

الدكتور المهندس محمد فوز مسوتي

سيرة ذاتية



- معلومات شخصية:

د.م. محمد فوز مسوتي، تولد: دمشق 1961

- المؤهلات العلمية:

* إجازة في الهندسة المدنية، جامعة دمشق 1984م.

* دبلوم دراسات معمقة DEA، ديناميك أرضي وبحري، المدرسة الوطنية العليا للميكانيك، ENSM، نانت

- فرنسا 1988.

* دكتوراه في الهندسة المدنية، رصف مطارات، جامعة "لوهافر" بالتعاون مع المخبر المركزي للطرق

والجسور، LCPC، فرنسا، 1994م.

* عضو في نقابة المهندسين بمرتبة مهندس استشاري - اختصاص طرق.

- من المقررات التي درّسها:

* مواد بناء، لطلبة كلية الهندسة المدنية (سنة أولى) - جامعة دمشق.

* المطارات، لطلبة كلية الهندسة المدنية، (سنة خامسة) - جامعة دمشق.

* رياضيات متقدمة (تصميم بمعونة الحاسب)، دراسات جيوتكنيكية متقدمة للطرق والمطارات، دبلوم دراسات

عليا.

* تطبيق وتدقيق نظام إدارة الجودة، ISO 9000 + السكن الحضري، دبلوم إدارة الأخطار البيئية، كلية

العلوم بجامعة دمشق، بالتعاون مع جامعة "بواتييه" فرنسا.

* BIM لطلاب السنة الخامسة، كلية الهندسة المدنية، جامعة دمشق.

* المطارات + صيانة وإعادة تأهيل طبقات الرصف للطرق والمطارات + إدارة واقتصاديات منشآت النقل والمواصلات، ماجستير مواصلات، كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
* الإشراف على مشروعات التخرج لطلبة الهندسة المدنية (السنة الخامسة ودبلوم الدراسات العليا)، كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
* الإشراف والمشاركة بالإشراف على عدد من رسائل الماجستير، والمشاركة بالإشراف على رسائل الدكتوراه.

- المهام الإدارية التي تقلدها والأعمال التي نفذها:

- * رئيس قسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة بجامعة الجزيرة الخاصة (2021 -).
- * مستشار وزير الدولة لشؤون البيئة - دمشق 2000-2002.
- * مدير إدارة التخطيط والتدريب في مؤسسة الطيران العربية السورية 2002-2003.
- * مستشار في محافظة مدينة دمشق - مديريتا الدراسات والنقل والمرور (2004-2007).
- * رئيس قسم هندسة النقل ومواد البناء - كلية الهندسة بجامعة دمشق، 2018-2019.
- * نائب عميد كلية الهندسة المدنية للشؤون الإدارية وشؤون الطلاب بجامعة دمشق 2019-2021.
- * ساهم في العديد من التصاميم والإنشاءات والأعمال المميزة منها:
 - التصميم الإنشائي لمحطة وقود برزة (1985)، تدقيق دراسة مبنى سكني برج في برزة (1986).
 - الإشراف على تنفيذ مبنى كلية الهندسة المعلوماتية لصالح جامعة دمشق (2007).
 - متابعة دراسة تطوير العقد 1 و2 و3 على محور المتحلق الجنوبي لمدينة دمشق.
 - دراسة طريق حماه - السلمية (2006)، دراسة طرقية ومرورية لطريق قصر الشعب بدمشق (2009).
 - تدقيق الملاحظات على تعديلات الشروط والمواصفات الفنية العامة لأعمال الطرق والجسور الصادر بالقرار 1115 تاريخ 2010/11/22 - المؤسسة العامة للمواصلات الطرقية.
 - المشاركة بإعداد الكود السوري (قسم التصميم الهندسي لشوارع المدن) طبع 2015.

- المؤلفات والمنشورات:

* الكتب:

- المشاركة في كتاب مقرّر جامعي بعنوان (المطارات)، منشورات جامعة دمشق 1999.
- "Comportement au fluage des géotextiles en renforcement mécanique". 1997
- Etudes et recherches des laboratoires des ponts et chaussées, série géotechnique-
- GT63, LCPC, Paris, France ... (د.محمد فواز مسوتي، أ.دانييل لوفاشيه، د.جان كلود بليفه).

* المقالات:

– Creep of sand confined geotextiles : experimental results” – Second International Symposium “Textile composites in building construction” – Lyon, France. 1992.

– “Mechanical behavior of geotextiles in the design of permanent reinforced structures” – International Symposium on Earth Reinforcement Practice, University of Kyushu, Japan. 1992.

– “Comportement a long terme de géotextiles” – IUT de NIMES – France 1993.

– “Tensile and creep behavior of geotextiles” Fifth International Conference on geotextiles, geomembranes and related products – Singapore 1994.

- نتائج تجريبية لدراسة تأثير الحصر بالرمل على سيلان الجيوتكستيل - أسبوع العلم 37، جامعة دمشق.
- التقييم الاقتصادي لمشروعات الطرق في الدول النامية، (مؤتمر علمي حول الطرق قليلة التكاليف، جامعة دمشق)، د.محمد فواز مسوتي، أ.فاروق العادلي.

- تخفيض الإجهادات ضمن الرصف المرن باستخدام شبكات التسليح البوليميرية، مجلة جامعة البعث، المجلد 40، العدد 26، لعام 2018، (د.محمد فواز مسوتي، م.منار الباعور).