



ترفق صورة إلكترونية
مقاس 2*3

نموذج سيرة ذاتية خاص بعضو هيئة التدريس كلية التربية - جامعة بنغازي

الإسم رباعي: فاطمة نصر علي محمد
التخصص الأكاديمي: رياضيات
سنة الحصول على المؤهل: 2017
القسم العلمي: الرياضيات
اللغات التي تجيدها: الإنجليزية
رقم الهاتف: 0917302217
المؤهلات العلمية:
المؤهل العلمي: دكتوراه
بلد الحصول على المؤهل: أمريكا
الكلية: كلية العلوم، جامعة فيرجينيا الغربية
الدرجة العلمية: محاضر
مهارات استخدام الكمبيوتر: برامج تطبيقية
البريد الإلكتروني: fatma.mohammed@uob.edu.ly
رقم الهاتف: 0917302217

الدرجة العلمية	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	السنة	مجال التخصص
دكتوراه	قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة فيرجينيا الغربية، أمريكا	2017	رياضيات
ماجستير	قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة فيرجينيا الغربية، أمريكا	2015	رياضيات تطبيقية
ماجستير	قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة بنغازي، بنغازي، ليبيا	2002	رياضيات
بكالوريوس	قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة بنغازي، بنغازي، ليبيا	1998	علوم رياضيات

الخبرة العملية:

من سنة	إلى سنة	إسم وعنوان جهة العمل	طبيعة العمل
2018	2021	قسم الرياضيات، كلية التربية، جامعة بنغازي	محاضر
2019	2020	قسم الرياضيات، كلية التربية، جامعة بنغازي	رئيس القسم
2014	2017	قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة فيرجينيا الغربية، أمريكا	محاضر مساعد
2011	2013	قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة فيرجينيا الغربية، أمريكا	باحث مساعد
2009	2010	قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة فيرجينيا الغربية، أمريكا	طالب دراسات عليا
2006	2008	قسم الرياضيات، كلية التربية، جامعة بنغازي	رئيس القسم
2005	2008	قسم الرياضيات، كلية التربية، جامعة بنغازي	محاضر مساعد
2002	2004	قسم الرياضيات، كلية التربية، جامعة بنغازي	متعاون

المنشورات العلمية:
أولا الكتب: لا يوجد .

ثانيا الأوراق البحثية المنشورة:

- 1) [Chemical reaction-diffusion networks: convergence of the method of lines](#) (with C. Pantea & A. Tudorascu), [Journal of Mathematical Chemistry](#), Volume 56, [Issue 1](#) (2018), 30-68.
- 2) [Thin viscous films; thinning driven by surface tension energy dissipation](#) (with A. Tudorascu), [J. of Mathematical Analysis and Applications](#), Vol. 431, Issue 1 (2015), 111-125.

ثالثاً: الاهتمامات البحثية:

- التحليل الرياضي التطبيقي والمعادلات التفاضلية الجزئية.
- تشمل الاهتمامات المحددة معادلات الانتشار، ونظرية الأغشية الرقيقة، وحلول اللزوجة للمعادلات التفاضلية الجزئية وتطبيقاتها، والأنظمة الديناميكية.
- علم الأحياء الرياضي: النمذجة والتحليل، وشبكة انتشار التفاعل الكيميائي، و الطرق العددية للمعادلات التفاضلية.

رابعاً: معلومات أخرى: