

2018

جامعة
عمر المختار



المؤتمر الوطني السابع لمواد البناء والهندسة الإنشائية

2018 / 10 / 3 - 1

ينظمه
قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة
جامعة عمر المختار

تحت إشراف



اللجنة الدائمة للمؤتمر الوطني
لمواد البناء والهندسة الإنشائية

الدعوة الأولى لتقديم الأبحاث

مواعيد هامة

2018/1/16 آخر موعد لاستقبال ملخصات البحوث
2018/2/15 آخر موعد للإخطار بقبول الملخصات
2018/4/30 آخر موعد لاستلام البحوث كاملة
2018/6/30 آخر موعد للإخطار بالقبول النهائي
2018/7/31 آخر موعد لاستلام الورقة بشكلها النهائي
2018/10/3 - 1 انعقاد المؤتمر

TEL :0922832253 0918300154 0925148211

Email :bmconf7@gmail.com

www.bmconf.org.ly



بطاقة تسجيل

الإسم

الوظيفة

جهة العمل

العنوان

هاتف

نوع المشاركة



مشاركة ببحث

عنوان البحث

المحور المقترح



مشاركة بدون بحث

التاريخ

التوقيع

ترسل البطاقة إلى اللجنة العلمية :

- 1 - قسم الهندسة المدنية جامعة عمر المختار
- 2 - قسم الهندسة المدنية جامعة سبها
- 3 - قسم الهندسة المدنية أكاديمية الدراسات العليا

مقدمة

مواد البناء وتقنياتها من الأمور الهامة التي تحرص أغلب دول العالم على وضعها في مقدمة سياساتها التخطيطية والبحثية . و يرجع ذلك إلى أي تطور عمراني وحضاري في أي بلد يعتمد على مواد البناء ، كما أن كفاءة المبنى الوظيفية والإنشائية والبيئية ومثابته 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 تسمح غالبا بالوفاء باحتياجات جميع الاحتياجات في مجال البناء والتشييد ، ونظرا لقربها وسهولة الوصول إليها لاستغلالها بالشكل الأمثل ، بالإضافة الى ملائمتها لظروف المناطق العمرانية فقد جاءت فكرة عقد هذه السلسلة من المؤتمرات الوطنية المتخصصة في مجال مواد البناء والهندسة الإنشائية ، حيث كان أول انطلاق لفكرة هذه المؤتمرات من قسم الهندسة المدنية بجامعة سبها عام 2002 تحت اسم المؤتمر الوطني الأول لمواد البناء والهندسة الإنشائية ، وفي عام 2004 تم عقد المؤتمر الثاني بجامعة المرقب بالخميس ، وفي عام 2006 تم عقد المؤتمر الثالث بجامعة مصراتة ، وفي عام 2008 تم عقد المؤتمر الرابع بجامعة الزاوية ، وفي عام 2010 تم عقد المؤتمر الخامس بأكاديمية الدراسات العليا بطرابلس ، وفي عام 2016 تم عقد المؤتمر السادس بجامعة الجبل الغربي ، وها هو المؤتمر السابع لمواد البناء والهندسة الإنشائية يتم استضافته من قبل جامعة عمر المختار في الفترة من 1-3/10/2018 . وتشرف على هذه السلسلة من المؤتمرات لجنة تم تشكيلها في الجلسة الختامية للمؤتمر الثاني بجامعة المرقب تحت إسم اللجنة الدائمة للمؤتمر الوطني لمواد البناء والهندسة الإنشائية تحت إشراف جمعية المهندسين العلمية ويلقى على عاتق هذه اللجنة مهمة التنسيق لاستمرارية عقد هذه السلسلة من المؤتمرات .

الأبحاث وملخصاتها

- * تقديم ملخصات الأبحاث في حدود 300 كلمة
- * تقديم البحوث وملخصاتها باللغة العربية

أهداف المؤتمر

- 1- التعرف على أحدث التقنيات في مجال صناعة مواد البناء ونشر الوعي بأهمية التطور وتبادل الخبرات العلمية والتطبيقية في هذا المجال .
- 2- التعريف بالبحوث العلمية والدراسات في مجال مواد الخام المحلية المتوفرة والمستخدمة في صناعة مواد البناء .
- 3- إمكانية تطوير واستغلال مواد الخام المحلية واستخدامها في مجال البناء والتشييد .
- 4- التعرف على أهم التطورات في مجال التحليل والتصميم والتنفيذ والصيانة بقطاع البناء .
- 5- خلق المناخ الملائم لتبادل المعلومات بين المؤسسات العلمية والبحثية والشركات العاملة في قطاع البناء وفتح آفاق التعاون فيما بينها .
- 6- التعرف على مدى التطور في مجال البناء والتصنيع واستخدام مواد الخام على المستوى المحلي .

محاوِر المؤتمر

- 1- استخدام مواد البناء وتقنياتها في أعمال البناء والتشييد
 - * المعايير والمواصفات لمواد البناء المحلية .
 - * أساليب تحسين الخواص الهندسية لمواد البناء وتطويرها .
 - * الإضافات الخرسانية واستخدامها على المستوى المحلي .
 - * آفاق صناعة مواد البناء وإقتصادياتها .

2- التحليل والتصميم والتنفيذ الإنشائي

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

3- إعادة تأهيل المباني والمنشآت

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

رئيس اللجنة الدائمة للمؤتمر

أ.د. عبدالسلام المبروك عكاشة

رئيس المؤتمر

د. عمر رمضان الزروق عمر

اللجنة العلمية للمؤتمر

- 1- أ.د. ميلود العجيلي غبار
- 2- أ.د. عبدالسلام المبروك عكاشة
- 3- أ.د. صالح يحي الباروني
- 4- أ.د. مصطفى محمد الطويل
- 5- أ.د. علي سالم أنقاب
- 6- أ.د. مختار معمر أبوراوي
- 7- أ.د. محمد أحمد شاهين
- 8- أ.د. محمد عبدالله الرزاق
- 9- أ.د. سيفود حركات رحومة
- 10- أ.د. محمد عبدالفتاح صالح
- 11- أ.د. أشرف حامد نجم
- 12- أ.د. فرحات إبراهيم أمغيث
- 13- أ.د. محمود أحمد طيب

اللجنة التحضيرية للمؤتمر

- 1- د. يوسف محمد حبيب حمد
- 2- أ.د. إبراهيم سالم عمر
- 3- د. بلقاسم صالح عبدالرواف
- 4- د. عاطف ميلود الحاسية
- 5- د. عبدالقادر مفتاح الكواحي
- 6- أ.د. أشرف أحمد الفضيل
- 7- أ.د. سعد عبدالحميد محمد
- 8- أ.د. عبدالمجيد محمد القماطي
- 9- أ.د. زكريا سعد محمود
- 10- أ.د. هيثم عبدالكريم رمضان
- 11- أ.د. حاتم عيسى يونس