

المؤتمر الثاني للتشيد في المناطق الصحراوية



2019/11/26-25

طرابلس - ليبيا

تنظمه

جامعة الرفاق
للعلوم الإنسانية والتطبيقية

092 514 8211
092 594 7109

cconf2@gmail.com

www.alrefak.edu.ly

الدعوة الأولى لتقديم الأبحاث



المؤتمر الثاني للتشيد
في المناطق الصحراوية

جامعة الرفاق
للعلوم الإنسانية والتطبيقية

شارع 17 فبراير - الظهرة - طرابلس - ليبيا

رئيس اللجنة العلمية

د.د. عبد السلام عكاشة

092 514 8211



cconf2@gmail.com



www.alrefak.edu.ly



المؤتمر الثاني للتشيد
في المناطق الصحراوية

المؤتمر الثاني للتشيد في المناطق الصحراوية

بطاقة تسجيل

الإسم:
الوظيفة:
جهة العمل:
العنوان:
هاتف:
فاكس:

نوع المشاركة

☐

مشاركة بحث:

عنوان البحث:

المحور المقترح:

☐

مشاركة بدون بحث:

التوقيع: التاريخ:

ترسل البطاقة إلى اللجنة العلمية على العنوان
الموضح خلف المطوية.

مقدمة

التشييد في المناطق الصحراوية يجب أن يتم بالمواصفات الفنية والمواد الملائمة للبيئة التي تنفذ بها حتى يتم الاستفادة منه بالشكل المطلوب من جهة وتحقيق العمر الافتراضي من جهة أخرى ، ونظرا لما تتميز به ليبيا من تنوع في المناخ بدء من المناخ الرطب على الساحل إلى المناخ الحار الجاف بمناطق الجنوب ، والذي بدوره يحتم وجود مواصفات خاصة وملائمة لكل مناخ ، كما أن المشاكل الموجودة والمتراكمة في بعض المشاريع المنفذة بسبب الظروف المناخية والحلول المناسبة لها لا يتأتى إلا عن طريق البحث والأسلوب العلمي الجاد فقد جاءت فكرة اقتراح تنظيم هذه السلسلة من المؤتمرات من قسم الهندسة المدنية بجامعة سبها والتي تعتبر الأولى من نوعها على مستوى ليبيا والوطن العربي ، حيث عقد المؤتمر الأول للتشييد في المناطق الصحراوية في الفترة من 2008/12/24-22 بتنظيم من قسم الهندسة المدنية - كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها. وإها هو المؤتمر الثاني للتشييد في المناطق الصحراوية وبعد عشر سنوات مرت على عقد المؤتمر الأول يستضاف من قبل جامعة الرفاق الأهلية بطرابلس ، أيما منا منها بأهمية البحث العلمي في هذا المجال.

عليه فإن قسم الهندسة المدنية وقسم الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني - جامعة الرفاق الأهلية يعلن لجميع المؤسسات العلمية والهيئات والشركات المتخصصة في مجالات البناء والتشييد ، وكذلك جميع المهندسين والمهنيين بموضوع المؤتمر على مستوى ليبيا والوطن العربي عن تنظيم المؤتمر الثاني للتشييد في المناطق الصحراوية في الفترة من 2019/11/26-25 بجامعة الرفاق بطرابلس. عليه فإن اللجنة العلمية للمؤتمر تدعو جميع البعثات والأكاديميين والمهندسين إلى المشاركة ببحوثهم وأفكارهم في المحاور المحددة .

وبهذه المناسبة فإن هذا المؤتمر يعتبر فرصة للتعرف على المواد والتقنيات الحديثة في مجال التشييد في المناطق الصحراوية ، كما يعتبر فرصة للتعاون بين المؤسسات العلمية الخاصة والعامة ، والمؤسسات والشركات المتخصصة في هذا المجال.

أهداف المؤتمر

- اقتراح الحلول للمشاكل التي تتعرض لها المنشآت في المناطق الصحراوية .
- اقتراح المواد الملائمة للتشييد في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية.
- خلق المناخ لتبادل المعلومات بين المؤسسات العلمية والتنفيذية العاملة في مجال التشييد.
- التعرف على أحدث التقنيات والتطورات والتجارب الناجحة في مجال التشييد.
- اقتراح الحلول التي تسهم في الحد من المشاكل التي تواجه عملية التشييد في المناطق الصحراوية.
- التعرف على الأنماط المعمارية الملائمة للبيئة الصحراوية.
- التعرف بالمشايير التنموية الناجحة بالمناطق الصحراوية.

محاور المؤتمر

- 1- المحور الأول : أسس وطرق تصميم المنشآت في البيئة الصحراوية
 - أسس تصميم المباني
 - أسس تصميم الطرق .
 - الهندسة الجيوتقنية والأساسات.
 - المعايير التخطيطية العمرانية للبيئة الصحراوية .
- 2- المحور الثاني : مواد التشييد الملائمة للبيئة الصحراوية
 - مواد التشييد الملائمة.
 - استخدام الاضافات الملائمة للبيئة الصحراوية.
 - العزل الحراري.
- 3- المحور الثالث: تنفيذ الانشاءات في البيئة الصحراوية
 - الأساليب الحديثة في طرق وتنفيذ وصيانة المنشآت.
 - الكتلان الرملية وزحف الرمال.
 - مشاكل التنفيذ في البيئة الصحراوية.

ملخصات البحوث

تقدم ملخصات البحوث في حدود 300 كلمة وترسل على البريد الإلكتروني للمؤتمر الموضح بهذه المطوية .



مواعيد هامة

- ✓ آخر موعد لاستلام ملخصات البحوث : 2019/1/30
- ✓ آخر موعد للإخطار بقبول الملخصات : 2019/3/15
- ✓ آخر موعد لاستلام البحوث كاملة : 2019/7/15
- ✓ آخر موعد للإخطار بالقبول النهائي : 2019/9/15
- ✓ بداية انعقاد المؤتمر : 2019/11/26-25

ملاحظات هامة

لمزيد من المعلومات يمكنكم الاتصال باللجنة العلمية على العنوان



092 514 8211
092 594 7109



cconf2@gmail.com



www.alrefak.edu.ly



المؤتمر الثاني للتشييد
في المناطق الصحراوية