

السيرة الذاتية لعضو الهيئة التدريسية الأستاذ الدكتور ماهر عوض مصطفى

1- البيانات الشخصية



- الاسم : ماهر عوض مصطفى
- الوظيفة : أستاذ (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، 1991-1993.
- العنوان الحالي : دمشق مساكن برزة- شارع الحكيم- بناء 66.
- مكان العمل : جامعة دمشق- كلية الهندسة المدنية- قسم الإدارة الهندسية و التشييد.
- البريد الإلكتروني : (mustafa_maher@hotmail.com)
(mustafa.maher@damascusuniversity.edu.sy)
(mustafa.maher.jud@gmail.com)

2- 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

3- الوظائف العلمية و الإدارية:

- رئيس قسم الإدارة الهندسة والتشييد- كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق 2021 - 2025.
- 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

4-النشاط التدريسي:

أولاً - الدراسة الجامعية الأولى:

- تدريس عملي مادة تنظيم المشروعات لطلاب السنة الخامسة 1996-1997.
- تدريس نظري و عملي تنظيم المشروعات لطلاب السنة الخامسة "الإنشائي" 2003-2004 حتى 2006-2007.
- تدريس نظري و عملي تنظيم المشروعات لطلاب السنة الخامسة "الإدارة" 2004-2005 حتى 2008-2009.
- تدريس نظري و عملي تنظيم المشروعات لطلاب السنة الخامسة "ري و صرف" 2006-2007 حتى 2014.
- تدريس نظري و عملي إدارة المشاريع الهندسية لطلاب السنة الخامسة "عام" 2009-2010 وحتى الان.
- تدريس نظري و عملي بحوث العمليات لطلاب السنة الخامسة "اختياري" 2009-2010، 2017-2019.
- تدريس نظري و عملي تحليل نظم لطلاب السنة الرابعة "ري و صرف" 2009-2010 وحتى 2014.
- تدريس مادة إدارة التشييد في جامعة اليرموك الخاصة - كلية الهندسة المدنية. 2010-2011-2013 -2014 و حتى 2016.

- تدريس مادة الإدارة و التسويق الصيدلاني في الجامعة العربية الدولية الخاصة – كلية الصيدلة. 2012 – 2013.
- تدريس مادة إدارة الموارد في جامعة اليرموك الخاصة – كلية الهندسة المدنية. 2013 – 2014 و حتى 2016.
- تدريس مادة تكنولوجيا التشييد في جامعة اليرموك الخاصة – كلية الهندسة المدنية. 2014 – 2015 و حتى 2016.
- تدريس مادة إدارة التشييد في جامعة الجزيرة الخاصة – كلية الهندسة. 2016 – 2017، وحتى 2024.
- تدريس مادة الاقتصاد الهندسي في جامعة الجزيرة الخاصة – كلية الهندسة. 2016 – 2017، وحتى 2024.
- تدريس مادة العقود و المواصفات و حساب الكميات في جامعة الجزيرة الخاصة – كلية الهندسة. 2016 – 2017، وحتى 2024.
- تدريس مادة ادارة المشاريع و حساب الكميات في جامعة الجزيرة الخاصة – كلية الهندسة – قسم العمارة. 2016 – 2017، وحتى 2024.
- تدريس مادة بحوث العمليات في جامعة الجزيرة الخاصة – كلية الهندسة – قسم المعلوماتية. 2016 – 2017.
- تدريس مقرر انشاء المباني في جامعة الجزيرة الخاصة – كلية الهندسة. 2021 – 2022،
- تدريس مادة الاقتصاد الهندسي في جامعة اليرموك الخاصة – كلية الهندسة. 2024 – 2025، وحتى الان.
- تدريس مادة تقدير التكاليف في جامعة اليرموك الخاصة – كلية الهندسة. 2024 – 2025، وحتى الان.
- تدريس مادة المواصفات والعقود وحساب الكميات في جامعة اليرموك الخاصة – كلية الهندسة. 2024 – 2025، وحتى الان.
- تدريس مادة إدارة المشاريع 1 و 2 في كلية الهندسة المدنية جامعة دمشق – 2005 – 2006، وحتى الان.

ثانياً – الدراسات العليا:

- تدريس نظري و عملي إدارة المشاريع لطلاب الماجستير إدارة النظم الصناعية (التعاون بين جامعة دمشق و جامعة بواتيه الفرنسية) 2004 – 2008.

- تدريس نظري و عملي بحوث العمليات لطلاب الماجستير "دراسات عليا تخصص إدارة هندسية " 2003-2004 حتى الآن.
- المشاركة بتدريس مادة الرياضيات المتقدمة لطلاب الدراسات العليا (تخصص هندسة مائية) 2007-2009.
- تدريس مادة إدارة الأعمال و المشاريع الهندسية - لطلاب الماجستير "دراسات عليا تخصص إدارة هندسية " - جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية- 2012-2013 حتى 2014-2015.
- تدريس مادة إدارة التشييد - لطلاب الماجستير "دراسات عليا تخصص إدارة هندسية " - جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية - 2014-2015 وحتى الآن.
- تدريس مادة إدارة المنشآت الهندسية - لطلاب الماجستير التخصصي "دراسات عليا تخصص هندسة إنشائية " - جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية- 2014-2015.
- تدريس مادة إدارة التشييد - لطلاب ماجستير تقانة المعلومات "دراسات عليا تخصص تقانة المعلومات " - جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية- 2014-2015 وحتى الآن.
- تدريس مادة طرائق البحث العلمي- لطلاب الماجستير في جميع الاختصاصات - جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية- 2018-2019 وحتى الآن.

5-الخبرة المهنية:

- مهندس مفرز للشركة العامة للصناعات المعدنية 1990 - 1995.
- مهندس إشراف على الأعمال المدنية و الإنشائية في الشركة العامة للصناعات الغذائية (كاميليا) 1990-1991
- مهندس إشراف على الأعمال المدنية و الإنشائية في الشركة العامة للكونسروة بدمشق 1993-1994.
- مشارك في لجنة الإشراف على توسع كلية الآداب-جامعة دمشق، 2004-2018.
- إعداد الخطط و البرامج الزمنية ومتابعة التنفيذ لمشروع تلال الياسمين، 2008-2009.

- المشاركة في تطوير مواد علمية (موديولات: 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 2014.
- تقييم واعداد تقرير متكامل حول مدى ملائمة بناء الثانوية الزراعية بمحافظة القنيطرة ليكون نواة لاحداث كلية الهندسة الزراعية بالقنيطرة.2024
- المشاركة في أخذ عينات عشوائية (جزرات) من البيتون المغموس عدد/3/ من ابراج الشد و عدد /3/ من ابراج الاستقامة من مشروع انشاء مخرجي توتر متوسط جدينتين لمحطة أيوبا على أوتستراد السلام وبعد ذلك كسر هذه العينات في مخبر كلية الهندسة المدنية جامعة دمشق واعداد تقرير بالنتائج.
- المشاركة في تدقيق دراسة وتصميم مبنى المحكمة في سعسع.

6- الإشراف على الرسائل العلمية:

1- رسائل الماجستير:

- 6-1-1-1- تطوير نظام إحصائي لتحقيق الاستثمار الأمثل لمعدات التشييد -جامعة تشرين- كلية الهندسة المدنية"، 2007.
- 6-1-2- تقدير التكاليف الأولي لمشاريع الصرف الصحي باستخدام الشبكات العصبونية،2009.
- 6-1-3- تقدير التكاليف الأولي للأبنية التعليمية،2010.
- 6-1-4- تقدير التكاليف الطارئة في مشاريع الأبنية باستخدام شبكات بايزي،2011.
- 6-1-5- أسباب و تأثيرات أوامر التغيير في مشاريع التشييد،2014.
- 6-1-6- إدارة المنازعات في مشاريع التشييد في سوريا،2014.
- 6-1-7- تطوير نموذج رياضي للحصول على استثمار أمثل للعمالة،2014.
- 6-1-8- إدارة المخاطر في مشاريع التشييد من وجهة نظر المالك،2014.
- 6-1-9- استخدام القرار المتعدد المعايير لاختيار المقاول الثانوي،2014.
- 6-1-10- تطوير نموذج رياضي للتنبؤ بالتأخير في مشاريع الطرق في سوريا، 2016.
- 6-1-11- تقويم أداء استشاري التنفيذ على مشاريع التشييد في سورية ،" 2016".
- 6-1-12- تطوير إطار تعاقدى لمشاريع إعادة الأعمار في سوريا، 2018.
- 6-1-13- تطوير منهجية تسعير المناقصات في صناعة التشييد في سوريا، 2018.
- 6-1-14- تحسين إجراءات تخطيط الكلفة في المراحل الاولية من دورة حياة المشروع وفق نظام RIBA لمراقبة تجاوز التكاليف ،"2018".
- 6-1-15- تحسين إنتاجية مشاريع التشييد في سوريا باستخدام منهج التشييد السلس (Lean Construction)،2019.

- 6-1-16- تطوير نموذج متعدد المعايير لاختيار الموردين في صناعة التشييد في سورية، "2020".
- 6-1-17- تطوير نموذج لتقدير موازنة أعمال الصيانة في المؤسسات التعليمية، "2021".
- 6-1-18- تطوير نموذج لتقدير زمن تنفيذ مشاريع الطرق السريعة في سورية باستخدام الشبكات العصبونية الصناعية، "2021".
- 6-1-19- اقتراح خطه ملائمة لتعويض نقص العمالة الحرفية في قطاع التشييد في سورية، "2021".
- 6-1-20- تطوير إطار عمل لتطبيق مفهوم التشييد الرشيق في سورية، "2021".
- 6-1-21- معالجة أوامر التغيير في مشاريع التشييد باستخدام ال BIM، "2022".
- 6-1-22- تطوير نموذج رياضي للتنبؤ بتجاوز الكلفة في مشاريع الأبنية باستخدام الشبكات العصبونية، "2022".
- 6-1-23- التنبؤ بالتدفق النقدي في مشاريع التشييد، "2022".
- 6-1-24- تطوير إطار لتحسين السلامة في مشاريع التشييد مسبقاً للصنع، "2023".
- 6-1-25- تحسين كفاءة الصيانة من خلال تقييم أداء ما بعد الإشغال، "2023".
- 6-1-26- تطوير منهجية لإدارة مرحلة التصميم في مشاريع التشييد بالاعتماد على مبادئ الإدارة الرشيقة، "2025".
- 6-1-27- تطوير إطار لتحسين مستوى الجودة في مشاريع التشييد بالاعتماد على مبادئ تكاليف الجودة، "2025".
- 6-1-28- تطوير آلية لتحسين الإجراءات الإدارية لإنجاز مشاريع التشييد في المؤسسات العامة (دراسة حالة - المؤسسة العامة للإسكان)، "2026".
- 6- 2 رسائل الدكتوراه:
- 6-2-1- مساهمة في تطوير نظام متكامل خاص بمرحلة التعاقد في مشروعات الأشغال العامة في سورية، "2022".
- 6-2-2- إيجاد نظام لتقدير إنتاجية العمالة في مشاريع الأبنية في سورية، "2022".
- 7- المؤتمرات العلمية و الندوات والدورات:**
1. المؤتمر العربي الثامن للهندسة الإنشائية - 21-23 تشرين الأول 2000 - القاهرة - مصر.
2. المشاركة في برنامج تمبوس لإنشاء مركز للبحث و التدريب في التشييد و البيئة في كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق 2014.

3. ورشة العمل لإعادة الأعمار كلية الهندسة المدنية دمشق-نيسان 2014.
4. دورة تدريبية حول التحاليل الإحصائية و تطبيقات برامج AMOS و SPSS ، في مجال التقويم و القياس، حزيران - 2015.
5. المؤتمر العلمي الهندسي /60/ كلية الهندسة المدنية جامعة دمشق - 2022.

8-الأبحاث:

1. نحو تقليل الفاقد في حديد التسليح - المؤتمر العربي الثامن للهندسة الإنشائية - القاهرة - تشرين الأول 2000.
2. نظام خبير لاختيار معدات رصف الطرق الإسفلتية -المجلة العلمية للهندسة المدنية - قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - السنة الرابعة و العشرون رقم (2) - من 647-633، 2002.
3. استخدام المحاكاة لدراسة عمليات رصف الإسفلت -المؤتمر العربي التاسع للهندسة الإنشائية - الإمارات العربية المتحدة 2004.
4. " طريقة جديدة لإيجاد حل ملائم لمسألة النقل" مجلة بحوث جامعة حلب-2006.
5. " تطوير نظام إحصائي لتحقيق الاستثمار الأمثل لمعدات التشييد"، مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية- جامعة تشرين-2006.
6. " أسلوب مقترح لحل المنازعات الناتجة عن اختلاف كمية التسليح"، مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية - جامعة تشرين-2008/2/10.
7. "أسباب تأخير مشاريع التشييد في سوريا وتأثيراتها" مجلة بحوث جامعة حلب - 2010.
8. "دراسة أسباب أوامر التغيير وكيفية تلافي تأثيرها السلبي في مشاريع التشييد " مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية. مجلد 37، العدد3- 2015.
9. إدارة مخاطر الجدولة الزمنية لمشاريع الطرق في سوريا باستخدام شبكات الاعتقاد" مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، 2016.
10. "دراسة مخاطر تجاوز الكلفة في مشاريع الطرق في سوريا" مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، 2017.
11. بناء نموذج استدلال ضبابي لتخمين تأثير أوامر التغيير على مدة مشاريع التشييد في سوريا، مجلة جامعة البعث - المجلد 39، 2017.
12. "تطوير منهجية تسعير المناقصات ضمن صناعة التشييد في سوريا" مجلة جامعة البعث - المجلد 40، 2018.

13. "دراسة أوجه القصور في نظام العقود الإدارية لمشاريع التشييد في سوريا" مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية. مجلد 40، العدد2- 2018.
14. "مقياس مقترح للدراسات المسحية و تأثير معامل الخبرة في مشاريع التشييد" مجلة جامعة البعث – المجلد 40، 2018.
15. "تحليل العوامل الحرجة على انتاجية العمالة في صناعة التشييد" مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية. مجلد 40، العدد3- 2018.
16. "تطوير طريقة تقديم العرض المالي في المناقصات ضمن صناعة التشييد في سوريا" مجلة جامعة البعث – المجلد 40، 2018.
17. "دراسة مقارنة ما بين أسلوب التعاقد التقليدي (DBB) و أسلوب التصميم بناء (DB) فيما يخص معايير الأداء في مشروعات التشييد المنفّذة لصالح القطاع الخاص في سوريا" مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، 2019.
18. "دراسة العوامل المؤثرة على مدّة تنفيذ مشاريع الطرق السريعة في سورية" ، المجلة الأكاديمية للأبحاث و النشر العلمي (AJRSP) الكويت، المجلد 21، 2021.

9-اللغات الأجنبية:

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

10-مهارات الكمبيوتر:

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