



د. م. محمد فواز مسوتي

مهندس استشاري في الدراسات الطرقية

هاتف : 3441787 - خليوي : 0933606538

## سيرة ذاتية

### 1 - معلومات شخصية :

- الاسم : د. م. محمد فواز مسوتي  
مواليد : دمشق - 1961  
العمل : نائب عميد كلية الهندسة المدنية للشؤون الإدارية وشؤون الطلاب.  
عضو هيئة تعليمية في كلية الهندسة المدنية - قسم هندسة النقل ومواد البناء.

### 2 - المؤهلات العلمية :

- إجازة في الهندسة المدنية - جامعة دمشق .1984  
- دبلوم دراسات معمقة DEA - ديناميك أرضي وبحري - المدرسة الوطنية العليا للميكانيك ENSM - نانت - فرنسا .1988  
- دكتوراة في الهندسة المدنية - سيلان الحيوتكتستيل في المنشآت الطرقية المسلحة - جامعة لوهافر بالتعاون مع المخبر المركزي للطرق والجسور LCPC - فرنسا .1994  
- عضو في نقابة المهندسين بمرتبة مهندس استشاري باختصاص طرق.

### 3 - مراحل العمل المهني :

- الخدمة الإلزامية : مهندس مدني قائم بالأعمال - دائرة الدراسات - مركز الدراسات والبحوث العلمية 1984 - 1987.  
أهم الأعمال :  
o التصميم الإنشائي لمحطة وقود برزة 1985  
o تدقيق دراسة مبنى سكني برج في برزة. 1986  
o تدقيق دراسة مبنى المطعم والنادي المركزي في برزة 1986  
- تحضير دكتوراة - جامعة لوهافر - فرنسا 1987 - 1994.  
- مدقق رئيسي لنظم إدارة الجودة ISO 9000 - الاستشاريون للجودة والتكنولوجيا CQT منذ 1997.  
- مستشار وزير الدولة لشؤون البيئة - دمشق 2000 - 2002.  
- مدير إدارة التخطيط والتدريب في مؤسسة الطيران العربية السوري (ندب جزئي من قبل الجامعة لمدة عام) 2002 - 2003  
- مستشار في محافظة مدينة دمشق - مديرية الدراسات + مديرية النقل والمرور 2004 - 2007

**4 - الخيرات في مجال البرمجة والتصميم بمعونة الحاسب :**

- مستخدم جيد للبرامج المكتبية الأساسية (Word, Excel, Access, PowerPoint).
- مبرمج جيد بلغات (Basic, Fortran, Turbo C, Visual Basic).
- مستخدم جيد لبرامج التصميم بمعونة الحاسب (Autodesck-civil 3D , SAP, ANSYS, MSProject).
- مستخدم جيد لبعض برامج الخاصة بالجيوتكنيك (GEODE, CARTAGE, PETALE, PROSPER).

**5 - الخيرات التدريسية :**

- مدرس في قسم النقل والمواصلات - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق منذ 1994.
- تدريس مادة المطارات لطلاب السنة الخامسة - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- تدريس مادة المرور والمطارات - دبلوم دراسات عليا - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- تدريس مادة (تصميم الطرق بمعونة الحاسب) - دبلوم دراسات عليا - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- تدريس مادة دراسات جيوتكنيكية متقدمة للطرق والمطارات - دبلوم دراسات عليا - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- تدريس مادة السكن الحضري - دبلوم إدارة الأخطار البيئية - كلية العلوم - جامعة دمشق.
- تدريس مادة دراسات صيانة وإعادة تأهيل طبقات الرصف للطرق والمطارات - ماجستير دراسات عليا - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- تدريس مادة إدارة واقتصاديات منشآت النقل والمواصلات - ماجستير - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- الإشراف على مشاريع تخرج طلاب السنة الخامسة ودبلوم الدراسات العليا - قسم هندسة النقل والمواصلات - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- الإشراف على مخبر الطرق - قسم هندسة النقل والمواصلات - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- الإشراف على مخبر مواد البناء - قسم هندسة النقل والمواصلات - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- الإشراف والمشاركة بالإشراف على عدد من رسائل الماجستير.
- المشاركة بالإشراف على رسائل دكتوراة.

**6 - المؤلفات والمنشورات :**

1. 25/06/1992 : "Creep of sand confined geotextiles : experimental results".  
Second International Symposium "Textile composites in building construction", Lyon, FRANCE.
2. 11/11/1992 : "Mechanical behaviour of geotextiles in the design of permanent reinforced structures".  
International Symposium on Earth Reinforcement Practice, University of Kyushu, Fukuoka, Japan.
3. 14/5/1993 : "Comportement à long terme des géotextiles".  
Onzièmes journées universitaires de génie civil, Prix René HOUVERT, IUT de NIMES, FRANCE.
4. 05/09/1994 : "Tensile and creep behaviour of geotextiles".  
Fifth International Conference on geotextiles, geomembranes and related products, SINGAPORE.

5. 01/04/1997 : "Comportement au fluage des géotextiles en renforcement mécanique".  
Etudes et recherches des laboratoires des ponts et chaussées, série géotechnique-GT63, LCPC, Paris, France.
  6. 01/11/1997 : "نتائج تجريبية لدراسة تأثير الحصر بالرمل على سيلان الجيوتكستيل".  
The 37<sup>th</sup> Science Week, University of Damascus, Syria.
  7. 04/05/1999 : " Economic evaluation for road projects in the developing countries ".  
Scientific conference on "low cost roads", Damascus university, Syria.
  8. 2008: "Analysis of Present Serviceability and its Relationship to Roughness Index (the Syrian Case)".  
Damascus University Journal for the Engineering Sciences.vol.24 No. 2- 2008
  9. 2010: "Evaluation of Dynamic Modulus of Asphalt Course Related to Empirical Approach and Field Measurements".  
Damascus University Journal for the Engineering Sciences. Vol.26 No. 2- 2010.
  10. 2011: "Rutting Prediction of Flexible Pavements Using Finite Element Modeling".  
*Jordan Journal of Civil Engineering, Vol. 5 No. 2 (April 2011).*
  11. 2012: "Rutting Analysis of Flexible Pavements Using Finite Element Modeling".  
Journal of Homs University for the Engineering Sciences.
- نتائج تجريبية لدراسة تأثير الحصر بالرمل على سيلان الجيوتكستيل - أسبوع العلم 37 - جامعة دمشق 1997.
- التقييم الاقتصادي لمشاريع الطرق في الدول النامية - مؤتمر علمي حول الطرق قليلة التكاليف - جامعة دمشق 1999.
- المطارات - منشورات جامعة دمشق 1999.

#### المشاركة في المؤتمرات:

- Inter ministerial meeting (for the ministers responsables of the environment) – October 2001, Algeria.
- UNFCCC Open ended informal high-level consultation (Netherlands 25-28 June 2001).
- UNFCCC 6<sup>th</sup> sessions of the SBSTA & SBI, Bonn 18-27 July 2001.
- 3<sup>ed</sup> Environmental Conference for cement industry, Damascus, September 2001.
- 4<sup>th</sup> International Conference on Geotextiles, Geomembranes and Related Products, 1990, May 28 – June 1, The Hague, Netherlands.
- Second International Symposium "Textile composites in building construction", 1992 June 23 – 25, Lyon, France.
- Onzièmes journées universitaires de génie civil, Prix René HOUVERT, 1993, May 13-14, NIMES, France.
- Rencontres 93 «Géotextiles Géomembranes»,1993, Septembre 29 – 30 Joué-Lès-Tours, France.
- The 37<sup>th</sup> Science Week, Damascus University, Syria.(01/11/1997).

د. م. محمد فواز مسوتي

مهندس استشاري في الدراسات الطرقيّة

هاتف : 3441787 - خليوي : 0933606538

---

- The 38<sup>th</sup> Science Week, Al-Baath University, Syria.(01/11/1998).
- The 39<sup>th</sup> Science Week, Damascus University, Syria.(01/11/1999).

7 - اللغات الأجنبيّة :

- الفرنسية : جيد جداً.

- الإنكليزية : جيد جداً.

الدكتور المهندس  
محمد فواز مسوتي