



المؤتمر الوطني العاشر لمواد البناء والهندسة الإنشائية 2024 30-29 أكتوبر

تنظمه ◀ كلية الهندسة - جامعة سرت

تحت إشراف

اللجنة الدائمة لمؤتمرات
مواد البناء والتشييد



تواريخ مهمة

تقدم ملخصات الأبحاث في حدود 300 كلمة وباللغة العربية
طبقاً للمواعيد التالية :

- ◀ آخر موعد لاستقبال ملخصات البحوث 2024 / 01 / 30
- ◀ آخر موعد للأخطار بقبول الملخصات 2024 / 03 / 01
- ◀ آخر موعد لاستلام البحوث كاملة 2024 / 05 / 30
- ◀ آخر موعد للأخطار بقبول النهائي 2024 / 07 / 30
- ◀ آخر موعد لاستلام الورقة بشكلها النهائي 2024 / 08 / 30
- ◀ موعد انعقاد المؤتمر 2024 / 10 / 30 - 29

وسائل التواصل

رئيس جامعة سرت

د. سليمان مفتاح الشاطر مشرف عام المؤتمر

رئيس المؤتمر

د. امجد مفتاح صالح 0911911365

رئيس اللجنة العلمية

د. عبدالسلام المبروك عكاشه 0925148211

رئيس اللجنة التحضيرية

د. عياد عبد المولى محمد 0914755221

البريد الإلكتروني للمؤتمر

bmconf10@su.edu.ly



صفحة المؤتمر علي الفيس بوك

محاوِر المؤتمر

* استخدام مواد البناء وتقنياتها في أعمال البناء والتشييد

- المعايير والمواصفات لمواد البناء المحلية
- أساليب تحسين الخواص الهندسية لمواد البناء وتطويرها
- الإضافات الخرسانية واستخداماتها على المستوى المحلي
- آفاق صناعة مواد البناء واقتصادياتها

* التحليل والتصميم الإنشائي

- الأساليب الحديثة في مجال التحليل والتصميم الإنشائي
- الأساليب الحديثة في مجال التنفيذ والصيانة والإشراف
- التأسيس والهندسة الجيوتقنية

* إعادة تأهيل المباني والمنشآت

- الأساليب الحديثة في مجال تقييم وأصلاح المنشآت
- المواد الحديثة المستخدمة في إعادة وتأهيل المنشآت
- الأساليب الحديثة المستخدمة في تقوية العناصر الخرسانية
- تقنيات إعادة تأهيل المباني والمنشآت
- إعادة تدوير مخلفات مواد البناء



مقدمه

مواد البناء وتقنياتها من الامور الهامة التي تحرس أغلب دول العالم على وضعها في مقدمة سياساتها التعليمية والبحثية، ويرجع ذلك الى أن أي تطور عمراني وحضاري في أي بلد يعتمد على مواد البناء، كما أن كفاءة المبني الوظيفية والإنشائية والبيئية وماتنته ترتكز في أحد أهم عوامله على مواد البناء وبالتالي جودتها، ونظرا لما تزخر به ليبيا من توفر خامات مواد البناء بكميات ونوعيات ودرجات متفاوتة من الجودة نسمح غالباً بالوقوف بجميع احتياجات في مجال البناء والتشييد نظرا لقربها وسهولة الوصول اليها لاستغلالها بالشكل الأمثل، بالإضافة الى ملائمتها لظروف المناطق العمرانية فقد جاءت فكرة عقد هذه السلسة من المؤتمرات الوطنية المتخصصة في مجال مواد البناء والهندسة الإنشائية وذلك لهدفين.. الأول لخلق مناخ علمي على مستوى الوطن لتلقي فيه الخبرات الوطنية الأكاديمية من جميع أقسام الهندسة المدنية والمعمارية بالجامعات الليبية مرة كل عامين لطرح أبحاثها وتبادل الأفكار للرفعي بالمستوي العلمي والبحثي لأقسام الهندسة المدنية والمعمارية بشكل خاص والجامعات الليبية بشكل عام.. والهدف الثاني هو تحفيز المهندسين وطلاب الدراسات العليا والباحثين للبحث العلمي وتوفير المناخ العلمي لنشر يحوثهم، وبناء على ذلك فقد كان أول انطلاق لفكرة هذه السلسة من المؤتمرات من قسم الهندسة المدنية بكلية العلوم الهندسية والتقنية بجامعة سبها سابقا عام 2002

تحت أسم المؤتمر الوطني الأول لمواد البناء والهندسة الإنشائية، ونظرا للنجاح الكبير الذي حظي به المؤتمر آنذاك، أوصى المؤتمر بالاستمرار بعقده كل عامين، وتم تشكيل اللجنة الدائمة للمؤتمر أوكل اليها مهمة متابعة عقد هذه السلسة من المؤتمرات، وتوالى بعدها انعقاد المؤتمر لأربع دورات متتالية في عام 2004، 2006، 2008، 2010 في كل من جامعة المرقب ومصراته والزاوية وأكاديمية الدراسات العليا بجنزور، ونظرا للظروف التي مرت بها بلادنا الحبيبة فقد تأخر عقد الدورة السادسة عن مواعدها المقرر في عام 2012، ولكن بفضل الله أولا ثم بالجهود المتواصلة للجنة الدائمة للاستمرار في عقد هذه السلسة من المؤتمرات فقد تم عقد المؤتمر السادس بجامعة الجبل الغربي بغيران عام 2016، وفي عام 2018 تم عقد المؤتمر السابع بجامعة عمر المختار بالبيضاء، وفي عام 2020 تم عقد المؤتمر الثامن بجامعة بني وليد، وأخير وفي عام 2022 تم عقد المؤتمر التاسع بجامعة طرابلس، وها هو المؤتمر الوطني العاشر (الفضي) لمواد البناء والهندسة الإنشائية يتم استضافته من قبل جامعة سرت في الفترة من 29 - 30 أكتوبر 2024 أيمانا منها بأهمية البحث والتطوير في هذا المجال، وفي الختام نرجو من الله العلي القدير التوفيق والسداد.

أهداف المؤتمر

- التعرف على أحدث التقنيات في مجال صناعة مواد البناء ونشر الوعي بأهمية التطوير وتبادل الخبرات العلمية والتطبيقية في هذا المجال.
- التعريف بالبحوث العلمية والدراسات في مجال الخام المحلية المتوفرة والمستخدمه في صناعة مواد البناء.
- أمكانية تطوير وأستغلال مواد الخام المحلية وأستخدامها في مجال البناء والتشييد.
- التعرف على أهم التطورات في مجال التحليل والتصميم والتنفيذ والصيانة بقطاع البناء.
- خلق المناخ الملائم لتبادل المعلومات بين المؤسسات البحثية والعلمية والشركات العاملة في قطاع البناء والتشييد وفتح آفاق التعاون فيما بينهما.

