



المؤتمر الوطني الثامن
لمواد البناء و الهندسة الإنشائية
17 - 19 نوفمبر 2020



اللجنة التحضيرية للمؤتمر

رئيساً	أ. د. إبراهيم محمد الحاج الفهري
عضواً	أ. د. عبدالسلام المبروك عكاشة
عضواً	د. محمد عثمان الفيتوري
عضواً	د. عبدالسلام علي دومة
عضواً	د. عمر صالح محمود
عضواً	د. خالد صالح عيود
عضواً	أ. عبد العاطي أحمودة مصباح
عضواً	أ. أيوب حامد بشير
عضواً	أ. حمزة علي إبراهيم الصحراوي
عضواً	أ. مصطفى مفتاح إبراهيم

مواعيد مهمة

2020/03/15 إلى 2020/04/30	موعد استقبال الملخصات
2020/05/15	موعد الإخطار بقبول الملخصات
2020/07/15	آخر موعد لاستلام البحوث كاملة
2020/08/15	موعد الإخطار بالقبول النهائي
2020/09/30	آخر موعد لاستلام البحوث بشكلها النهائي
2020/11/19-17	موعد إنعقاد المؤتمر

وسائل التواصل

www.bwu.edu.ly	موقع الجامعة :
www.bwu.edu.ly/bmconf2020	موقع المؤتمر :
	صفحة المؤتمر على الفيس بوك
www.facebook.com/bmconf2020	
bmconfchair@bwu.edu.ly	إيميل رئيس المؤتمر :
bmconfpc@bwu.edu.ly	إيميل رئيس اللجنة التحضيرية :

مقدمة

إن ما نراه من تطور كبير في علم الهندسة الإنشائية ومواد البناء الذي يشهده العالم أدى إلى تزايد التناقض في صناعة البناء والتشييد.

التطور العلمي والتقني جاء نتيجة لأبحاث ودراسات قام بها العلماء والبحاث في مجال هندسة الإنشاءات وتكاتف جهود المؤسسات بمختلف المجتمعات لوضع التشريعات المناسبة وتنظيم ودعم برامج البحث العلمي بالجامعات ومراكز البحوث.

ونظراً لما تتمتع به بلادنا بشكل عام من توفر لمختلف الثروات الطبيعية وخاصة المواد الخام التي تدخل في تصنيع مواد البناء والتشييد مما يمكن استثماره بشكل أمثل في صناعات كثيرة لتحسين وتطوير صناعة البناء والتشييد بما يتماشى وظروف المناطق العمرانية.

من هذا المنطلق تقرر استضافة وتنظيم المؤتمر الوطني الثامن لمواد البناء والهندسة الإنشائية 2020 م بكلية الهندسة جامعة بني وليد ليكون استمراراً للمؤتمرات السابقة التي كانت أول انطلاق لها من قسم الهندسة المدنية بجامعة سبها عام 2002 م ، وتواصل تنظيم بقية المؤتمرات بمختلف مدن ليبيا وكان آخرها المؤتمر الوطني السابع لمواد البناء والهندسة الإنشائية 2018 الذي استضافته جامعة عمر المختار.

الأبحاث وملخصاتها

■ تقديم ملخصات البحوث في حدود 250 إلى 300 كلمة.

■ تقديم الملخصات والبحوث كاملة باللغة العربية.

يعتبر نظام التسجيل و إرسال البحوث والمشاركات عن طريق الموقع الإلكتروني للمؤتمر هو الوسيلة الوحيدة المعتمدة فقط وإن يعتد بأي مشاركة ما لم تكن عن طريق النظام المخصص لذلك.

أهداف المؤتمر

1- التعرف على كل ما هو حديث في مجال صناعة مواد البناء وتبادل الخبرات العلمية بين المتخصصين في هذا المجال.

2. توفير مقومات التطوير المستمر في صناعة وإنتاج واختبار مواد البناء والهندسة الإنشائية وذلك لمواكبة التطورات العلمية والتكنولوجية المتسارعة.
3. الارتقاء بالمهنيين والمتخصصين في مجال البناء والهندسة الإنشائية إلى التناقض عالمياً وإنجاز البحوث والدراسات العلمية الرصينة.
4. المساهمة في ضبط وتأكيد الجودة لمشروعات التشييد الجارية وتقديم الخبرات الاستشارية والخدمات العلمية للجهات المختلفة من هيئات وشركات عامة وخاصة.
5. إمكانية تطوير مواد البناء واستخدامها في مجال تحليل وتصميم وصيانة المنشآت.
6. مناقشة إعادة تدوير واستغلال مواد البناء من المباني المتضررة والمنهارة.

محاور المؤتمر

1. استخدام مواد البناء وتقنياتها في أعمال البناء والتشييد
 - معايير ومواصفات مواد البناء المحلية.
 - أساليب وطرق 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.
 - التقنيات الحديثة في مجال التنفيذ والتصميم والإشراف.
 - الاسس التصميمية والمعمارية لنوي الاحتياجات الخاصة في المنشآت.
 - التأسيس والهندسة الجيوتقنية.
3. إعادة تأهيل المباني والمنشآت.
 - الأساليب الحديثة في مجال تقييم وإصلاح وإعادة المنشآت.
 - المواد الحديثة المستخدمة في إعادة تأهيل المنشآت.
 - الأساليب الحديثة المستخدمة في تقوية العناصر الخرسانية.
 - إعادة تدوير مخلفات البناء.
 - إعادة الإعمار والاستفادة من المنشآت المتضررة من الحروب.
4. الاستفادة من المشاريع المتوقفة من النواحي الفنية.
 - تحديد اهم المشاكل والصعوبات التي تواجه المشاريع الاسكانية المتوقفة.
 - استكمال المشاريع المتوقفة بنظام الشراكة مع الشركات الوطنية والقطاع الخاص.

رئيس المؤتمر

د. عبدالحمد فرج صالح

رئيس جامعة بني وليد

أ. د. عبدالسلام المبروك عكاشة رئيس اللجنة الدائمة للمؤتمر

اللجنة العليا للمؤتمر

د. عبدالحمد فرج صالح	رئيس الجامعة	رئيساً
د. محمد عثمان الغيثوري	وكيل الشؤون العلمية	عضواً
أ. د. إبراهيم محمد الحاج الفقهي	عميد كلية الهندسة	عضواً
أ. محمد امحمد الربيعي	الكاتب العام	عضواً
أ. عمران أحمد البيوني	مكتب البحوث والاستشارات	عضواً
د. عبدالسلام مفتاح أبوبكر	رئيس اللجنة الاستشارية بالجامعة	عضواً

اللجنة العلمية للمؤتمر

أ. د. مختار معمر أبوراوي	رئيساً
أ. أيمن فتح الله المبروك	مقرراً
أ. د. إبراهيم محمد الحاج الفقهي	عضواً
أ. د. عبدالسلام المبروك عكاشة	عضواً
أ. د. صالح يحيى الباروني	عضواً
أ. د. مصطفى محمد الطويل	عضواً
أ. د. علي سالم أنقاب	عضواً
أ. د. محمد امحمد شاهين	عضواً
أ. د. مسعود حركات أرحومة	عضواً
أ. د. ميلود العجيلي غبار	عضواً
أ. د. امحمد عبدالله الرزافي	عضواً
أ. د. عمر رمضان الزروق	عضواً
د. ناجي امحمد صالح	عضواً
د. صلاح الدين الساعدي محمد	عضواً