

السيرة الذاتية لعضو الهيئة التدريسية الأستاذ الدكتور ماهر عوض مصطفى

١- البيانات الشخصية

- الاسم : ماهر عوض مصطفى
الوظيفة : أستاذ مساعد (عضو هيئة تدريسية) - قسم الإدارة الهندسية و التشييد -
كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق
تاريخ الميلاد: : 1967/5/10.
الجنسية :سوري.
الحالة العائلية : متزوج.
الخدمة العسكرية : خدمت، ١٩٩١-١٩٩٣.
العنوان الحالي : دمشق مساكن برزة- شارع الحكيم- بناء 66.
مكان العمل : جامعة دمشق- كلية الهندسة المدنية- قسم الإدارة الهندسية و التشييد.
البريد الالكتروني (mustafa_maher@hotmail.com):

٢- المؤهلات العلمية

- ✓ دكتوراه فلسفة في الهندسة الإنشائية (إدارة و هندسة التشييد) - 2003 - كلية الهندسة - جامعة القاهرة - مصر.
✓ ماجستير في الهندسة الإنشائية (إدارة و هندسة التشييد) - 2000 - كلية الهندسة - جامعة القاهرة - مصر.
✓ دبلوم في الإدارة الهندسية و التشييد-1997 - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق
✓ بكالوريوس في الهندسة المدنية -1990 - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق

٣- الوظائف العلمية و الإدارية:

- ✓ رئيس قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة- جامعة الجزيرة الخاصة 2016 - 2017.
✓ رئيس شعبة الإدارة الهندسية و التكنولوجيا و الاقتصاد الهندسي 2013 -2015.
✓ أستاذ: اعتباراً من 2019/3/3 قسم الإدارة الهندسية و التشييد- كلية الهندسة المدنية- جامعة دمشق.
✓ أستاذ مساعد : 2012/3/25 - 2019/3/2 قسم الإدارة الهندسية و التشييد- كلية الهندسة المدنية- جامعة دمشق

- ✓ مدرس : 2003 - 2012/3/25 قسم الإدارة الهندسية و التشييد - كلية الهندسة المدنية- جامعة دمشق
- ✓ طالب دراسات عليا: 1997-2003 - قسم الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة - جامعة القاهرة - مصر.
- ✓ معيد : 1995 - 1997 - قسم الإدارة الهندسية و التشييد - كلية الهندسة المدنية- جامعة دمشق

٤-النشاط التدريسي:

أولاً - الدراسة الجامعية الأولى:

- تدريس عملي مادة تنظيم المشروعات لطلاب السنة الخامسة ١٩٩٦-١٩٩٧
- تدريس نظري و عملي تنظيم المشروعات لطلاب السنة الخامسة "الإنشائي" ٢٠٠٣-٢٠٠٤ حتى ٢٠٠٦-٢٠٠٧.
- تدريس نظري و عملي تنظيم المشروعات لطلاب السنة الخامسة "الإدارة" ٢٠٠٤-٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٨-٢٠٠٩.
- تدريس نظري و عملي تنظيم المشروعات لطلاب السنة الخامسة "ري و صرف" ٢٠٠٦-٢٠٠٧ حتى ٢٠١٤.
- تدريس نظري و عملي إدارة المشاريع الهندسية لطلاب السنة الخامسة "عام" ٢٠٠٩-٢٠١٠ وحتى ٢٠١٦.
- تدريس نظري و عملي بحوث العمليات لطلاب السنة الخامسة "اختياري" ٢٠٠٩-٢٠١٠، ٢٠١٧-٢٠١٨ و حتى الآن.
- تدريس نظري و عملي تحليل نظم لطلاب السنة الرابعة "ري و صرف" ٢٠٠٩-٢٠١٠ وحتى ٢٠١٤.
- تدريس مادة إدارة التشييد في جامعة اليرموك الخاصة - كلية الهندسة المدنية. ٢٠١١-٢٠١٢ . ٢٠١٣-٢٠١٤ و حتى ٢٠١٦.
- تدريس مادة الإدارة و التسويق الصيدلاني في الجامعة العربية الدولية الخاصة - كلية الصيدلة. ٢٠١٢-٢٠١٣.
- تدريس مادة إدارة الموارد في جامعة اليرموك الخاصة - كلية الهندسة المدنية. ٢٠١٣-٢٠١٤ و حتى ٢٠١٦.
- تدريس مادة تكنولوجيا التشييد في جامعة اليرموك الخاصة - كلية الهندسة المدنية. ٢٠١٤-٢٠١٥ و حتى ٢٠١٦.

- تدريس مادة إدارة التشييد في جامعة الجزيرة الخاصة - كلية الهندسة. ٢٠١٦-٢٠١٧، وحتى الآن.
- تدريس مادة الاقتصاد الهندسي في جامعة الجزيرة الخاصة - كلية الهندسة. ٢٠١٦-٢٠١٧، وحتى الآن.
- تدريس مادة العقود و المواصفات و حساب الكميات في جامعة الجزيرة الخاصة - كلية الهندسة. ٢٠١٦-٢٠١٧، وحتى الآن.
- تدريس مادة ادارة المشاريع و حساب الكميات في جامعة الجزيرة الخاصة - كلية الهندسة- قسم العمارة. ٢٠١٦-٢٠١٧، وحتى الآن.
- تدريس مادة بحوث العمليات في جامعة الجزيرة الخاصة - كلية الهندسة- قسم المعلوماتية. ٢٠١٦-٢٠١٧.

ثانياً - الدراسات العليا:

- تدريس نظري و عملي إدارة المشاريع لطلاب الماجستير إدارة النظم الصناعية(التعاون بين جامعة دمشق و جامعة بواتيه الفرنسية) ٢٠٠٤-٢٠٠٨.
- تدريس نظري و عملي بحوث العمليات لطلاب الماجستير "دراسات عليا تخصص إدارة هندسية " ٢٠٠٣-٢٠٠٤ حتى الآن.
- المشاركة بتدريس مادة الرياضيات المتقدمة لطلاب الدراسات العليا (تخصص هندسة مائية) ٢٠٠٧-٢٠٠٩.
- تدريس مادة إدارة الأعمال و المشاريع الهندسية - لطلاب الماجستير "دراسات عليا تخصص إدارة هندسية " - جامعة دمشق- كلية الهندسة المدنية- ٢٠١٢-٢٠١٣ حتى الآن.
- تدريس مادة إدارة المنشآت الهندسية - لطلاب الماجستير التخصصي "دراسات عليا تخصص هندسة إنشائية " - جامعة دمشق- كلية الهندسة المدنية- ٢٠١٤-٢٠١٥.
- تدريس مادة إدارة التشييد - لطلاب ماجستير تقانة المعلومات "دراسات عليا تخصص تقانة المعلومات " - جامعة دمشق- كلية الهندسة المدنية- ٢٠١٤-٢٠١٥ وحتى الآن.
- تدريس مادة طرائق البحث العلمي- لطلاب الماجستير في جميع الاختصاصات - جامعة دمشق- كلية الهندسة المدنية- ٢٠١٨-٢٠١٩ .

٥-الخبرة المهنية:

- مهندس مفرز للشركة العامة للصناعات المعدنية ١٩٩٠ - ١٩٩٥.
- مهندس إشراف على الأعمال المدنية و الإنشائية في الشركة العامة للصناعات الغذائية (كاميليا) ١٩٩٠ - ١٩٩١
- مهندس إشراف على الأعمال المدنية و الإنشائية في الشركة العامة للكونسروة بدمشق ١٩٩٣ - ١٩٩٤.
- مشارك في لجنة الإشراف على توسع كلية الآداب-جامعة دمشق، ٢٠٠٤ وحتى الآن.
- إعداد الخطط و البرامج الزمنية ومتابعة التنفيذ لمشروع تلال الياسمين، ٢٠٠٨-٢٠٠٩.
- المشاركة في تطوير مواد علمية (مؤدبيولات: إدارة القيمة، التخطيط و المراقبة في التشييد) لأغراض البحث ضمن إطار مشروع تمبوس لإنشاء مركز للبحث و التدريب في التشييد و البيئة في كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق ٢٠١٤.

٦- الإشراف على الرسائل العلمية:

١-٦ رسائل الماجستير:

- ٦-١-١-١-٦ تطوير نظام إحصائي لتحقيق الاستثمار الأمثل لمعدات التشييد -جامعة تشرين - كلية الهندسة المدنية"، ٢٠٠٧.
- ٦-١-٢-١-٦ تقدير التكاليف الأولى لمشاريع الصرف الصحي باستخدام الشبكات العصبونية، ٢٠٠٩.
- ٦-١-٣-١-٦ تقدير التكاليف الأولى للأبنية التعليمية، ٢٠١٠
- ٦-١-٤-١-٦ تقدير التكاليف الطارئة في مشاريع الأبنية، ٢٠١١
- ٦-١-٥-١-٦ تطوير إطار تعاقدى لمشاريع إعادة الأعمار في سوريا، ٢٠١٨
- ٦-١-٦-١-٦ أسباب و تأثيرات أوامر التغيير في مشاريع التشييد، ٢٠١٤.
- ٦-١-٧-١-٦ إدارة المنازعات في مشاريع التشييد في سوريا، ٢٠١٤.
- ٦-١-٨-١-٦ تطوير نموذج رياضي للحصول على استثمار أمثل للعمالة، ٢٠١٤
- ٦-١-٩-١-٦ إدارة المخاطر في مشاريع التشييد من وجهة نظر المالك، ٢٠١٤.
- ٦-١-١٠-١-٦ استخدام القرار المتعدد المعايير لاختيار المقاول الثانوي، ٢٠١٤.
- ٦-١-١١-١-٦ تطوير نموذج رياضي للتنبؤ بالتأخير في مشاريع الطرق في سوريا، ٢٠١٦.
- ٦-١-١٢-١-٦ تحسين إنتاجية مشاريع التشييد في سوريا باستخدام منهج التشييد السلس (Lean Construction)، قيد التحكيم".

- ٦-١-١٣- تقويم أداء استشاري التنفيذ على مشاريع التشييد في سورية، "2016".
- ٦-١-١٤- تطوير النظام التعاقدى لمواكبة إعادة متطلبات اعادة الاعمار في سورية، "2018".
- ٦-١-١٥- تطوير منهجية تسعير المناقصات في صناعة التشييد في سوريا، ٢٠١٨.
- ٦-١-١٦- تحسين إجراءات تخطيط الكلفة في المراحل الاولية من دورة حياة المشروع وفق نظام RIBA لمراقبة تجاوز التكاليف، "2018".
- ٦-١-١٧- تطوير نموذج لتقدير موازنة أعمال الصيانة في المؤسسات التعليمية، قيد الإنجاز".
- ٦-١-١٨- التبو بالتدفق النقدي في مشاريع التشييد، قيد الإنجاز".

٦-٢ رسائل الدكتوراه:

- ٦-٢-١- صياغة جديدة لأنظمة عقود أشغال عامة في سوريا، قيد الإنجاز".
- ٦-٢-٢- تطوير نظام لتقدير التكاليف الأولية في مشاريع الأبنية السكنية، قيد الإنجاز".

٧- المؤتمرات العلمية و الندوات والدورات:

- ✓ المؤتمر العربي الثامن للهندسة الإنشائية- ٢١-٢٣ تشرين الأول ٢٠٠٠- القاهرة- مصر.
- ✓ المشاركة في برنامج تمبوس لإنشاء مركز للبحث و التدريب في التشييد و البيئة في كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق ٢٠١٤.
- ✓ ورشة العمل لإعادة الأعمار كلية الهندسة المدنية دمشق-نيسان ٢٠١٤.
- ✓ دورة تدريبية حول التحليل الإحصائية و تطبيقات برامج AMOS و SPSS ، في مجال التقويم و القياس، حزيران - ٢٠١٥.

٨-الأبحاث:

- ✓ نحو تقليل الفاقد في حديد التسليح - المؤتمر العربي الثامن للهندسة الإنشائية - القاهرة - تشرين الأول ٢٠٠٠ .
- ✓ نظام خبير لاختيار معدات رصف الطرق الإسفلتية -المجلة العلمية للهندسة المدنية - قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - السنة الرابعة و العشرون رقم (٢) - من ٦٣٣-٦٤٧، ٢٠٠٢.
- ✓ استخدام المحاكاة لدراسة عمليات رصف الإسفلت -المؤتمر العربي التاسع للهندسة الإنشائية - الإمارات العربية المتحدة ٢٠٠٤.
- ✓ " طريقة جديدة لإيجاد حل ملائم لمسألة النقل" مجلة بحوث جامعة حلب-٢٠٠٦.

- ✓ " تطوير نظام إحصائي لتحقيق الاستثمار الأمثل لمعدات التشييد"، مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية- جامعة تشرين- ٢٠٠٦.
- ✓ " أسلوب مقترح لحل المنازعات الناتجة عن اختلاف كمية التسليح"، مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية - جامعة تشرين- ١٠/٢/٢٠٠٨.
- ✓ " أسباب تأخير مشاريع التشييد في سوريا و تأثيراتها" مجلة بحوث جامعة حلب- ٢٠١٠.
- ✓ "بناء نموذج استدلال ضبابي لتخمين تأثير أوامر التغيير على كلفة مشاريع التشييد في سوريا "مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية. ٢٠١٥.
- ✓ "دراسة أسباب أوامر التغيير وكيفية تلافي تأثيرها السلبي في مشاريع التشييد " مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية. مجلد ٣٧، العدد ٣- ٢٠١٥.
- ✓ "مخاطر تجاوز الكلفة في مشاريع الطرق في سوريا" مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، ٢٠١٦.
- ✓ "إدارة مخاطر الجدولة الزمنية لمشاريع الطرق في سوريا باستخدام شبكات الاعتقاد" مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، ٢٠١٦.
- ✓ "تطوير منهجية تسعير المناقصات ضمن صناعة التشييد في سوريا" مجلة جامعة البعث - المجلد ٤٠، ٢٠١٨.
- ✓ "دراسة أوجه القصور في نظام العقود الإدارية لمشاريع التشييد في سوريا" مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية. مجلد ٤٠، العدد ٢- ٢٠١٨.
- ✓ "مقياس مقترح للدراسات المسحية و تأثير معامل الخبرة في مشاريع التشييد" مجلة جامعة البعث - المجلد ٤٠، ٢٠١٨.
- ✓ "تحليل العوامل الحرجة على إنتاجية العمالة في صناعة التشييد" مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية. مجلد ٤٠، العدد ٣- ٢٠١٨.

٩- اللغات الأجنبية:

١- اللغة الإنكليزية: جيد في القراءة و الكتابة و المحادثة.

١٠- مهارات الكمبيوتر:

Microsoft Office, Primavera, Ms Project, Visual Basic, FORTRAN, SPSS, AMOS, and Database.