

د.م. يارا محمد



جوال: 00963991158443
بريد الكتروني: yara.mohammad@gmail.com
مواليد: 18 كانون الأول 1979
الجنسية: عربية سورية
الحالة الاجتماعية: عازبة

الدراسة و الشهادات

دكتوراه فلسفة PhD:

2005-2010: دكتوراه فلسفة في نظم المعلومات و الحوسبة من جامعة برونيل، لندن، المملكة المتحدة. عنوان الرسالة "أمن معلومات نظم الطب الاتصالي و الصحة الالكترونية".

ماجستير العلوم MSc:

2004-2005: ماجستير العلوم في نظم الطب الاتصالي و الصحة الالكترونية من كلية نظم المعلومات و الحوسبة و الرياضيات، جامعة برونيل، لندن، المملكة المتحدة.

إجازة في الهندسة BEng:

1997-2001: إجازة في الهندسة الطبية من كلية الهندسة الميكانيكية و الكهربائية، جامعة دمشق، سوريا.

مختصر المهارات

- تجهيزات طب اتصالي
- المفاهيم الطبية للطب الاتصالي و الصحة الالكترونية
- تقييم التقنيات الصحية
- تكمال الأعمال
- إدارة التغيير المؤسسي
- تطوير الأعمال
- تخطيط موارد المؤسسة (ERP)
- الحكومة الالكترونية
- تطبيقات الصحة الالكترونية
- تمكين و إدارة القوى العاملة
- أنظمة دعم القرار
- استراتيجيات سياسات نظم المعلومات
- هندسة طبية
- أمن معلومات طبي
- تجهيزات طبية
- أبحاث التقنيات الطبية
- المصطلحات الطبية، الترميز، و المعايير
- إدارة أمن المعلومات
- إدارة المخاطر
- تقييم نظم المعلومات و تدقيقها
- إدارة نظم الرعاية الصحية
- إدارة نظم المعلومات
- تطبيقات الطب الاتصالي
- تجهيز المشافي

اللغات:

العربية: اللغة الأم.
الانكليزية: ممتاز.

الخبرة العملية

2012/01- حتى تاريخه:

مدرسة في كلية الهندسة الطبية في جامعة الأندلس للعلوم الطبية، طرطوس، سوريا. مع خبرة إدارية كوكيل علمي للكلية و وكيل إداري و عميد لكلية الهندسة الطبية. و حاليا مديرة لبنك البحث العلمي في الجامعة.

2011/01- 2012/01:

أخصائية طب اتصالي و صحة الكترونية في وزارة الصحة، دمشق، سوريا.

2007/08- 2008/05:

زميلة بحث في جامعة كلية لندن University College London UCL، لندن، المملكة المتحدة

2007/08- 2009/07:

زميلة بحث في مشفى هيلنغدون Hillingdon Hospital، لندن، المملكة المتحدة.

2007/06- 2009/05:

زميلة بحث في مشافي نورثويك بارك و سانت ماركس و سينترال ميدلسيكس Northwick Park, St Marks and Central Middlesex Hospitals، لندن، المملكة المتحدة.

2007/09- 2010/10:

مدرسة في مدرسة تشيلسي العربية Chelsea Arabic School، لندن، المملكة المتحدة.

2006/04- 2006/01:

عمل تطوعي في مجموعة هيلنغدون لدعم اللاجئين Hillingdon Refugee Support Group، لندن، المملكة المتحدة.

2002/12- 2004/03:

مهندسة طبية في منظومة دعم القرار في وزارة الصحة، دمشق، سوريا.

2002/09- 2002/11:

مهندسة طبية في شركة رحلة للتجهيزات الطبية، دمشق، سوريا.

- Mohammad, Y.** Stergioulas, L. (2011) 'The NPfIT strategy for Information Security of Care Record Service', European, Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems (EMCIS), Athens, Greece, 30-31 May.
- Mohammad, Y.** (2011) 'Evaluation report for the Pilot Project of Hospital Information System in Damascus Hospital', Ministry of Health, Damascus, Syria.
- Mohammad, Y.** Stergioulas, L. (2010) 'Building an information security strategy for EHR: guidelines for assessing the current situation', 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society "Merging Medical Humanism and Technology", 31 August - 4 September, Buenos Aires, Argentina.
- Mohammad, N. **Mohammad, Y.** Auray, J. and Verdier, C.(2008) 'Evaluation of health information systems: reasons for failure', ICSSHC Congress, 3-5 September, Lyon, France.
- Greenhalgh, T. Stramer, K. Bratan, T. Byrne, E. **Mohammad, Y.** and Russell, J. (2008) 'Innovation theory multi-site case study using diffusion of Introduction of shared electronic records', British Medical Journal, 337;a1786.
- Greenhalgh, T. Stramer, K. Bratan, T. Byrne, E. Russell, J. **Mohammad, Y.** Wood, G. Hinder, S. (2008) Summary Care Record Early Adopter Programme: An Independent Evaluation by University College London. University College London, London, UK.
- Mohammad, Y.** Stergioulas, L. (2007) 'Articulation and implementation of data protection policies in Electronic Health Records (EHR)', The publication reflects proceedings at the Westminster Health Forum Seminar Leadership, Management and Incentives in the NHS, February, London, UK.
- Mohammad, Y.** Stergioulas, L. and Yosuf, M. (2007) 'Data protection in shared health records: requirements and challenges'. Medinfo 2007 Congress, 20-24 August, Brisbane, Australia.

المنح و الجوائز

- 2010-2004: منحة ست سنوات لدراسة الماجستير و الدكتوراه في المملكة المتحدة.
كانون الأول 2006: جائزة اختيار المحرر للإنجازات المتميزة في الشعر التي قدمها poetry.com والمكتبة الدولية للشعر في الولايات المتحدة الأمريكية.

الجمعيات و الهيئات

- نقابة المهندسين السوريين.
- عضو في مجموعة البحث للتقنيات الصحية في جامعة برونيل BRiGHT.
- عضو في مجموعات الاهتمام الخاصة بالمعلوماتية الصحية في منظمة الخدمات الصحية الانكليزية NHS.

الدورات المهنية

- 2006: دورة في طرق البحث لنظم المعلومات و الحوسبة، جامعة برونيل، لندن، المملكة المتحدة.
2009: تخطيط الموارد المؤسسية ERP، جامعة برونيل، لندن، المملكة المتحدة.
2004: دورة مدير مواقع في المركز السوري الباكستاني لتقنية المعلومات، دمشق، سوريا.

الهوايات و الاهتمامات

- كتابة الشعر باللغتين العربية و الانكليزية.
الرسم و النحت.
التواصل و الفعاليات الاجتماعية.

المرجعية

- متاحة عند الطلب.