

السيرة الذاتية CV

الاسم: غزلان محمد الزروق مسكين

المؤهل العلمي: دكتوراه

التخصص الأكاديمي الدقيق: الشبكات وهندسة الأداء Networking and Performance Engineering

بلد الحصول على المؤهل: المملكة المتحدة

سنة الحصول على المؤهل: 2013

القسم العلمي -الكلية: الحاسوب- كلية التربية براك

الدرجة العلمية: محاضر

رقم الهاتف: 094- 480 67 80

البريد الإلكتروني: guz.miskeen@sebhau.edu.ly

المؤهلات العلمية:

• 2009 إلى 2013

دكتوراه في هندسة أداء الشبكات، في قسم الحوسبة ، جامعة برادفورد، 2013، المملكة المتحدة

كانت أطروحة الدكتوراه بعنوان: الموازنة بين الأمن والأداء في الشبكات عالية السرعة " Performance and Security Trade-offs in High-Speed Networks".

• 2007-2006

ماجستير في هندسة أداء الشبكات، في قسم الحوسبة ، جامعة برادفورد، المملكة المتحدة بتقدير ممتاز

• 2001-1996

بكالوريوس في قسم الهندسة الالكترونية و الحاسوب - كلية العلوم الهندسية و التقنية، جامعة سبها

Books:

Miskeen G. M. A, (2017). Performance and Security Trade-offs in High-Speed Networks, , OmniScriptum Publishing Group, Germany, ISBN: 978-620-2-30166-4.

Journal Publications

1- **Miskeen G. M. A.**, Kouvatsos, D. D., and Habibzadeh E., (2013). An Exposition of Performance-Security Trade-offs in RANETs Based on Quantitative Network Models, Wireless Personal Communications, 2013, Vol. 70, Issue 3, June 2013, 1121-1146, DOI10.1007/s11277-013-1105-0.

2- Kouvatsos, D. D., and **Miskeen, G. M. A.**, (2012) Performance Related Security Modelling and Evaluation of RANETs. Wireless Personal Communications, 64, 523-546, doi:10.1007/s11277-012-0599-1.

Conference Proceedings

1- **Miskeen, G. M.A.**, Kouvatsos, D. and Habibzadeh, E. (2013), Performance versus Security Trade-Offs in RANETs Based on Hybrid Quantitative Network Models, Seventh International Working Conference HET-NETs 2013 'Performance and Security Modelling & Evaluation of Cooperative Heterogeneous Networks, Nov. 2013.

2- Habibzadeh, E., Kouvatsos, D. and **Miskeen, G. M.A.**,(2013) A Quantitative Tool for Hybrid GSPNs – QNMs and an Application into the Analysis of CRNs with a Cloud Platform (2013), Seventh International Working Conference HET-NETs 2013 Performance and Security Modelling & Evaluation of Cooperative Heterogeneous Networks, Nov. 2013.

3- Ammar, I., **Miskeen, G. M.A.** and Awan. I. U. (2013) Overlapped Schedules with Centralized Clustering for Wireless Sensor Networks. In IEEE 27th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA) 2013.

4- Kouvatsos D. D., E. Habibzadeh & **Miskeen G.M.A.** (2014) Performance Modelling and Evaluation of Secure Dynamic Group Communication Systems in RANETs. In Proceedings of UKPEW 2014, Sept. 2014.

5- Habibzadeh, E. & Kouvatsos, D. & **Miskeen, G. M.A.** (2014). A Hybrid Simulation Framework for the Analysis of Petri Nets and Queueing Networks. In Proceeding of UK Performance Engineering Workshop 2014 (UKPEW2014), Newcastle, UK.

6- **Miskeen, G. M. A.** (2016). Performance and Security Trade off Modelling and Evaluation of Wireless Sensor Node using Queueing Network Model (QNM) . In Proceedings of UK Performance Engineering Workshop(UKPEW 2016),Bradford, UK.

7- **Miskeen, G. M. A.** (2018). Modeling and Performance Evaluation of MapReduce in Cloud Computing Systems Using Queueing Network Model, First Conference for Engineering Sciences and Technology (CEST-2018), to be held on 25-27 September 2018, Libya.

Technical Reports

- 1- **Miskeen, G. M. A.**, (2011). A Portfolio of simulation programs in java for the analysis of arbitrary open G-QN Models, Technical Tutorial, TT-07-2011 NetPEn Research Group, (I. R. I). Uni. of Bradford, Bradford, UK).
- 2- Kouvatsos, D. D., and **Miskeen, G. M. A.**, (2011). Networked mobile wireless robotics, Technical Report, Networks and Performance Engineering (NetPEn) Research Group, (I. R. I.) TR-06-2011 Uni. of Bradford).
- 3- **Miskeen, G. M. A.** and Kouvatsos, D.D., (2011). On the Simulation of the GE-type Distribution, Technical Tutorial TT-06-2011, NetPEn-Networks and Performance Engineering Research Group, Informatics Research Institute (IRI). University of Bradford.

Posters

- 1- **Miskeen, G. M. A.**, Shabut, A., Marshall, P., Ngoe, L. The Technology Dilemma: Can technology-enhanced learning lead to deeper learning? Inspiring Student Engagement 12th Annual Learning, Teaching & Assessment Conference, 9 July 2013, Bradford, UK.
- 2- **Miskeen, G. M.A.**, Kouvatsos, D. D., and Akhlaq, M. Performance Related Security in High Speed Networks., (2010). In London Hopper 2010- Poster Competition , 4th of May 2010.
- 3- **Miskeen, G. M. A.**, Kouvatsos, D. D., (2010), Performance vs. Security for the Routers in High-Speed Networks. In the Exhibition of Libyan Engineers Society in Nottingham 17th of July 2010.

المنشورات باللغة العربية:

• ورش عمل

- 1- **غزلان محمد الزروق مسكين** ، تسرب الطلبة من التعليم في وادي الشاطئ بين التحديات والحلول : دراسة تحليلية للأزمة وعلاقتها بازدياد تسرب الطلبة من الجامعات خلال الست سنوات الأخيرة ، ورشة عمل حول تدني التحصيل العلمي عند الطلاب (أسبابه – نتائج- علاجه)، تاريخ انعقاد الورشة 2017-1-30، كلية التربية براك، جامعة سبها.
- 2 - **غزلان محمد الزروق**، ربيعة علي آدم يونس ، سناء عبدالله فضل، استخدام المعادلات التفاضلية العادية من الرتبة الأولى لنمذجة تركيز الأدوية بالجسم، المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية ، 1 سبتمبر 2018، مصراتة، ليبيا
- 3 - **غزلان محمد الزروق** ، عائشة عويدات حمودة، هدى عبد الحميد ، نمذجة الخلايا الفولتوضوئية بدائرة مكافئة ذات مقاومة باستخدام ماتلاب، المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية ، 1 سبتمبر 2018 مصراتة، ليبيا.

• سيمينارات

- 1 - **غزلان محمد الزروق مسكين** ، نمذجة ومحاكاة الخلايا الفولتوضوئية باستخدام ماتلاب، قسم الفيزياء، كلية التربية براك، 2017-4-13
- 2 - **غزلان محمد الزروق مسكين**، تقدير جرعات أشعة جاما الناتجة عن التشخيص والعلاج الإشعاعي باستخدام محاكاة مونت كارلو المرئية، قسم الفيزياء، كلية التربية براك، 2017-3-29.

• حضور المحاضرات والدورات التدريبية :

- 1 - التخطيط الشخصي الاستراتيجي، مركز التدريب والتطوير، جامعة سبها، ربيع 2016
- 2 - تنمية المهارات القيادية، مركز التدريب والتطوير جامعة سبها، ربيع 2016
- 3 - دورة ICDL، مركز التدريب والتطوير، جامعة سبها، خريف 2016/2017
- 4 - مهارات العرض والتقديم، مركز التدريب والتطوير، جامعة سبها، خريف 2016/2017
- 5 - خارطة طريق الأبحاث، مركز التدريب والتطوير، جامعة سبها، خريف 2017/2018
- 6 - كتابة الأوراق العلمية، مركز التدريب والتطوير، جامعة سبها، خريف 2017/2018
- 7 - البرنامج الاحصائي SPSS، مركز التدريب والتطوير، جامعة سبها، خريف 2018/2019

حضور المؤتمرات العلمية

- حضور المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية ، 1 سبتمبر 2018، مصراتة، ليبيا وعرض 3 أوراق بحثية : أثنان من اوراق البحثية و الثالثة لزميل من كلية التربية أوباري.

الخبرات

- 1 - العمل في كلية العلوم الهندسية والتقنية -جامعة سبها: كفنية معمل وكمعيدة بقسم الهندسة الكهربائية والالكترونية في الفترة من سبتمبر 2001 إلى مارس 2006
 - 2 - العمل في المعهد الإداري للبنات براك كمعلمة لطالبات السنة الثانية الثانوية في 2001-2002 بمادتي البرمجة بلغة بييسك و شبكات الحاسوب.
 - 3 - إعطاء دورات تدريبية حول ويندوز اكس بي و أوفيس إكس بي و مبادئ الانترنت في مركز العجيلي - براك وشركة نسر فرع براك في الفترة من 2002 إلى 2005
 - 4 - العمل كأستاذ محاضر (متعاون) في كلية العلوم الهندسية من سبتمبر 2008 إلى يناير 2009
 - 5 - العمل في جامعة برادفورد- بجانب دراسة الدكتوراه- و دراسة كورسات إضافية كما يلي:
 - أ - الانضمام لكورس GTA Graduate Teaching Assistance حول طرق التدريس في الجامعات في الفترة من أكتوبر 2011 إلى مايو 2012.
 - ب - العمل كمحاضر مساعد بدوام جزئي في مادة Advanced Simulation and Modeling في فصل الربيع 2011 (من شهر فبراير إلى يونيو 2011)
 - ج - العمل كمحاضر مساعد بدوام جزئي في مادة Advanced Simulation and Modeling في فصل الربيع 2012 (من شهر فبراير إلى يونيو 2012)
 - د - العمل ضمن فريق عمل كلية المعلوماتية بجامعة برادفورد بمشروع, CECORA 2012 و مشروع ETSI 2010
 - هـ - المشاركة في مؤتمر Learning and Teaching 2013 بتقديم ملصق حائطي حول استخدام التكنولوجيا في تعزيز الفهم المعقد لطلبة الدراسات العليا في جامعة برادفورد في يوليو 2013.
 - و - التحضير لمؤتمر HET-NETs 2013 في برادفورد عام 2013 - بصفة Local chair
 - 6 - العمل في كلية التربية -براك- جامعة سبها ، بدءاً من 2014 إلى تاريخه، كما يلي
- محاضر بدوام جزئي بقسمي الفيزياء والرياضيات-الحاسوب من سبتمبر 2014 إلى يوليو 2015

- منسق للجودة والأداء بقسم الفيزياء بالكلية منذ **ديسمبر 2014** إلى **سبتمبر 2017**
- محاضر قار بقسمي الفيزياء والرياضيات - الحاسوب (بدء من **يوليو 2015** - **اغسطس 2018**)
- رئيس مكتب الدراسة والامتحانات بالكلية في الفترة من **11- 2015** إلى **2- 2016**
- رئيس قسم الفيزياء بالكلية منذ **فبراير 2016** إلى **يناير 2017** بالإضافة إلى تدريس مادة تخصصية والإشراف على بحثي تخرج.
- مشرف اكايمي لطلاب قسمي الفيزياء والرياضيات (التربية العملية المتصلة)
- رئيس اللجنة التحضيرية لورشة العمل التي نظمتها كلية التربية براك حول تدني التحصيل العلمي للطلاب (أسبابه- نتائج- علاجه) والتي أقيمت في **30-1-2017**
- عضو ضمن اللجنة المشكلة لتعديل لائحة بحوث البكالوريوس والليسانس بكلية التربية براك في **2017**
- عضو ضمن لجنة الدراسة الذاتية لكلية التربية براك خريف **2018 /2017**
- عضو ضمن لجنة التدقيق الداخلي -كلية القانون ربيع **2018**
- رئيس قسم الحاسوب بالكلية بدءاً من **مارس 2017** إلى **اغسطس 2018** بالإضافة لتدريس مادتي تخصص (ماتلاب ومبادي حاسوب) والإشراف على بحث تخرج.
- مشرف الموقع الالكتروني الرسمي لكلية التربية براك بدءاً من **مارس 2017** إلى تاريخه.
- العمل كمقيم خارجي لاوراق بحثية في مؤتمر العلوم والتكنولوجيا المقام في سبها في فبراير **2018**.
- مدربة لطلبة بحوث التخرج بكلية التربية براك حول تنسيق الهووث باستخدام **MS-Word 2007** فصل الخريف **2018 /2017**
- رئيس مكتب الخدمات الالكترونية لكليات الشاطي سبتمبر **2018** حتى تاريخه

نشاطات اخرى

- حضور دورتي التمكين السياسي للمرأة المقامة في الفترة من **21-18 مارس 2017** و **15-17 يونيو 2017**
- المشاركة في مسابقة **خودي خطوة** للتمكين الاقتصادي وحضور دورة التخطيط للمشاريع الصغرى والمتوسطة (تمننت) ومهارات العرض والتقديم (طرابلس) تحت اشراف المدرب الدولي د. محمد صقر واختياري من ضمن **10** فائزات على مستوى ليبيا من أصل **1230** سيدة (في الفترة من يناير إلى اغسطس **2018**)
- اعطاء دورة في كورس **face2face (for starter level)** بمركز اورانوس براك بالفترة من **15 اغسطس** إلى **30 سبتمبر 2018**
- دعم طلبة البحوث (بكالوريوس-ماجستير) في كتابة خطة البحث - تعريب المراجع الاجنبية- التدقيق اللغوي (اللغة الانجليزية)- تصميم العروض المرئية للمناقشة.

المنح :

- الحصول على منحة لاكمال درجة الماجستير بالخارج (قرار الاوائل على الكليات لعام 2002) من قبل لجنة المتفوقين طرابلس في عام 2002
- الحصول على تمديد لاكمال درجة الدكتوراه بالخارج وذلك لاكمال الماجستير قبل المدة المطلوبة و بتقدير ممتاز في عام 2008.

المهارات

اللغات: العربية : بطلاقة، الانجليزية: جيد جدا، الفرنسية: مبتدئ
الحاسوب و البرمجة: العمل في بيئة ويندوز 7 و 8 ، أوفيس 2007، 2010

Java C++ MATLAB

الاهتمامات:

- تعلم اللغات
 - تطوير الذات والتنمية البشرية بمنظور إسلامي:
1. حضور ورشة عمل في برادفورد 2012 حول تطوير الشخصية المسلمة في ضوء القرآن الكريم و السنة النبوية.
 2. الحصول على درجة ماجستير في التنمية البشرية بمنظور إسلامي من الجامعة الإسلامية العالمية للتعليم عن بُعد، عنوان البحث: "الذكاء الوجداني ودوره في تطوير الشخصية المسلمة ومساهمته في إدارة الأزمة بمنظور إسلامي" جمهورية مصر العربية، 2014.