



مختبر البحث في الميكانيك وتطوير المواد، بالتعاون مع قسم الهندسة المدنية، ينظم
يوم دراسي حول:



تضرر البنية التحتية جراء الفيضانات:

حالة ولاية الجلفة

25 جوان 2025

قاعة المحاضرات بكلية العلوم و التكنولوجيا – القطب الجامعي



الرؤساء الشرفيون:

الأستاذ عيلام الحاج، مدير جامعة زيان عاشور – الجلفة
الأستاذ حفايفة أحمد، عميد كلية العلوم والتكنولوجيا
الأستاذ حريش لزهر، رئيس مخبر التطوير في الميكانيك و المواد

برنامج اليوم الدراسي:

9:00 – 8:30 استقبال الحضور

9:20 – 9:00 افتتاح اليوم الدراسي

9:30 – 9:20 كلمة رئيس الجامعة

9:40 – 9:30 كلمة عميد كلية العلوم و التكنولوجيا

10:00 – 9:40 المدخلية الأولى: هشاشة المنشآت الفنية والطرق في مواجهة الفيضانات – مثال: الجلفة (د.حريش لزهر)

10:20 – 10:00 المدخلية الثانية: طريقة تعامل الحماية المدنية مع خطر الفيضانات (النقيب مني أبوبكر الصديق)

10:40 – 10:20 إستراحة + تقييم الملصقات

11:00 – 10:40 المدخلية الثالثة: تحليل استقرار سد كريريش تحت انخفاض سريع لمنسوب المياه (د. لوالبية حمزة)

11:20 – 11:00 المدخلية الرابعة: تحديد خطر الفيضانات في المناطق شبه الجافة من خلال الجمع بين الاستشعار عن بُعد بالرادار ونماذج التعلم الآلي (د. ساهل بوجمعة)

11:40 – 11:20 المدخلية الخامسة: رسم خرائط خطر الفيضانات في مدينة الجلفة: مساهمة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بُعد من أجل إدارة حضرية مرنة (أ. ضيف الله أحمد وائل)

12:00 – 11:40 فتح باب المناقشة

12:10 – 12:00 تلاوة التوصيات

12:30 – 12:10 التكريمات

12:40 – 12:30 إختتام اليوم الدراسي

اللجنة التنظيمية:

الدكتور بداوي محمد

الدكتور بوخلخال سعيد هشام

الدكتور رحماني عبد الله ياسين

الدكتور قريقة سعيد

الدكتور علوط نعاس

الدكتور شريط فيصل

الدكتور دوار طه حسين

الدكتورة طالب سمية

اللجنة العلمية:

الدكتور بداوي محمد

الدكتور بوخلخال سعيد هشام

الدكتور رحماني عبد الله ياسين

الدكتور قريقة سعيد

الدكتور علوط نعاس

الدكتور شريط فيصل

الدكتور دوار طه حسين

الدكتورة طالب سمية

الدكتور بن الشيخ أبو بكر

الدكتور بن أحمد بايزيد

الدكتور عزوزي بولنوار

الدكتور بلخيري نصيرة

الدكتور نهار كميلية خيرة

الدكتور حريش لزهر

على إثر التساقطات المطرية الغزيرة التي شهدتها مؤخراً ولاية الجلفة، تم تسجيل أضرار جسيمة تمثلت خاصة في حدوث انزلاقات للتربة، وانهار بعض الجسور، وتدهور الطرقات وإغلاقها، مما كشف عن هشاشة البنية التحتية في هذه المنطقة. وأمام هذا الحدث، ومن أجل استخلاص الدروس اللازمة لتحسين قدرة البنى التحتية على الصمود أمام الظواهر المناخية القصوى، تم اقتراح تنظيم يوم دراسي يجمع خبراء، وأكاديميين، ومهندسين، وممثلي الجماعات المحلية، وفاعلين في التنمية الإقليمية. ويهدف هذا اليوم إلى تحليل أسباب وآثار هذه الكارثة، وتحديد أوجه القصور الهيكلية والتنظيمية، واقتراح حلول عملية من أجل تهيئة عمرانية أكثر أماناً واستدامة.



محاور اليوم الدراسي:

- تحليل التهاطل المطري الجلفة: الأسباب المناخية والجيولوجية
- الانزلاقات الأرضية: الآليات، الوقاية، وتسيير المخاطر
- دور التهيئة العمرانية في التخفيف من الكوارث الطبيعية
- دور السلطات المحلية في الوقاية من الكوارث وتسييرها