

بطاقة التعريف



الاسم	أسامة درويش
البريد الإلكتروني	osdarwish@gmail.com
الجوال / الهاتف	٠٩٦٤٦٦٩٤٢
العمل	مدرس جامعي، المعهد العالي للتخطيط الإقليمي، المعهد العالي للدارسات والبحوث الزلزالية

المؤهلات والمهام العلمية

درجة الدكتوراه في مجال النمذجة ومحاكاة الفضاءات العمرانية " التوليد الآلي ثلاثي الأبعاد للسمات المدنية في بيئة نظم المعلومات الجغرافية ثلاثية الأبعاد"، جامعة دمشق، كلية الهندسة مدنية. ماجستير في تطوير النماذج الجيوماتية للوسط الحضري في بيئة تصميم بمعونة الحاسب، من المعهد الوطني للعلوم التطبيقية، ستراسبورغ- فرنسا. إجازة في الهندسة المدنية، جامعة دمشق.

الخبرات البحثية والمقررات المشارك بها في المعهد العالي للتخطيط الإقليمي

مدرس أساسي لمقررات التالية:

- التقانات والمنهجيات التطبيقية، في جميع أقسام الماجستير الأكاديمي والماجستير التخصصي
- الاتصالات والنظم الذكية
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية
- تكنولوجيا المعلومات في إدارة الكوارث والأزمات (المعهد العالي للدارسات والبحوث الزلزالية)
- تطبيقات نظم الجيومعلوماتية في إدارة الكوارث GIS – GPS -RS (المعهد العالي للدارسات والبحوث الزلزالية)

مدرس داعم لمقررات التالية:

- نظريات ونماذج التفاعل المكاني
- مناهج وتقنيات وأدوات البحث العلمي

منشورات

- ✓ بناء النماذج الرقمية ثلاثية الأبعاد للمدن بالمقاييس الطبوغرافية الكبيرة في بيئة GIS * - مجلة جامعة دمشق.
- ✓ تطوير وتعريف نموذج رقمي ثلاثي الأبعاد للمدن - Conférences SIG2007 – Versailles – France,2008

الخبرات المهنية

دعم استشاري وتقني في تأسيس نظم المعلومات البلدية لقضايا الاستجابة والتعافي العمراني (MIS)، وزارة الإدارة المحلية والبيئة. (٢٠١٤ - ٢٠١٦).

دعم استشاري وتقني في تأسيس المرصد الإقليمي في هيئة التخطيط الإقليمي والمشاركة اعداد دراسة الإطار الوطني. (١٠١٠ - ٢٠١٣).

دعم استشاري وتقني لمشاريع تحديث الادارة البلدية (MAM)، وزارة الإدارة المحلية والبيئة - ٢٠٠٨ - ٢٠١٠.

المشاركة في اعداد ودراسة وتقييم العديد المخططات التنظيمية للتجمعات العمرانية (٢٠٠٨ - ٢٠١٠)