

## -سيرة ذاتية-

# د. عيظه بن جمعان بن عبدالله الزهراني

العنوان: وحدة رقم ٧٣٧٩ الباحة ٦٥٥٤٥-٣٨٤٥

رقم التواصل: ٥٦٧٤٥٩٠٤٠

البريد الإلكتروني: EJALZHRANI1@BU.EDU.SA

الرتبة العلمية: أستاذ مساعد بقسم علوم الحاسبات (كلية الحاسبات و المعلومات)

التخصص الدقيق: الحوسبة المتوازية و الموزعة

### التعليم:

المرحلة	اسم الجامعة	الدولة	تاريخ التخرج	التخصص	التقدير
١. بكالوريوس	جامعة الباحة	المملكة العربية السعودية	٢٠٠٧ م	حاسب آلي	جيد جدا
٢. ماجستير	La Trobe University	استراليا	٢٠١٠ م	تقنيه معلومات	جيد جدا
عنوان رسالة الماجستير Extracting Business Patterns from Web Applications					
٣. دكتوراه	RMIT University	استراليا	٢٠٢٠ م	علوم حاسب آلي	بدون
عنوان رسالة الدكتوراه Proactive Auto Scaling Techniques for Containerized Applications					

### الخبرات العملية و الادراية:

الوظيفة	الجهة	من	إلى
١. منسق تقني	المركز الوطني للتعليم عن بعد	٢٠١١-٠٤ م	٢٠١١-٠٨ م
٢. محاضر	كلية العلوم والآداب بالمنطق	٢٠١١-٠٨ م	٢٠٢١-٠٢ م
٣. مدرب مهارات البحث في بوابة المكتبة الرقمية السعودية	المكتبة الرقمية السعودية	٢٠١٢-٠٣ م	٢٠١٥-٠٣ م
٤. مشرف السنة التحضيرية	كلية العلوم والآداب بالمنطق	٢٠١٢-٠٩ م	٢٠١٥-٠٢ م
٥. رئيس قسم الحاسب الآلي	كلية العلوم والآداب بالمنطق	٢٠٢٢-٠٤ م	٢٠٢٣-٠٨ م
٦. رئيس قسم النظم و الشبكات	كلية الحاسبات و المعلومات	٢٠٢٣-١١ م	حاليا

### انجازات:

- ١- جائزة أفضل ورقة علمية لطلاب الدراسات العليا IEEE International Symposium on Network Computing and Applications NCA 2017 Applications
- ٢- الحصول على منحة بحثية لمدة عام مقدمة من شركة أوراكل (٢٥,٠٠٠ \$ أمريكي) لتنفيذ بعض اسهامات بحث درجة الدكتوراه على البنية التحتية لمركز بيانات شركة أوراكل (سياتل) ٢٠١٩
- ٣- الحصول على منحة بحثية لمدة عام دراسي مقدمة من جامعة RMIT University ٢٠١٨
- ٤- مكافأة التميز العلمي من الملحقية السعودية في استراليا للعام الدراسي ٢٠١٧ و ٢٠١٨
- ٥- محكم علمي في المؤتمر الدولي 9th EAI International Conference on Mobile Networks and Management

## الأبحاث العلمية المنشورة:

- Dau, S.H. , Gabrys, R. , Huang, Y. , **Alzahrani, Eidah J.** , Tari, Z. Transition Waste Optimization for Coded Elastic Computing IEEE Transactions on Information Theory, 2023
- Hoang Dau, Ryan Gabrys, Yu-Chih Huang, Chen Feng, Quang-Hung Luu, **Eidah J. Alzahrani**, Zahir Tari: Optimizing the Transition in Waste in Coded Elastic Computing. ISIT 2020: 174-178
- Deafallah Alsadie, Zahir Tari, **Eidah J. Alzahrani** Online VM Consolidation in Cloud Environments. CLOUD 2019: 137-145
- Deafallah Alsadie, Zahir Tari, **Eidah J. Alzahrani**, Albert Y. Zomaya Dynamic resource allocation for an energy efficient VM architecture for cloud computing. ACSW 2018: 16:1-16:8
- LIFE-MP: Online Virtual Machine Consolidation with Multiple Resource Usages in Cloud Environments. WISE (2) 2018: 167-177
- Fog Computing as a Critical Link Between a Central Cloud and IoT in Support of Fast Discovery of New Hydrocarbon Reservoirs. Andrzej M. Goscinski, Zahir Tari, Izzatdin Abdul Aziz, **Eidah J. Alzahrani** and MONAMI 2017: 247-261
- Deafallah Alsadie, Zahir Tari, **Eidah J. Alzahrani**, Albert Y. Zomaya LIFE: A predictive approach for VM placement in cloud environments. NCA 2017: 91-98
- Deafallah Alsadie, Zahir Tari, **Eidah J. Alzahrani**, Albert Y. Zomaya Energy-efficient tailoring of VM size and tasks in cloud data centers. NCA 2017: 99-103
- Eidah J. Alzahrani**, Zahir Tari, Young Choon Lee, Deafallah Alsadie, Albert Y. ZomayaadCFS: Adaptive completely fair scheduling policy for containerised workflows systems. NCA 2017: 245-252
- Eidah J. Alzahrani**, Zahir Tari, Panlop Zeepongsekul, Young Choon Lee, Deafallah Alsadie, Albert Y. Zomaya SLA-Aware Resource Scaling for Energy Efficiency. HPCC/SmartCity/DSS 2016: 852-859

نهاية السيرة الذاتية

تاريخ التحديث (١٨-٤-٢٠٢٤م)