب آلي:
  - دورة إدارة مكتبية.
  - دورة الاتصالات الإدارية الفعالة.
  - دورة أساسيات الحاسب.
  - دورة تطبيقات الحاسب MS-Word ، MS-Excel ، MS-PowerPoint.
  - دورة تصميم وإدارة قواعد البيانات MS-Access.
  - دورة برمجة قواعد البيانات.

## المؤتمرات والندوات العلمية

1. SIBGRAPI 2014 - Conference on Graphics, Patterns and Images, Rio de Janeiro, Brazil - August 27-30
2. The 2nd Brazilian Conference on Intelligent Systems, Fortaleza (BRACIS-13, October 2013).
3. The Eighth International Conference on Forensic Computer Science, August 2013, Brasília.
4. The International Conference on Information Resources Management (Conf-IRM), Natal, May 2013.
5. The 22nd International Conference on Management of Technology, Porto Alegre, April, 2013.
6. The Seventh International Conference on Forensic Computer Science, Brasilia, Sept 2012.
7. 10th World Congress on Computational Mechanics, 8-13 July 2012, São Paulo.
8. International Conference on Advances in Semantic Processing „SEMAPRO 2010“, Florence, Italy, October 2010.
9. International Conference on Advance in Semantic Processing, 2009, Sliema, Malta.

## ورش العمل



1. "Practical Opinion Mining for social media".
2. "What It Takes to Publish in a Top Tier IS Journal"
3. "Essential Approaches in Information Systems Research"
4. "Professional Techniques for Writing Questions and Arbitration", 1-3 October 2012, National Center for Assessment in Higher Education.
5. "Cyber Security: Internet Security and Ethical Hacking", 2-3 July 2018, Cyber Technology Institute/ De Montfort University.



1. N. Alalwan, H. Zedan, and F. Siewe, "Generating OWL Ontology for Database Integration", In proceedings of Third International Conference on Advance in Semantic Processing, 2009, Sliema, Malta, pp.22-31.
2. -M. Taye, and N. Alalwan, "Ontology Alignment Technique for Improving Semantic Integration", In proceedings of The Fourth International Conference on Advances in Semantic Processing „SEMAPRO 2010' , Florence, Italy , October 2010.
3. Sarrab, M., Alalwan, N., Alzahrani, A, Elgamel, L. (2013) Exploring the Advantage of M-learning as a Service Through Cloud Computing: A Survey. IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (TALE2013), 26-29 August 2013, Bali, Kuta, Indonesia, PP 293-242.
4. Alalwan, N; Alzahrani, A; &Sarrab, M (2013) Cybercrime Investigation Challenges For Gulf Cooperation Council Governments: A Survey. The Eighth International Conference On Forensic Computer Science- ICoFCS 2013, Pages 33-36 (ISBN: 978-85-65069-09-0)
5. Alzahrani, A; Alalwan, N; &Sarrab, M (2014) Mobile Cloud Computing: Advantage Disadvantage and Open Challenge. In Proceedings of the ACM Digital Library of the 7th Euro American Association on Telematics and Information Systems, April 2nd – 4th, 2014 Valparaíso, Chile (ISBN 978-1-4503-2435-9)
6. Sarrab,M., Alalwan, N., Alzahrani, A &Kordestani, M. (2014). Cybercrime Investigation Challenges: Middle East and North Africa. In A. E. Hassanien Et al. (eds.). (2014) Bio-inspiring Cyber Security and Cloud Services: Trends and Innovations, Springer Berlin Heidelberg, 70 pp. 203-223.
7. Sarrab, M., Alzahrani, A., Alalwan, N. & Alfarraj, O. (2014). From Traditional Learning into Mobile Learning in Education at the University Level: Undergraduate Students Perspective. International Journal of Mobile Learning and Organisation, Vol. 8, Nos. 3/4 –DOI: dx.doi.org/10.1504/IJMLO.2014.067014 Indexed in Scopus
8. Sarrab, M., Alalwan, N., Alfarraj, O. & Alzahrani, A. (2015). An Empirical Study on Cloud Computing Requirements for Better Mobile Learning Services. International Journal of Mobile Learning and Organisation, Vol. 9, No. 1 - DOI: dx.doi.org/10.1504/IJMLO.2015.069709 Indexed in Scopus
9. Al-Bayatti, A., Alalwan, N., Alzahrani, A. & Alfarraj (2015) Security Management Techniques Designed for Mobile Ad Hoc Network of Networks (MANoN) Sensor Letters Journal, Vol. 13, No. 11, pp967-979-DOI:doi.org/10.1166/sl.2015.3565 Indexed in Scopus

10. Muthu, P.P., Thurasamy, R., Alzahrani, A.I., Alfarraj, O. and Alalwan, N., (2016). E-Government service delivery by a local government agency: The case of E-Licensing. *Telematics and Informatics*, 33(4), November 2016 pp.925-935. DOI: [dx.doi.org/10.1016/j.tele.2016.02.003](https://doi.org/10.1016/j.tele.2016.02.003) Indexed in ISI 2.261
11. Al-Samarraie, H., Sarsam, S.M., Alzahrani, A.I., Alalwan, N., Masood, M. (2016) The Role of Personality Characteristics in Informing Our Preference for Visual Presentation: An Eye Movement Study. *Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments*, vol. 8, no. 6, pp. 709-719, DOI: 10.3233/AIS-160399 Indexed in ISI 0.707
12. Alzahrani, A.I., Mahmud, I., Ramayah, T., Alfarraj, O. and Alalwan, N., (2017). Extending the Theory of Planned Behavior (TPB) to Explain Online Game Playing among Malaysian Undergraduate Students. *Telematics and Informatics*. 34(4) July 2017 pp 239–251 DOI: <https://dx.doi.org/10.1016/j.tele.2016.07.001> Indexed in ISI 3.398
13. Al-Samarraie, H., Teng, B.K., Alzahrani, A.I. & Alalwan, N. (2017). E-Learning Continuance Satisfaction in Higher Education: A Unified Perspective from Instructors and Students. *Studies in Higher Education*, , DOI: <https://dx.doi.org/10.1080/03075079.2017.1298088> Indexed in ISI 1.22 Published online March 2017
14. Khaled Alodadi, Ali H. Al-Bayatti, Nasser Alalwan. Cooperative Volunteer Protocol to Detect Non-Line of Sight Nodes in Vehicular Ad hoc Networks *Vehicular Communications* · March 2017
15. Alzahrani, A.I., Mahmud, I., Ramayah, T., Alfarraj, O. and Alalwan, N., (2017). Modelling Digital Library Success Using the DeLone and McLean Information System Success Model. *Journal of Librarianship and Information Science*. DOI <https://doi.org/10.1177/0961000617726123> Indexed in ISI 1.23 Published online August 2017
16. Al-Samarraie, H., Sarsam, S. M., Alzahrani, A. I., & Alalwan, N. Personality and individual differences: the potential of using preferences for visual stimuli to predict the Big Five traits. *Cognition, Technology & Work*, 20(3) August 2018 pp 337-349 DOI: <https://doi.org/10.1007/s10111-018-0470-6> Indexed in ISI 1.11
17. Alzahrani, A. I., Al-Samarraie, H., Eldenfria, A., & Alalwan, N. (2018). A DEMATEL method in identifying design requirements for mobile environments: students' perspectives. *Journal of Computing in Higher Education*, 1-23. Indexed in ISI 1.44 Published online March 2018

18. Hanan Aldowah, Hosam Al-Samarraie, Ahmed Ibrahim Alzahrani, Nasser Alalwan. (2019) Factors affecting student dropout in MOOCs: a cause and effect decision - making model. Journal of Computing in Higher Education, Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2019.
19. Hani Alquhayz, Nasser Alalwan, Ahmed Ibrahim Alzahrani, Ali H. Al-Bayatti, and Mhd Saeed Sharif, (2019). Policy-Based Security Management System for 5G Heterogeneous Networks. Wireless Communications and Mobile Computing Volume 2019, Article ID 4582391, 14 pages.
20. Ahmed Ibrahim Alzahrani, Imran Mahmud, T. Ramayah, Osama Alfarraj, Nasser Alalwan. Modelling digital library success using the DeLone and McLean information system success model, Journal of Librarianship and Information Science - August 2017, DOI: 10.1177/0961000617726123
21. Hosam Al-Samarraie, Samer Muthana Sarsam, Ahmed Ibrahim Alzahrani, Nasser Alalwan Reading text with and without diacritics alters brain activation: The case of Arabic, Current Psychology, Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2019, <https://doi.org/10.1007/s12144-019-00493-6>.
22. Naveed Jan, Ali H. Al-Bayatti, Nasser Alalwan and Ahmed Ibrahim Alzahrani. An Enhanced Source Location Privacy based on Data Dissemination in Wireless Sensor Networks (DeLP) Sensors 2019, 19, 2050; doi:10.3390/s19092050
23. Nasser Alalwan, Waleed M ughahed Al-rahmi, Osama Alfarraj, Ahmed Alzahrani, Noraffandy Yahaya, Ali Al-rahmi, Jul-2019, Integrated Three Theories to Develop a Model of Factors Affecting Students' Academic Performance in Higher Education, DOI 10.1109/ACCESS.2019.2928142, IEEE Access
24. Nasser Alalwan. Students Used a Massive Open Online Courses (MOOCs) in higher education of Arab Countries (AC). International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE) ISSN: 2277-3878, Volume-8 Issue-3, September 2019



## البرامج التدريبية



- برامج شركة سيسكو لبناء الشبكات.
- برامج عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود:
  - إعداد وتأهيل قيادات الصف الثاني في المنظمات ١٤٣٣ هـ.
  - دورة مهارات التدريس الفعال جامعة الملك سعود ١٤٣٣ هـ.
  - دورة تصميم وبناء المقرر الدراسي جامعة الملك سعود ١٤٣٣ هـ.
  - دورة تدريبية في تقويم مخرجات تعلم الطلاب ، جامعة الملك سعود ١٤٣٣ هـ.
  - دورة تدريبية في التدريس المصغر جامعة الملك سعود ١٤٣٢ هـ.
  - النشر العلمي بالدوريات العالمية ١٤٣٥ هـ.
  - إنتاج المحتوى الرقمي باستخدام Course Lab ١٤٣٥ هـ.
  - مهارات البحث في مصادر المعلومات الالكترونية ١٤٣٥ هـ.
  - الاختبارات الإحصائية باستخدام SPSS ١٤٣٦ هـ.
  - أساسيات نظام إدارة التعلم ١٤٣٦ هـ.

## الإشراف والتحكيم العلمي



- تحكيم عدد من الكتب والحقائب التدريبية.
- عضو في تحكيم الأوراق المقدمة لمؤتمر SEMAPRO 2010-2015.
- محكم أوراق بحثية للمؤتمر الدولي الثالث للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد ٤-٧ فبراير ٢٠١٣، الرياض.
- محكم أوراق بحثية للمؤتمر الدولي الرابع للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد ٢-٥ مارس ٢٠١٥، الرياض.
- محكم أوراق بحثية للمؤتمر الدولي للتعليم المدمج ٢١-٢٣ نوفمبر ٢٠١٧، الرياض.
- مدير لجنة التحكيم المركزية للدورة التاسعة لجائزة التعليم للتميز لعام ١٤٣٩ هـ.