-سيرة ذاتية-

د. عيظه بن جمعان بن عبدالله الزهراني

العنوان: وحدة رقم 7379 الباحة 65545-3845

رقم التواصل: 0567459040

البريد الالكتروني: EJALZAHRANI1@BU.EDU.SA

تاريخ الميلاد: 22-02-1985م

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
1. بكالوريوس	جامعة الباحة	المملكة العربية السعودية	2007م	حاسب آلي	جيد جدا
2. ماجستير	La Trobe University	استراليا	2010م	تقنيه معلومات	جيد جدا
عنوان رسالة الماجستير	Extracting Business Patterns from Web Applications				
3. دكتوراه	RMIT University	استراليا	2020م	علوم حاسب آلي	بدون
عنوان رسالة الدكتوراه	Proactive Auto Scaling Techniques for Containerized Applications				

الخبرات العملية و الادراية:

الوظيفة	الجهة	من	إلى
1. منسق تقني	المركز الوطني للتعليم عن بعد	04-2011م	08-2011م
2. محاضر	كلية العلوم والآداب بالمندق	08-2011م	02-2021 م
3. مدرب مهارات البحث في بوابة المكتبة الرقمية السعودية	المكتبة الرقمية السعودية	03-2012م	03-2015م
4. مشرف السنة التحضيرية	كلية العلوم والآداب بالمندق	09-2012م	02-2015 م
5. رئيس قسم الحاسب الآلي	كلية العلوم والآداب بالمندق	4-2022	08-2023م
6. أستاذ الحوسبة المتوازية و الموزعة المساعد	كلية الحاسبات والمعلومات	8-2023	حاليا

انجازات:

1- جائزة أفضل ورقة علمية لطلاب الدراسات العليا IEEE International Symposium on Network Computing and NCA 2017 Applications
2- الحصول على منحة بحثية لمدة عام مقدمة من شركة أوراكل ($25,000 امريكي) لتنفيذ بعض اسهامات بحث درجة الدكتوراه على البنية التحتية لمركز بيانات شركة أوراكل (سياتل) 2019
3- الحصول على منحة بحثية لمدة عام دراسي مقدمة من جامعة RMIT University 2018
4- مكافأة التميز العلمي من الملحقية السعودية في استراليا للعام الدراسي 2017 و 2018
5- 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 withMultiple Deafallah Alsadie, Zahir Tari, **Eidah J. Alzahrani**, Ahmed Alshammari Resource Usages in Cloud Environments. WISE (2) 2018: 167-177

Fog Computing as a Critical Link Between a Central Cloud Andrzej M. Goscinski, Zahir Tari, Izzatdin Abdul Aziz, **Eidah J. Alzahrani** and IoT in Support of Fast Discovery of New Hydrocarbon Reservoirs. MONAMI 2017: 247-261

Deafallah Alsadie, Zahir Tari, **Eidah J. Alzahrani**, Albert Y. Zomay LIFE: A predictive approach for VM placement in cloud environments. NCA 2017: 91-98

Deafallah Alsadie, Zahir Tari, **Eidah J. Alzahrani**, Albert Y. Zomay 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 Zeephongsekul, 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 (26-10-2023م)