

## السيرة الذاتية



الاسم : د.م. مجد الشوا

مواليد : دمشق ١٩٧٩

استاذ في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق - قسم الطبوغرافيا

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

العنوان : دمشق – مهاجرين شطا

الهاتف : ٠٩٣١٨٢٩٩٧٠

البريد الالكتروني : [majd\\_shawa@yahoo.fr](mailto:majd_shawa@yahoo.fr)

د.م. مجد الشوا : Facebook

### المؤهلات العلمية:

- 1997 : ثانوية باختصاص علمي
- 2001: إجازة في الهندسة المدنية باختصاص طبوغرافيا – الخريج الأول في القسم – معدل ٧٤,٤ – كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق
- 2006 :ماجستير في التصميم العام (محاكاة ونمذجة الفضاءات المبنية) – مدرسة المهندسين المعماريين – جامعة هنري بوانكاريه – نانسي – فرنسا
- 2010:دكتوراه في الطبوغرافيه (الكارتوغرافية الحركية بواسطة الليزر) – المعهد الوطني للعلوم التطبيقية - جامعة لويس باستور- ستراسبورغ – فرنسا

### الخبرات العملية :

- 2001-2002 : مهندس مساح – مشروع إعادة تأهيل مطاري دمشق و حلب الدوليين
- 2002 -2004 : مهندس دعم فني في نظم المعلومات الجغرافية لدى شركة ESRI – سوريا
- 2010 وحتى تاريخه: مدرس متفرغ باختصاص جيوديزيا الأقمار الصناعية – قسم الهندسة الطبوغرافية – كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق .
- ٢٠١٥- ٢٠١٦ : مدرّس لمواد الهندسة المساحية في الجامعة الدولية للعلوم والتكنولوجيا IUST.
- 2015 وحتى تاريخه : مدرّب في التقييم العقاري - هيئة الاشراف على التمويل العقاري - نائب رئيس لجنة المساحة - فرع دمشق لنقابة المهندسين.

- دراسة وتصميم مشاريع مختلفة باستخدام GIS (مشروع البصة الصنوبر السياحي – محطة معالجة ام الزيتون ...).

### المقررات التي درّسها:

- المساحة ١ + المساحة ٢ : كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق (سنة ثانية) وقسم الهندسة المدنية والبيئية وللهندسة المعمارية في الجامعة الدولية للعلوم والتكنولوجيا (سنة ثانية)
- الجيوديزيا : كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق (سنة ثالثة) – تأليف كتاب جامعي عام ٢٠١٦ للمقرر.
- الجيوديزيا الفضائية : كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق – ماجستير بحثي في الطبوغرافيا.
- التشريع العقاري : كلية الهندسة المعمارية – جامعة دمشق ٢٠١٣
- نظام تحديد المواقع العالمي GPS : كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق – ماجستير تأهيل وتخصص GIS
- الاحصاء التطبيقي ومفهوم البرمجة: كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق – ماجستير تأهيل وتخصص GIS
- المربعات الصغرى وتحليل البيانات: كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق – ماجستير تأهيل وتخصص GIS.
- الاسقاطات ونظم الاحداثيات : كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق – ماجستير تأهيل وتخصص GIS.
- المساحة التصويرية: كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق – ماجستير تأهيل وتخصص GIS
- جيوديزيا الأقمار الصناعية : كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق – ماجستير تأهيل وتخصص GIS

### اللغات:

- الفرنسية : بطلاقة
- الانكليزية : مستوى جيد جداً

### البرامج المعلوماتية:

MS Office – ArcGIS - QGIS – STAR\*NET – Matlab – AutoCAD – Global Mapper - Photo Modeler  
Scanner ...etc