

## السيرة الذاتية



البيانات الشخصية:

الاسم : د. مبروكة على معيوف

اللقب: امعرف

التخصص العام: حاسوب

التخصص الدقيق: هندسة برمجيات (Software Engineering)

تاريخ الميلاد: 1969-07-01

الحالة الاجتماعية: متزوجة

اللغات: العربية والانجليزية و الماليزية

المؤهلات العلمية

- استاذ مساعد (نوفمبر 2016).
- دكتورا حاسوب، هندسة برمجيات، الجامعة الوطنية الماليزية/كوالا لامبور- ماليزيا - 2013 .
- ماجستير حاسوب، المعالجة المتوازية، جامعة العلوم الماليزية- ماليزيا - 2000 .
- بكالوريوس حاسوب - جامعة سيها/ كلية العلوم- ليبيا - 1992 .

الخبرة المهنية و المهام الإدارية

- عضو هيئة تدريس بقسم الحاسوب بكلية العلوم بجامعة سيها (2017-2002).
- محاضر بجامعة سيها- قسم الحاسوب (2017-2002).
- منسق الدراسات العليا- قسم الحاسوب (2017-2015).
- عضو هيئة تدريس بكلية تقنية المعلومات- قسم علوم الحاسب منذ 2017.
- رئيس قسم الاتجاه العام بكلية تقنية المعلومات (2018-2017).

الاهتمامات البحثية

- الاشراف على العديد من الابحاث التعليمية و بحوث الماجستير.

- مقيم لعديد من البحوث المقدمة للنشر بمؤتمرات علمية.
- تدريس العديد من المناهج العلمية لطلبة البكالوريوس بقسم الحاسوب كما يلي:
  - اساسيات البرمجة.
  - الذاتية ونظرية اللغات.
  - مقدمة المترجمات
  - لغة الاسبلي
  - لغة الجافا
  - لغة C++ الكائنية
  - هندسة البرمجيات
  - منهجة البحث
  - رسوم الحاسب
- تدريس المناهج العلمية التالية لطلبة الدراسات العليا بقسم الحاسوب:
  - طرق بحث متقدمة
  - برمجة جافا متقدمة

#### المنشورات البحثية

- الدليل الارشادي لكتابة البحوث الجامعية بقسم الحاسوب. (2016). فاطمة الغالي، مبروكة معيوف، فاطمة عويدات. جامعة سيها، كلية العلوم.

#### الأبحاث:

#### Publication Researches

- Mayouf, M. A. & Shukur, Z. (2008). Features of a visualization tool for specification and analysis of security protocol. *International Symposium on Information Technology (ITSim 2008)*, hlm. 1-5.
- Mayouf, M. A. & Shukur, Z. (2008). Animation of Natural Language Specifications of Authentication Protocol. *Journal of Computer Science* 4(7): 503-508.
- Mayouf, M. A. & Shukur, Z. 2009. Using Animation in Active Learning Tool to Detect Possible Attacks in Cryptographic Protocols. LNCS 5857, pp. 510–520.

- Mabroka Maeref and Fatma Algali, 2015. An Empirical Evaluation of Cryptool in Teaching Computer Security. Fifth International Conference on Computer Science, Engineering and Applications (CCSEA-2015) Dubai, UAE, January 23 ~ 24 – 2015.
- Mabroka Ali Mayouf Maeref, Fatma Alghali and Khadija Abied, 2015. An Advance Visual Model for Animating Behavior of Cryptographic Protocols. *Journal of Computer Science (JCP)*. Vol. 10(5): ): 336-346 ISSN: 1796-203X doi: 10.17706/jcp.10.5.336-346.
- Mabroka Maeref, Fatma Algali, Ahmed Patel and Zarina Shukur. 2015. An Interactive Visualization Tool for Animating Behavior of Cryptographic Protocols. *International Journal of Network Security & Its Applications (IJNSA)*. Vol.7, No.2, March 2015.

#### المؤتمرات العلمية

- مؤتمر CCSEA 2015 دبي.
- مؤتمر ICCIT 2015 انقرا.
- مؤتمر الدراسات العليا الاول (PSC). ابريل، 2017، جامعة سيها.
- المؤتمر العالمي الاول للعلوم و التكنولوجيا. فبراير 2018، جامعة سيها.

#### الدورات التدريبية

- Course in Formal Method and Haskell programming language.
- English Language Course (Diploma Certificate).