

# تقرير عن المؤتمر الثاني للتشييد في المناطق الصحراوية

2021/11/15

ايماننا من جامعة الرفاق باهمية البحث العلمي والتقاء الباحث والمهتمين في مناخ علمي يمكن من خلاله طرح البحوث والدراسات التي تساهم في تطوير المجتمع وخدمته فقد تبنت الجامعة رعاية واستضافة المؤتمر الثاني للتشييد والذي يهدف الى:

1. التعرف على المواد المستحدثة للتشييد في المناطق الصحراوية.
2. خلق مناخ لتبادل المعلومات بين المؤسسات الاكاديمية والعامة في مجال التشييد.
3. التعرف على المشاكل التي تتعرض لها المنشآت في المناطق الصحراوية واقتراح المواد الملائمة.
4. التعرف على احدث التقنيات والتطورات في مجال التشييد.

عقد يوم الاثنين الموافق 2021/11/25م بمدرج الجامعة ليوم كامل وعلى فترتين الصباحية وخصصت لحفل الافتتاح وجلسة علمية واحدة والمسائية تم فيها عقد اربع جلسات علمية وبمشاركة عدد من الباحث والمختصين بورقات بحثية تجاوزت العشرين ورقة توزعت على محاور المؤتمر الثلاث وهي:

- اسس وطرق تصميم المنشآت في البيئة الصحراوية.  
ويندرج تحته:

- ✓ اسس تصميم المباني في البيئة الصحراوية.
- ✓ اسس تصميمي الطرق في البيئة الصحراوية.
- ✓ المعايير التخطيطية العمرانية للبيئة الصحراوية.

- مواد التشييد الملائمة للبيئة الصحراوية.  
ويندرج تحته:

- ✓ مواد البناء الملائمة للبيئة الصحراوية.
- ✓ مواد الرصف الملائمة للبيئة الصحراوية.
- ✓ الاضافات الملائمة للبيئة الصحراوية.
- ✓ العزل الحراري.

تنفيذ الانشاءات في البيئة الصحراوية.

ويندرج تحته:

- ✓ الاساليب الحديثة في طرق تنفيذ وصيانة المنشآت الصحراوية.

- ✓ الاساليب الحديثة في طرق تنفيذ وصيانة الطرق الصحراوية.
- ✓ تثبيت الكثبان الرملية (الحد من زحف الرمال)

كما حضره عدد من المهتمين بالبحث العلمي وعدد من اعضاء هيئة التدريس من الجامعة وبعض الجامعات الاخرى وطلبة السنة الاخيرة في قسمي هندسة العمارة والتخطيط العمراني وقسم الهندسة المدنية بالجامعة، بالإضافة الى عدد من الشخصيات ذات العلاقة بالتعليم العالي والبحث العلمي ومركز ضمان الجودة واعتماد المؤسسات التعليمية وعلى راسهم السيد مدير عام الهيئة الليبية للبحث العلمي والسيد وزير التعليم الاسبق والسادة مدير ادارة ضمان الجودة ومدير ادارة الاعتماد وخبير الجودة عن المركز.

وتحدثت في جلسة الافتتاح رئيس مجلس الامناء بالجامعة مرحبا بالضيوف واكد على اهتمام الجامعة بالبحث العلمي باعتباره ركنا اساسيا في العملية التعليمية بالإضافة الى التعليم والتعلم وخدمة المجتمع وما استضافة ورعاية هذا المؤتمر الا دليل على ذلك، متمنيا ان يخرج المؤتمر بتوصيات قابلة للتطبيق على ارض الواقع.

كما تحدثت رئيس اللجنة العلمية مؤكدا الى اهمية المؤتمرات العلمية وشكر جامعة الرفاق على استضافتها ورعايتها للمؤتمر كما تقدم بالشكر لجميع المشاركين بورقات بحثية والضيوف وأشار في كلمته الى ان الدورة الثالثة للمؤتمر ستعقد في جامعة الجفرة .

ثم افتتح المؤتمر السيد مدير عام الهيئة الليبية للبحث العلمي بكلمة حيا فيها الجامعة على اهتمامها بالبحث العلمي وتنظيمها لهذا المؤتمر ، كما حيا جميع المشاركين وابدى استعداد الهيئة ومراكزها البحثية للتعاون مع كل المؤسسات العامة والخاصة وعلى راسها الجامعات. وبداء المؤتمر بمحاضرة عامة عن الخرسانة ذات المرحتين.

وبعد الاستراحة بدأت فعاليات الجلسة الاولى للمؤتمر والتي تم فيها القاء عدد 6 ورقات بحثية ثم استأنفت المؤتمر جلساته المسائية بعد استراحة للغذاء وصلاة الظهر حيث القي في الجلسة الاولى 5 ورقات بحثية والجلسة الثانية والثالثة اربعة اوراق بحثية.

وفي نهاية الجلسات خلص المؤتمر الى مجموعة من التوصيات حول كل محور وكانت التوصيات العامة كالتالي:

1. التوسع وتشجيع صناعات مواد البناء المعتمدة على الخامات المحلية..
2. ضرورة الربط بين الجامعات والمؤسسات البحثية والمؤسسات الصناعية العاملة في مجالات تصنيع مواد البناء.
3. الاهتمام بتدريس المقررات المتعلقة بمواد البناء والبيئة بشكل عام وادراج الموضوعات الخاصة بالبيئة الصحراوية في مناهج التعليم التقني والجامعي.
4. تشجيع المشاركة في المنظمات والهيئات العلمية المهمة بمجالات التنمية في المناطق ذات المناخ المتشابه وحضور المؤتمرات والندوات العلمية المتخصصة وذلك بغرض تبادل الخبرات ونقل المعرفة والتقنية الخاصة بالتنشيد في المناطق الصحراوية.
5. حث الجهات المعنية في مؤسسات الدولة لتبني هذه التوصيات ووضع سياسات وبرامج تنفيذها.

واختتم المؤتمر بكلمة رئيس جامعة الرفاق شكر فيها الضيوف على تلبيتهم الدعوة والمشاركين بورقات بحثية التي اترث محاور المؤتمر ومشيرا الى ان الجامعة تهتم ببرنامج البحث العلمي وتشجع اعضاء هيئة التدريس والطلاب للانخراط فيه كما انه تصدر عن الجامعة مجلة علمية نصف سنوية محكمة باسم " مجلة الرفاق للمعرفة" تنشر فيها ورقات ودراسات من للبحاث واعضاء هيئة الدريس بالجامعة والجامعات الليبية، وفي احد اعدادها كانت هناك مشاركة من احد الجامعات بالشقيقة الجزائر.

وختاما تلى احد اعضاء اللجنة العلمية التوصيات التي خلص لها المؤتمر بشأن كل محور من محاوره وبعدها تم توزيع الشهادت على المشاركين.