



المؤتمر الرابع للتشيد في المناطق الصحراوية

2025 / 10 / 29 – 28

جامعة وادي الشاطئ

براك – ليبيا

البرنامج العلمي للمؤتمر

الثلاثاء 2025/10/28

الافتتاح

10:00 – 8:30		الاستقبال والتسجيل	
المدرج	10:30 – 10:00	النشيد الوطني	
		آيات من القرآن الكريم	
		كلمة رئيس جامعة وادي الشاطئ	
		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			
الزمن	عنوان المحاضرة	المحاضر	
11:15 – 10:30	تقوية وإعادة تأهيل المنشآت الخرسانية	أ.د. مختار معمر أبو راوي	
12:00 – 11:15	تحديات استخدام الأسفلت المحسن بالبوليمر	أ.د. محمد أشتيوي بن عمر	

استراحة

12:30 – 12:00

الفترة الصباحية (المحاضرات المدعوة)

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

استراحة الغداء (صلاة الظهر)

15:00 – 13:30



المؤتمر الرابع للتشيد في المناطق الصحراوية

البرنامج العلمي للمؤتمر

الثلاثاء 2025/10/28

الفترة المسائية

الجلسة الثالثة : رئيس الجلسة : أ.د. أحمد محمد القاضي مقرر الجلسة : أ.د. محمد العربي المحروق		
القاعة (A)	<ol style="list-style-type: none">1. القوى المكافئة لتأثير فرق درجات الحرارة بين عارضة كاملة التثبيت الطرفي2. دراسة مقارنة لأنماط تسليح مختلفة لمقاومة القص في العتبات العميقة3. تحليل تدهور الأعمدة الخرسانية وتقييم استجابتها لترميم عبر النمذجة العددية4. دراسة مرجعية للمقارنة بين طرق تأهيل وترميم العناصر الخرسانية5. دور الصلب المستدام في استدامة قطاع البناء	16:15 – 15:00
الجلسة الرابعة : رئيس الجلسة : أ.د. أحمد محمد الحضيرى مقرر الجلسة : أ.د. مسعود على دخيل		
القاعة (B)	<ol style="list-style-type: none">1. أثر البيئة الصحراوية على المتانة والسلامة الإنشائية للهياكل الخرسانية المسلحة2. التوجه نحو الاستدامة في مجال البناء والتشييد بالبيئة الصحراوية3. استخدام الأسطح الخضراء لتقليل استهلاك الطاقة والانبعاثات الكربونية4. استغلال التقنيات المعمارية التقليدية في خفض استهلاك الطاقة5. دراسة مرجعية حول بيوت الخشب في ليبيا.	16:15 – 15:00
الجلسة الخامسة : رئيس الجلسة : أ.د. حكيم سالم السموعي مقرر الجلسة : أ.د. محمد أحمد شاهين		
القاعة (C)	<ol style="list-style-type: none">1. تأثير إضافة مسحوق مطاط الإطارات المستهلكة على خواص الخلطة الإسفلتية2. تحديد نسبة ثاني أكسيد السيليكون (SiO_2) في تربة الكثبان الرملية بمنطقة زلاف3. دراسة مواصفات رمال الجنوب الليبي4. صناعة الطوب الإسمنت الخفاف باستخدام المواد المحلية5. دراسة تأثير إضافة ألياف البولي بروبيلين على الخرسانة ذاتية الدمك	16:15 – 15:00
استراحة (صلاة العصر)		16:30 – 16:15



المؤتمر الرابع للتشيد في المناطق الصحراوية

البرنامج العلمي للمؤتمر

الثلاثاء 2025/10/28

الفترة المسائية

الجلسة السادسة : رئيس الجلسة : أ.د. منصور أعلوية الزوي مقرر الجلسة : أ.د. محمد الولي الشريف		
القاعة (A)	<ol style="list-style-type: none">1. عبقرية التخطيط الحضري " مدينة غدامس القديمة كحالة دراسية"2. خصائص البنية المكانية او الفراغية3. التوعية البيئية ودورها في تحسين أداء فريق التصميم نحو تصميم مستدام4. دراسة مقارنة عن النمذجة غير الخطية للجدران الإنشائية الخرسانية المسلحة5. توظيف استراتيجيات المعالجات البيئية في المباني السكنية بالمناطق الحارة	17:45 – 16:30
الجلسة السابعة : رئيس الجلسة : أ.د. محمد عبد الفتاح الجوفي مقرر الجلسة : أ.د. فرحات غريبي فرحات		
القاعة (B)	<ol style="list-style-type: none">1. دراسة تأثير حجم الركام بمحاجر بني وليد على الخرسانة ذاتية الدمك2. تأثير انواع الركام المحلي في جنوب ليبيا على مواصفات الخرسانة ذاتية الدمك3. دراسة مرجعية لتحديد النسبة المثلى لغبار السيليكا بالخرسانة4. دراسة تأثير غبار السيليكا على مقاومة الخرسانة الجيرية5. تأثير خبث فرن القوس الكهربائي على تصميم خليط ملاط الجيوبوليمر	17:45 – 16:30
الجلسة الثامنة : رئيس الجلسة : د. حسن أعويدات سالم مقرر الجلسة : د. عبد القادر عبدالرحمن الضعيف		
القاعة (C)	<ol style="list-style-type: none">1. تقييم أداء الخلطات الاسفلتية التقليدية والمعدلة تحت تأثير درجات الحرارة2. العلاقة بين مؤشر (PCI) ونظام (CRS) للطرق الإسفلتية3. تصنيف المادة الرابطة الاسفلتية بنظام درجة الاداء حسب درجات الحرارة4. تأثير إضافة البوزلانا كبديل جزئي للأسمنت على الانكماش اللدن للخرسانة5. تأثير إضافة البوزلانا الطبيعية كبديل جزئي للأسمنت علي مقاومة الضغط	17:45 – 16:30

انتهاء فعاليات اليوم الأول

18:00



المؤتمر الرابع للتشيد في المناطق الصحراوية

البرنامج العلمي للمؤتمر

اليوم الثاني : الأربعاء 2025/10/29

الفترة الصباحية

الجلسة التاسعة : رئيس الجلسة : أ.د. فؤاد فروج فرج مقرر الجلسة : أ.د. إبراهيم على خليفة غرغار		
القاعة (A)	<ol style="list-style-type: none">1. تأثير اختلاف درجات حرارة المعالجة على مقاومة الضغط للمونة الجيوبوليميرية2. تأثير دورات الجفاف والرطوبة على تلف الخرسانة المعرضة لكبريتات الصوديوم3. تقييم كفاءة المونة المطاطية كمادة عازلة حرارية باستخدام برنامج eQUEST4. استخدام البوزولانا المحلية في الخرسانة	11:00 – 10:00
الجلسة العاشرة : رئيس الجلسة : أ.د. المبروك عبدالقادر السنوسي مقرر الجلسة : د. فوزي محمد عقيل		
القاعة (B)	<ol style="list-style-type: none">1. استخدام الخلايا الشمسية كوسيلة مزدوجة لحماية طريق سبها - براك من زحف2. دراسة هيدرولوجية لبحاوض الاودية المتقاطعة مع طريق الشويرف تينيناوي3. دراسة عناصر الاستدامة في المدن الصحراوية (مدينة غدامس القديمة)4. تقييم التأثيرات البيئية الناتجة عن الأنشطة البشرية في بلدية وادي عتبة	11:00 – 10:00
الجلسة الحادية عشر : رئيس الجلسة : د. أسماعيل على قودان مقرر الجلسة : د. أحمد سلامة التواتي		
القاعة (C)	<ol style="list-style-type: none">1. استخدام نظم المعلومات الجغرافية لدراسة تأثير السيول على سلامة الطرق2. دراسة العزل الحراري للطوب المستخدم في جنوب ليبيا3. واقع الرقابة الهندسية على جودة تنفيذ المشاريع الهندسية في الجنوب الليبي4. دراسة أسباب تأخير تنفيذ المشاريع في مدينة مرزق	11:00 – 10:00
استراحة		12:00 – 11:00



المؤتمر الثالث للتشيد في المناطق الصحراوية

البرنامج العلمي العام للمؤتمر

اليوم الثاني : الأربعاء 2025/10/29

الفترة الصباحية

حفل الاختتام

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