



المؤتمر الرابع للتشييد في المناطق الصحراوية

2025 / 10 / 29 – 28

جامعة وادي الشاطئ

براك – ليبيا

البرنامج العلمي للمؤتمر

الثلاثاء 28/10/2025

الافتتاح

الدرج	الاستقبال والتسجيل	10:00 – 8:30
	التشييد الوطني	
	آيات من القرآن الكريم	
	كلمة رئيس جامعة وادي الشاطئ	10:30 – 10:00
	كلمة رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر	
	كلمة رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر	
	شريط وثائقي عن سلسلة مؤتمرات التشييد في المناطق الصحراوية	
الجلسة الأولى : رئيس الجلسة : أ.د. مصطفى محمد الطويل مقرر الجلسة : أ.د. محمد عمران أمبارك		
المحاضر	عنوان المحاضرة	الزمن
أ.د. مختار معمر أبو راوي	تقوية وإعادة تأهيل المنشآت الخرسانية	11:15 – 10:30
أ.د. محمد أشتيوي بن عمر	تحديات استخدام الأسفلت المحسن بالبوليمر	12:00 – 11:15

استراحة

12:30 – 12:00

الفترة الصباحية (المحاضرات المدعومة)

المحاضر	رئيس الجلسة : أ.د. مسعود فرج أبو كليش	مقرر الجلسة : أ.د. إبراهيم محمد الفقهي
	عنوان المحاضرة	الزمن
	مواد بناء ملائمة للبيئة .. الطوب الرملي الخفيف	13:15 – 12:30
	شريط مرئي عن مساهمة مجمع الحديد والصلب في البناء والأعمال	13:30 – 13:15

استراحة الغداء (صلوة الظهر)

15:00 – 13:30



المؤتمر الرابع للتشييد في المناطق الصحراوية

البرنامج العلمي للمؤتمر

الثلاثاء 28/10/2025

الفترة المئوية

الجلسة الثالثة : رئيس الجلسة : أ.د. أحمد محمد القاضي مقرر الجلسة : أ.د. محمد العربي المحرق

القاعة (A)	1. القوى المكافحة لتأثير فرق درجات الحرارة بين عارضة كاملة التثبيت الطرفي	16:15 – 15:00
	2. دراسة مقارنة لأنماط تسليح مختلفة لمقاومة القص في العتبات العميقه	
	3. تحليل تدهور الأعمدة الخرسانية وتقدير استجابتها للترميم عبر النمذجة العددية	
	4. دراسة مرجعية للمقارنة بين طرق تأهيل وترميم العناصر الخرسانية	
	5. دور الصلب المستدام في استدامة قطاع البناء	

الجلسة الرابعة : رئيس الجلسة : أ.د. أحمد محمد الحضيري مقرر الجلسة : أ.د. مسعود على دخيل

القاعة (B)	1. أثر البيئة الصحراوية على المتنانة والسلامة الإنسانية للهيكلات الخرسانية المسلحة	16:15 – 15:00
	2. التوجه نحو الاستدامة في مجال البناء والتشييد بالبيئة الصحراوية	
	3. استخدام الأسطح الخضراء لتقدير استهلاك الطاقة والانبعاثات الكربونية	
	4. استغلال التقنيات المعمارية التقليدية في خفض استهلاك الطاقة	
	5. دراسة مرجعية حول بيوت الخشب في ليبيا.	

الجلسة الخامسة : رئيس الجلسة : أ. د. حكيم سالم السموعي مقرر الجلسة : أ. د. محمد محمد شاهين

القاعة (C)	1. تأثير إضافة مسحوق مطاط الإطارات المستهلكة على خواص الخلطة الإسفلتية	16:15 – 15:00
	2. تحديد نسبة ثاني أكسيد السيليكون (SiO ₂) في تربة الكثبان الرملية بمنطقة زلاف	
	3. دراسة مواصفات رمال الجنوب الليبي	
	4. صناعة الطوب الإسمنت الخفاف باستخدام المواد المحلية	
	5. دراسة تأثير إضافة ألياف البولي بروبيلين على الخرسانة ذاتية الدمك	

استراحة (صلاة العصر)

16:30 – 16:15



المؤتمر الرابع للتشييد في المناطق الصحراوية

البرنامج العلمي للمؤتمر

الثلاثاء 28/10/2025

الفترة المئوية

الجلسة السادسة : رئيس الجلسة : أ.د. منصور أعلىوة الزوي مقرر الجلسة : أ.د. محمد الولي الشريف

القاعة (A)	1. عبقرية التخطيط الحضري "مدينة غدامس القديمة كحالة دراسية"	17:45 – 16:30
	2. خصائص البنية المكانية او الفراغية	
	3. التوعية البيئية ودورها في تحسين أداء فريق التصميم نحو تصميم مستدام	
	4. دراسة مقارنة عن النماذج غير الخطية للجدران الإنسانية الخرسانية المسلحة	
	5. توظيف استراتيجيات المعالجات البيئية في المباني السكنية بالمناطق الحارة	

الجلسة السابعة : رئيس الجلسة : أ.د. محمد عبد الفتاح الجويبي مقرر الجلسة : أ.د. فرات غرببي فرات

القاعة (B)	1. دراسة تأثير حجم الركام بمحاجربني وليد على الخرسانة ذاتية الدمك	17:45 – 16:30
	2. تأثير انوع الركام المحلي في جنوب ليبيا على مواصفات الخرسانة ذاتية الدمك	
	3. دراسة مرجعية لتحديد النسبة المئوية لغبار السيليكا بالخرسانة	
	4. دراسة تأثير غبار السيليكا على مقاومة الخرسانة الجيرية	
	5. تأثير خبث فرن القوس الكهربائي على تصميم خليط ملاط الجيوبوليمر	

الجلسة الثامنة : رئيس الجلسة : د. حسن أعيودات سالم مقرر الجلسة : د. عبد القادر عبدالرحمن الضعيف

القاعة (C)	1. تقييم أداء الخلطات الاسفلتية التقليدية والمعدلة تحت تأثير درجات الحرارة	17:45 – 16:30
	2. العلاقة بين مؤشر (PCI) ونظام (CRS) للطرق الاسفلتية	
	3. تصنيف المادة الرابطة الاسفلتية بنظام درجة الاداء حسب درجات الحرارة	
	4. تأثير إضافة البورولانا كبديل جزئي للأسمنت على الانكماس اللدن للخرسانة	
	5. تأثير إضافة البورولانا الطبيعية كبديل جزئي للأسمنت على مقاومة الضغط	

انتهاء فعاليات اليوم الأول

18:00



المؤتمر الرابع للتشييد في المناطق الصحراوية

البرنامج العلمي للمؤتمر

اليوم الثاني : الأربعاء 29/10/2025

الفترة الصباحية

الجلسة التاسعة : رئيس الجلسة : أ.د. فؤاد فروج فرج مقرر الجلسة : أ.د. أبراهيم على خليفة غرغار

القاعة (A)	1. تأثير اختلاف درجات حرارة المعالجة على مقاومة الضغط للمونة الجيوبوليمرية	11:00 – 10:00
	2. تأثير دورات الجفاف والرطوبة على تلف الخرسانة المعرضة لكبريتات الصوديوم	
	3. تقييم كفاءة المونة المطاطية كمادة عازلة حرارية باستخدام برنامج eQUEST	
	4. استخدام البيوزولانا المحلية في الخرسانة	

الجلسة العاشرة : رئيس الجلسة : أ.د. المبروك عبدالقادر السنوسي مقرر الجلسة : د. فوزي محمد عقيل

القاعة (B)	1. استخدام الخلايا الشمسية كوسيلة مزدوجة لحماية طريق سبها - بران من زحف	11:00 – 10:00
	2. دراسة هيدرولوجية لاحواض الاودية المتقطعة مع طريق الشويرف تينيني	
	3. دراسة عناصر الاستدامة في المدن الصحراوية (مدينة غدامس القديمة)	
	4. تقييم التأثيرات البيئية الناتجة عن الأنشطة البشرية في بلدية وادي عتبة	

الجلسة الحادية عشر : رئيس الجلسة : د. أسماعيل على قودان مقرر الجلسة : د. أحمد سالمة التواتي

القاعة (C)	1. استخدام نظم المعلومات الجغرافية لدراسة تأثير السيلول على سلامة الطرق	11:00 – 10:00
	2. دراسة العزل الحراري للطوب المستخدم في جنوب ليبيا	
	3. واقع الرقابة الهندسية على جودة تنفيذ المشاريع الهندسية في الجنوب الليبي	
	4. دراسة أسباب تأخير تنفيذ المشاريع في مدينة مرزق	

استراحة

12:00 – 11:00



المؤتمر الثالث للتشييد في المناطق الصحراوية

البرنامج العلمي العام للمؤتمر

اليوم الثاني : الأربعاء 29/10/2025

الفترة الصباحية

حفل الافتتاح

الدرج	كلمة رئيس الجامعة	14:00 – 12:00
	كلمة اللجنة التحضيرية	
	كلمة اللجنة العلمية	
	كلمة الجامعة المستضيفة للمؤتمر الخامس	
	توزيع الشهادات	
