



السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور

محمد احمد شاهين

dr.mohzubi@gmail.com
0917153852 - 0925509736

- ولد بمدينة مصراتة في عام 1959 م.
- الدرجة العلمية : أستاذ
- تحصل على درجة البكالوريوس من قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة طرابلس (الفاتح سابقاً) سنة 1981م.
- مهندس منفذ بشركة OES الانجليزية في الفترة منذ شهر يونيو 1981 م وحتى شهر ابريل 1982 م.
- مهندس مشرف بقسم المشروعات بمرافق بلدية مصراتة في الفترة ما بين عامي 1982- 1985 م، حيث قام بمراجعة التصميم والرسومات والأشرف على تنفيذ مشروع جسر مدخلي مصراتة الشرقي والغربي وازدواج الطريق الساحلي الرابط بينهما، كما قام بالأشرف على تنفيذ أجزاء من الطريقين الدائري الثالث والرابع والطرق الفرعية بمناطق الزروق والمحجوب وقصر احمد.
- رئيس قسم المشروعات بمرافق بلدية مصراتة منذ شهر يناير 1985م و حتى شهر يناير 1986م..
- تحصل على درجة الإجازة العالية (الماجستير) من كلية الهندسة بجامعة بوابست الفنية بالمجر سنة 1988 م.
- مهندس بقسم المشروعات بمرافق بلدية خليج سرت في الفترة ما بين عامي 1989- 1993 م، حيث قام بمراجعة التصميم والخرائط لبعض المشاريع وكذلك متابعة الأشرف على مشروع السوق الاستثماري ومشاريع أخرى.
- انتسب إلى مكتب مصراتة للأعمال الهندسية لمزاولة العمل الهندسي، حيث شارك في أعداد التصميم و الأشرف على تنفيذ العديد من المشاريع الإنشائية التي تعقد المكتب على تنفيذها لصالح المؤسسات العامة والخاصة منذ افتتاح المكتب في نهاية عام 1981 م وحتى نهاية عام 1993 م.
- تحصل على درجة الإجازة الدقيقة (الدكتوراة) من كلية الهندسة بجامعة تشيكيافنية بجمهورية تشيكياف سنة 1998م.
- عضو هيئة تدريس بكلية التقنية بمصراتة بين عامي 1998 - 2002م.
- عضو هيئة تدريس بكلية الهندسة جامعة مصراتة منذ عام 2003.
- مُنسق الدراسات العليا بالكلية في الفترة ما بين عامي 2004 - 2005 م.
- مدير مركز البحوث والاستشارات الهندسية بجامعة مصراتة منذ تأسيسه بداية عام 2006 م، وحتى شهر سبتمبر 2007 م.
- رئيس قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة - جامعة مصراتة منذ شهر اغسطس 2009 وحتى شهر سبتمبر 2012 م.
- رئيس قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة - جامعة مصراتة منذ شهر اكتوبر 2014 م وحتى شهر سبتمبر 2015 م.
- رئيس قسم العلوم الهندسية بالأكاديمية الليبية - مصراتة ما بين عامي 2012 - 2014 م.
- رئيس قسم الهندسة المدنية والمعمارية بالأكاديمية الليبية - مصراتة ما بين عامي 2015 - 2020 م.

- متعاون مع كليتي الهندسة بجامعتي المرقب وسبها لتدريس بعض المقررات الدراسية للبكالوريوس والماجستير والأشراف على مشاريع التخرج ورسائل الماجستير.
- متعاون مع الأكاديمية الليبية -مصراتة لتدريس بعض المقررات الدراسية والأشراف على رسائل الماجستير.

النشاط العلمي

- رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الوطني الثالث لمواد البناء والهندسة الإنشائية المنعقد بكلية الهندسة - جامعة 7 أكتوبر بتاريخ 21- 23 / 11 / 2006م.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني الثالث لمواد البناء والهندسة الإنشائية المنعقد بكلية الهندسة - جامعة 7 أكتوبر بتاريخ 21- 23 / 11 / 2006م.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني الرابع لمواد البناء والهندسة الإنشائية المنعقد بكلية الهندسة - جامعة الزاوية بتاريخ 17- 19 / 11 / 2008م.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني الخامس لمواد البناء والهندسة الإنشائية المنعقد بأكاديمية الدراسات العليا بمدينة طرابلس بتاريخ 06 / 07 / 2010م.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني السادس لمواد البناء والهندسة الإنشائية المنعقد بكلية الهندسة - جامعة غريان بتاريخ 29- 30 / 03 / 2016م.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني السابع لمواد البناء والهندسة الإنشائية المنعقد بكلية الهندسة - جامعة عمر المختار بتاريخ 29- 30 / 03 / 2018م.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني الثامن لمواد البناء والهندسة الإنشائية المنعقد بكلية الهندسة - جامعة بني وليد بتاريخ 16- 18 / 03 / 2021م.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الأول للتشييد في المناطق الصحراوية المنعقد بكلية الهندسة - جامعة سبها بتاريخ 22 - 24 / 11 / 2008م.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الثاني للتشييد في المناطق الصحراوية المنعقد بجامعة الرفاق بطرابلس.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الثالث للتشييد في المناطق الصحراوية المنعقد بجامعة الجفرة بمدينة هون بتاريخ 24- 25 / 10 / 2023م.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني العاشر لمواد البناء والهندسة الإنشائية المنعقد بكلية الهندسة - جامعة سرت بتاريخ 29- 31 / 10 / 2024 م.
- عضو اللجنة التحضيرية لليوم الهندسي الأول 24 / 4 / 2004 م بكلية الهندسة - جامعة 7 أكتوبر.
- رئيس اللجنة التحضيرية لليوم الهندسي الثاني 24 / 4 / 2005 م بكلية الهندسة - جامعة 7 أكتوبر.
- رئيس اللجنة التحضيرية لليوم الهندسي الثالث 24 / 4 / 2006 م بكلية الهندسة - جامعة 7 أكتوبر.
- شارك في ألقاء بعض المحاضرات العلمية في المجال الهندسي من خلال البرنامج الثقافي لجمعية العلوم والتقنية بمصراتة، إلى جانب كتابة المقالات التثقيفية في المجال الهندسي في مجلة المهندس بالكلية وبعض الصحف المحلية.
- المقررات الدراسية التي قام بتدريسها لطلبة البكالوريوس: هندسة أساسات - ميكانيكا تربة 2 - إدارة مشاريع - خواص وتحسين التربة - تشييد مباني - هندسة وصفية - ميكانيكا صخور، الأشراف على العديد من مشاريع التخرج.

- **المقررات الدراسية** التي قام بتدريسها لطلبة الماجستير: هندسة أساسات متقدمة - ميكانيكا صخور متقدمة - ميكانيكا تربة متقدمة - إدارة إنشائية - منشآت الانفاق، هندسة جيوتقنية متقدمة، كما قام بالإشراف على **خمس** رسالة ماجستير وشارك في مناقشة ثلاثون رسالة ماجستير.

التأليف

قام بتأليف كتابين في مجال الهندسة الجيوتقنية

1- مدخل هندسة الأساسات

2- سلوك الأوتاد (Behaviour of Piles)

البحوث العلمية

- شارك في العديد من الندوات والمؤتمرات والملتقيات العلمية المحلية والعالمية، حيث قام بانجاز خمسة وعشرين ورقة بحثية في مجال الأساسات العميقة والمباني السكنية .

قائمة بالورقات البحثية التي شارك بها الدكتور/ محمد امحمد محمد شاهين بالندوات والمؤتمرات والملتقيات العلمية المحلية والعالمية

رقم مسلسل	عنوان البحث	المؤتمر أو الندوة	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
1	The Pile Group Efficiency for Different Embedment Lengths in Dry Sand	International Conference on Building Science and Engineering	بينانق - ماليزيا	2014 /12/5-4
2	Shear Behaviour Of Misurata Wet Sand	International Congress on Materials & Structural Stability	الرباط - المغرب	2013/11/30-26
3	Skin Friction Tests on Model Pile in Wet Sand	3 rd International Conference on Geotechnical, Construction Materials and Environment	ناقويا - اليابان	2013/11/15-13
4	أثر المجمعات السكنية على النسيج الاجتماعي	المؤتمر الوطني الأول للإسكان في ليبيا	بنغازي - ليبيا	2012/12/19-17
5	تفعيل القدرات البشرية بمدينة مصراتة	مؤتمر ليبيا من الثورة إلى الدولة	مصراته - ليبيا	2011/09/29 -28 م
6	دراسة سلوك القص بين التربة و سطح الأساس	المؤتمر الوطني الخامس لمواد البناء والهندسة الإنشائية	طرابلس - ليبيا	2010 /12/ 7- 6 م
7	Ground Improvement in South East of Misurata City	International Conference on Geotechnical Engineering. 2010	الحمامات - تونس	2010 /10/27-25 م

20-22/5/2010 م	بيروت - لبنان	Seventh International Conference on Material Sciences (CSM7)	Treatment of Sabkha Soils in Misurata	8
2009/12/11-6 م	سنغافورة	International Symposium Improvement Technology and Case Histories (ICGI090)	Construction on Sabkha soil	9
2009/11/12-10 م	طرابلس - ليبيا	المؤتمر الهندسي العربي الخامس و العشرين	التعليم العالي بين البحث و التطوير	10
2009/10/28-27 م	ثلسمان -الجزائر	Unsaturated soils and Environment	Road Construction on Sabkha Soils	11
2009 /6 /21-20 م	الجزائر	الندوة المتوسطة الأولى للهندسة الجيوتقنية	Shaft resistance of model pile in wet silt	12
2008/11/ 19 -18 م	صبراتة - ليبيا	المؤتمر الوطني الرابع لمواد البناء و الهندسة الإنشائية	السلوك الإستاتيكي للتربة الرملية	13
2008 /3/26 -24 م	الحمامات - تونس	International Conference on Geotechnical Engineering	The effect of densified zones around piles on the bearing Capacity of pile group	14
2007/12/16 -14 م	تاناريف - اسبانيا	المؤتمر الدولي للهندسة الجيوتقنية والجيولوجية	Base Resistance of Individual Piles in Pile Groups	15
2007/3/18 -16 م	الحمامات - تونس	المؤتمر الأفريقي الثاني للهندسة الجيوتقنية	Static behaviour of sand	16
2006 /9/ 6 -5 م	كوالالمبور - ماليزيا	The 6 th Asia-Pacific Structural Engineering and construction conference 2006	Shaft resistance of model pile in dry silt	17
2006 /9/ 6 -5 م	كوالالمبور - ماليزيا	The 6 th Asia-Pacific Structural Engineering and construction conference 2006	Effect of central pile in increasing the bearing capacity of bored pile groups	18
2006 /3/ 9 - 8 م	بنغازي - ليبيا	ندوة الجيل الثالث ومستقبل المدن في ليبيا	المجمعات السكنية بين الاستقرار والعبور	19
2004/11/23 -21 م	الخمس - ليبيا	المؤتمر الوطني الثاني لمواد البناء والهندسة الإنشائية	مقاومة الاحتكاك السطحي لنموذج وتدي مغمور في تربة رملية مبللة	20
2004/11/23 -21 م	الخمس - ليبيا	المؤتمر الوطني الثاني لمواد البناء والهندسة الإنشائية	دراسة واقعية للمباني السكنية الخاصة بمدينة مصراتة	21
2004 /10/4 -2 م	طرابلس - ليبيا	الندوة الوطنية الثانية لتقنيات الطرق والجسور	تحديد قدرة تحمل لوتد مغمور في التربة بعدة طرق	22

21-23/5/2003 م	طرابلس - ليبيا		سلوك مجموعة وتدية مغمورة في التربة الرملية الجافة تحت تأثير الوزن الاستاتيكي	23
14-16/10/2002 م	براك الشاطئ - ليبيا	الندوة الوطنية الأولى لتقنيات الطرق والجسور		
11 - 13/10/1998 م	مصراته - ليبيا	المؤتمر الوطني الثاني لمواد البناء والهندسة الإنشائية	تأثير الوند المركزي على قدرة التحميل لمجموعة وتدية مغمورة في التربة الرملية الجافة	24
		المؤتمر الوطني للمهندسين 98	Shaft resistance of model pile in dry sand	25