

## السيرة الذاتية

	الاسم	ماجد محمد أسعد
	الوضع العائلي	متزوج
	مكان وتاريخ الولادة	حمص 1963
	المؤهل العلمي ومكان العمل	استاذ دكتور في جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية, قسم هندسة النقل ومواد البناء
	الإقامة الحالية	مزة فيلات شرقية, مدينة دمشق, الجمهورية العربية السورية
	البريد الإلكتروني	majaasaad @ gmail.com , <a href="mailto:majassad@scs-net.org">majassad@scs-net.org</a>
	الجوال	+963 933442256

### المؤهل العلمي

العام	الدرجة/المرتبة العلمية
2015 حتى تاريخه	استاذ دكتور في جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية, قسم هندسة النقل ومواد البناء
2015- 2000	استاذ مساعد دكتور في جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية, قسم هندسة النقل ومواد البناء
2000- 1994	مدرس دكتور في جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية, قسم هندسة النقل ومواد البناء
1993 - 1987	دكتوراه في فلسفة في العلوم التقنية ، اختصاص مواد البناء من أكاديمية كازاخستان الحكومية للعمارة والبناء - الاتحاد السوفيتي سابقا"
1985- 1980	اجازة في الهندسة المدنية, جامعة دمشق
1980	الشهادة الثانوية الفرع العلمي من ثانوية جودت الهاشمي - مدينة دمشق

### النشاط المهني

العام	الموقع الوظيفي
2018 - 2014	مدير المعهد التقني الهندسي- جامعة دمشق, استاذ طلاب الدراسات العليا لمقرر مواد البناء المدورة واختباراتها (RCA), المشرف العلمي على مخبر مواد البناء في كلية الهندسة المدنية, مهندس استشاري .
2014 - 2011	استاذ مساعد في كلية الهندسة المدنية, جامعة دمشق, استاذ الدراسات العليا لمقرر مواد البناء المدورة واختباراتها (RCA), المشرف العلمي على مخبر مواد البناء في كلية الهندسة المدنية, مهندس استشاري .
2011-2005	مدير مديرية الشؤون الهندسية في جامعة دمشق المشرف العلمي على مخبر مواد البناء في كلية الهندسة المدنية, مهندس استشاري .
2005- 1995	رئيس الوحدة الهندسية لاختبارات مواد البناء, مشرف علمي على مخبر مواد البناء في كلية الهندسة المدنية .

## المهام السياسية والنقابية

الموقع الوظيفي	العام
امين الفرقة الحزبية في كلية الهندسة المدنية - فرع جامعة دمشق لحزب البعث العربي الاشتراكي	1998 - 2006
مهندس استشاري وعضو في لجنة الطرق المركزية وعضوية لجان فاحصة في نقابة المهندسين السوريين وفرع مدينة دمشق	2000-لتاريخه
عضو الهيئة العامة لنقابة المهندسين السوريين - فرع مدينة دمشق.	2000 - 2010

## المقررات الجامعية :

- أستاذ مقرر مواد البناء لطلاب السنة الثانية منذ عام 1994 لتاريخه
- أستاذ مقرر تكنولوجيا الخرسانة لطلاب السنة الثالثة منذ عام 1994 لتاريخه
- أستاذ مقرر المواصلات لقسم الإدارة السنة الرابعة 1994-1996
- أستاذ الدراسات المتقدمة في أعمال الرصف الطرقي ، للدراسات العليا منذ 1997 - 2007
- استاذ مقرر دراسات متقدمة في مواد البناء ، مواد متقدمة واختباراتها ، للدراسات العليا منذ

2012

## الابحاث العلمية المنشورة والخبرات العلمية

1. تحسين صفات البيتون المحضر من الحصويات البيتونية المدورة من المصادر المحلية بضبط نسبة الماء للإسمنت W/C ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - دمشق 2015
2. دراسة اثر استخدام الحصويات المدورة الناعمة في الخلطات البيتونية ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - دمشق 2014.
3. تقييم الحصويات المدورة المحلية ونسب الاستبدال الممكنة للاستخدام في اعمال الخرسانة ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - دمشق 2014.
4. دراسة تقوية الاعمدة الدائرية النحيفة بالالياف الكربونية ومقارنتها بكودات التصميم ، مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية - حمص 2014.
5. دراسة استخدام الحصويات البازلتية مع الرمل الكلسي في تصميم الخلطات الاسفلتية ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - دمشق 2014.
6. تقييم الحصويات البازلتية (بالمناطق الشمالية الغربية "جسر الشغور" للاستخدام في اعمال الخرسانة ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - دمشق 2013.
7. تأثير استخدام الرمل الكلسي في تحسين الخلطات البازلتية الإسفلتية، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - دمشق 2013.
8. تطوير انواع جديدة من المنتجات الجصية الكارهة للماء ، مجلة باسل الأسد للعلوم الهندسية - دمشق 2001.

## الإشراف على الرسائل العلمية

- 1- تأثير البوزولان الطبيعي على مقاومة البيتون. رسالة ماجستير كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق 2016.
  - 2- إمكانية استخدام بازلت (المنطقة الجنوبية) في تحسين مواصفات الخلطات الإسفلتية ، رسالة ماجستير كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق 2013.
  - 3- مقارنة بين تقوية الأعمدة البيتونية المسلحة الدائرية الطويلة باستخدام البوليمرات المسلحة بألياف كربونية واستخدام قميص من البيتون المسلح بالألياف الفولاذية القصيرة ، رسالة ماجستير كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق 2013.
  - 4- دراسة جدران الأبنية الخشبية لمقاومة القوى الجانبية ، رسالة ماجستير كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق 2010.
  - 5- معالجة الحصويات البيتونية المعاد تدويرها لاستخدامها في الخلطات الإسفلتية الساخنة ، رسالة دكتوراه، كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق قيد البحث
  - 6- دراسة المؤثرات الفيزيائية والكيميائية لديمومة البيتون المرصوص بالمداحي المصنع باستخدام الحصويات المعاد تدويرها، رسالة دكتوراه، كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق قيد البحث
  - 7- تأثير تغير درجة حرارة وزمن الخلط على سلوك الخلطات الإسفلتية المكونة من الحصويات المعادة التدوير والنفايات البلاستيكية، رسالة دكتوراه، كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق قيد البحث
  - 8- اعادة استخدام الحصويات الناعمة المعاد تدويرها بالخلطات البيتونية ، رسالة ماجستير، كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق قيد البحث
  - 9- دراسة تأثير اختلاف منشأ الحصويات المعاد تدويرها على خصائص الخلطات البيتونية ، رسالة ماجستير، كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق قيد البحث
- الإشراف على العديد من مشاريع التخرج و رسائل الدبلوم .
  - عضوية لجان التحكيم في الجامعات السورية للدارسات العليا دكتوراه وماجستير في مجالات مواد البناء والخلطات البيتونية .

## المشاركات و المؤتمرات العلمية ، الندوات وورشات العمل

- 1- المشاركة بإعداد أبحاث اختصاصية (مواد البناء والخرسانة ) لصالح هيئة الموسوعة العربية 2019
- 2- دراسة تطور المقاومة مع الزمن للبيتون المرصوص بالمداحي المصنع باستخدام الحصويات المعاد تدويرها ، مؤتمر إعادة الأعمار في سورية بأيد وطنية (الرؤيا والاستراتيجيات والحلول ) جامعة تشرين 2019
- 3- مشاريع بحثية مقدمة للهيئة العليا للبحث العلمي 2108 :
  - 1- بحوث لتطوير الخلطات الخرسانية باستخدام الإضافات ومواد محلية. (مشاركة) بحث مقترح
  - 2- استخدام المواد المعادة التدوير في تنفيذ الطرق ( رصف مرن - رصف صلب ) ، حالة دراسية طرق في ريفي دمشق وطرطوس(مشاركة) بحث مقترح
  - 4- ورشة عمل الاستثمارات البيئية في سورية لمرحلة إعادة الأعمار ، وزارة الإدارة المحلية والبيئة بالتعاون مع اللجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم اليونسكو 2017.
  - 5- ورشة عمل "إعادة إعمار وتأهيل المنشآت الهندسية في سورية ، كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق 2014 .
- 6- المشاركة بإعداد مشاريع مواصفات قياسية سورية .
- 7- المشاركة في أعمال المؤتمر العربي السابع للهندسة الإنشائية -الكويت 1997.

## الخبرات والمجالات التطبيقية

المشاريع	المجال
الدراسة الإنشائية لمباني المنطقة الحرة بمدينة حسياء محافظة حمص ( 2006 )	اعداد الدراسات الهندسية التفصيلية المتكاملة
الدراسة الإنشائية لمبنى المعهد المتوسط بالرقبة (مشارك 2006)	
الدراسات الهندسية لتوسع المنطقة الحرة بعدرا (مشارك 2006)	
الدراسات الإنشائية للمشاريع الخدمية، الاجتماعية تابعة لوزارة الدفاع، الإضبارة التنفيذية لمباني ومرآب تابعة لوزارة الدفاع ( 2005 - 2006 )	
الدراسة الإنشائية لمبنى التأمينات الاجتماعية بإدلب ( مشاركة 2004 )	
الدراسات الكاملة لمركز جراحة القلب المفتوح في دير الزور (مشاركة 2004 )	
دراسة التأهيل الزلزالي لمشفى الباسل في مدينة البوكمال ( مشاركة 2003 )	
الدراسة والإشراف على تدعيم المباني السكنية التابعة لوزارة الدفاع (1999)	

دراسة وتدعيم مبنى لصندوق توفير البريد ( مشاركة 1998 )	
تقييم ودراسة المشاريع الاستثمارية [ قانون 10 ( سياحي ، صناعي ، زراعي ) - الترخيص السياحي - جامعات ومدارس خاصة - مشاريع زراعية ] والمشملة بقانون القروض الاستثمارية مع التخمين العقاري وحساب قيمة المشاريع للمصرف التجاري السوري ( 2006-2007 )	الدراسات الاستشارية الهندسية
تقييم ودراسة المشاريع الاستثمارية [القانون 10 ( سياحي ، صناعي ، زراعي ) - الترخيص السياحي - جامعات ومدارس خاصة - مشاريع زراعية, مصرف التوفير والمشملة بقانون القروض الاستثمارية ( 1999-2007 )	
الإضارة التنفيذية لمباني ومرآب تابعة لوزارة الدفاع ( 2005 )	
الدراسة الإنشائية لمشفى الأمراض العصبية بمدينة دمشق (مشاركة 2006 )	
الدراسات التنفيذية للأبنية والبنى التحتية في المنطقة الحرة بمدينة اليعربية (مشاركة 2005)	
الدراسات الكاملة لمبنى قصر عدل السويداء (2005)	تدقيق الدراسات الهندسية والفنية التفصيلية
الدراسة الإنشائية لقصر العدل في حلب ( مشاركة 2004 )	
الدراسة الكاملة لمبنى الإدارة للمؤسسة العامة للمناطق الحرة ( مشاركة 2002 )	
الدراسة الإنشائية لمشفى شهباء في السويداء ( مشاركة 2002 )	
تدقيق الدراسة الإنشائية لقصر العدل في حمص ( مشاركة 2002 )	
الاضارة التنفيذية لمشروع مبنى صناعة الألبان بجامعة دمشق (مشاركة 2009)	
ترميم مباني هيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية 1998	
تقديم استشارات فنية لمواد إنشاء المباني المدنية وإضافاتها ومواد إنشاء الطرق وإضافاتها للقطاعين العام والخاص	
اختبارات وتحليل أسمنت مستورد لسوريا من ( بلغاريا - الأردن - تركيا - لبنان - مصر ) ( 1995-1996-1997-2002-2003-2004 ) وللقطاع الخاص لتاريخه	الأشراف الهندسي على التنفيذ/ الاختبارات
اختبارات مواد البناء الحديثة (الاسمنت والحصويات Agg حصويات مدورة RCA الخلطات) لقطاع العام والخاص	
الإشراف على المخابر المتخصصة في كلية الهندسة المدنية (اختبارات مهنية وعلمية وتدريسية)	