



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة نجران
كلية العلوم و الآداب بشرورة

استمارة بيانات عضو هيئة التدريس

بيانات عامة:

الاسم	مكارم محمد عبدالقادر بامطرف	القسم	علوم الحاسب
المسمى الوظيفي	أستاذ مساعد	الجنسية	يمني
رقم التليفون	9977	الإيميل	makarembamatraf@yahoo.com
التخصص العام	علوم الحاسب	التخصص الدقيق	شبكات الحاسب

المؤهلات الدراسية:

نوع المؤهل	تاريخه	بلد الحصول عليه	الجامعة	طريقة الحصول عليه	ملاحظات
دكتوراه	2007	ماليزيا	بوترا	انتظام	
ماجستير	2003	الأردن	آل البيت	انتظام	
بكالوريوس	1997	العراق	الموصل	انتظام	

المرتبة العلمية:

المرتبة	تاريخه	بلد الحصول عليه	الجامعة	طريقة الحصول عليه	ملاحظات
Title	Date	Country	University	Study Theme	Note
محاضر Lecturer	2003	اليمن	جامعة حضرموت		
أستاذ مساعد Assistant Professor	2007	اليمن	جامعة حضرموت		
أستاذ مشارك Associate Professor					
أستاذ Professor					
اخرى					

المواد التي درستها: Teaching Courses

ملاحظات Note	السنة Teaching Year	المادة Course Name
	2010, 2011, 2014, 2015	Computer Programming
	2007 - 2012	Computer Networking
	2007 - 2012	Computer Security
	2007 - 2012	Network Security
	2010, 2013	Computer Graphics
	2014, 2015	Human Computer interaction
	2010	Theory of Computation
	2011	Wireless Networks, Routing and switching
	2011	Computer Organization and Architecture

الأبحاث العلمية المنشورة

1. Makarem Bamatraf and Mohamed Othman, Improved Heuristics for Optimizing Shortest Path Routing, Journal of Computer Communications, Vol. 30, No. 7, pp.1513-1526, **2007**.
2. Makarem Bamatraf and Mohamed Othman, Increasing Forwarding Links when Optimizing OSPF Routing, International Conference on Science and Technology, UITM Penang, **2006**.
3. Makarem Bamatraf, Mohamed Othman, Shamala Subramaniam, and Jalil Desa, Optimizing Paths in OSPF Routing, 13th IEEE International Conference on Networks, Jointly held with the 2005 IEEE 7th Malaysia International Conference on Communication, Kuala Lumpur, Malaysia, **2005**.
4. Makarem Bamatraf , Mohamed Othman, Rozita Johari, and Shamala Subramaniam, Re-Implementation of OSPF Routing Cost, INTEC2004 FSKTM, University Putra Malaysia, **2004**.



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة نجران
كلية العلوم والآداب بشرورة

الأنشطة والأعمال الإدارية التي مارسناها:

المناصب الإدارية :

منسق قسم علوم الحاسب – كلية العلوم والآداب بشرورة – جامعة نجران – المملكة العربية السعودية من العام الجامعي 2013-2014م إلى الآن.

رئيس قسم نظم المعلومات – كلية الريان – حضرموت – اليمن من العام 2010-2011 إلى 2012-2013م

الاشتراك في ورش العمل (مدرّب/متدرّب)

- Attendance of workshop on scientific writing and presentation skills organized by UPM International Students Association, Malaysia, **2003**.

الدورات (مدرّب/متدرّب)

- Attendance of a program in Blended Learning: Applications in Blackboard LMS system, King Saud University, Saudi Arabia, total of 10 training hours, 21-22 May **2011**.
- Attendance of TOEFL course (50 hours) held in AL al-Bayt University, Jordan, **2002**.

الميداليات

- Mohamed Othman and Makarem Bamatraf, OSPF Routing Optimization Tool, Research and Innovation Exhibition, University Putra Malaysia, Bronze Medal, **2006**.
- Mohamed Othman and Makarem Bamatraf, Improved Balance Heuristic for OSPF Routing in Network traffic Engineering, Research and Innovation Exhibition, University Putra Malaysia, Silver Medal, **2005**.

الإشراف على الأنشطة اللاصفية

-

اللغات :

- العربية
- الإنجليزية