



د. علاء العبيدي

أستاذ مساعد

العلوم الرياضية والفيزيائية - شعبة علوم الحاسوب

كلية العلوم والآداب

جامعة نزوى، سلطنة عمان

هاتف: (+968)25446200

محول: 543

البريد الإلكتروني: alaamohammed@unizwa.edu.om

موقع المكتب: 11i-20

يعمل في الجامعة: منذ 2004

الحالة الاجتماعية: متزوج

أكمل دراسة الدكتوراه في النمذجة المتزامنة من جامعة الملايا (ماليزيا) 2015 ، و حصل على شهادة الماجستير في المعالجة المتوازية من جامعة البصرة 1995 ، و حصل على شهادة البكالوريوس في علوم الحاسبات من جامعة البصرة 1992 . الاهتمامات البحثية تقع في مجال النمذجة و البرمجة المتزامنة.

[Dr- Alaa Al-Obaidi - UoN CV.pdf](#)

المؤهلات الأكاديمية

PhD in Computer Science, University of Malaya, 2015

M.Sc in Computer Science, University of Basrah, 1995

B.Sc in Computer Science, University of Basrah, 1992

الأنشطة البحثية

الاهتمامات البحثية -

نمذجة التزامن

مقال:

Alaa M. Al-Obaidi and Lee Sai Peck, ``A Multithreaded Scheduling Model for Solving the 2012 .1 Tower Of Hanoi Game in a Multicore Environment,`` Maejo International Journal of Science and Technology, vol. 6, pp. 282-296, 2012.(ISI/SCOPUS Cited Publication

Alaa M. Al-Obaidi and Lee Sai Peck, ``A Concurrent Multi-Stealing Scheduler Model for 2012 .2 Divide and Conquer Problems,`` Malaysian Journal of Computer Science, vol. 25, (4), pp. 177-195, .(2012. (ISI/SCOPUS Cited Publication

Alaa M. Al-Obaidi and Lee Sai Peck, ``A Concurrent Multithreaded Scheduling Model for 2011 .3 Solving Fibonacci Serieson Multicore Architecture,`` International Journal of Advancements in Computing Technology, vol. 3, pp.24 - 37, 2011. (SCOPUS Cited Publication

مؤتمر أو ورشة:

Alaa M. Al-Obaidi and Lee Sai Peck, ``A Proposed Petri Nets Model for Updating XML 2012 .1 Documents on a Multicore Architecture,`` in the 2009 International Conference on Computer Engineering and Applications (ICCEA 2009). 6- 8, June 2009. Manila Philippine. Volume 21 of the IACSIT Serial Conferences. (indexed by Nielsen, Thomson ISI (ISTP), IACSIT Database, British Library and EI Compendex

Alaa M. Al-Obaidi and Lee Sai Peck, ``A Partial Multi Stealing Scheduling Model for Divide 2012 .2 and ConquerProblems,`` in International Conference on Computer and Communication Engineering (ICCCE 2012),Kuala Lumpur, Malaysia, 2012, pp. 153-157. (SCOPUS Cited Publication ./ IEEE Xplore

Alaa M. Al-Obaidi and Lee Sai Peck, ``A Concurrent Colored Petri Nets Model for Solving 2011 .3 Binary Search Problemon a Multicore Architecture,`` in The 2nd International Conference on Software Engineering and ComputerSystems, University Malaysia Pahang, Malaysia, 2011. .(ISI/SCOPUS Cited Publication

[Dr- Alaa Al-Obaidi - UoN CV.pdf](#)

المرجع: <https://www.unizwa.edu.om/staff/cas/alaamohammed>