الموضوع 1 علم أمراض الهياكل وإعادة تأهيلها

تتدهور البِنَى والهياكل عبر الزمن بسبب مجموعة من آليات التلف، لذلك من الضروري أن يكون لديك معرفة عميقة بالأمراض وطرق التشخيص، ولا سيما الطرق والتقنيات المختلفة للتسيير والإصلاح. غياب سياسة حقيقية لرصد وصيانة الهياكل في بلدنا يشجع على اقتراح البحوث التي تهدف إلى فهم الإجراءات الرئيسية في التدهور المرضي للهياكل وبالتالي اقتراح التشخيص وتقنيات الإصلاح المناسبة.

الموضوع 2 الهندسة الزلزالية للبنى التحتية

هندسة الزلازل هي مجال هندسي يهدف إلى تصميم وبناء هياكل قادرة على مقاومة آثار الزلازل. فالزلزال ظاهرة طبيعية يمكن أن تسبب أضرارا كبيرة للبنى التحتية. يهدف التطوير في هذا المجال البحثي إلى تحسين مرونة الهياكل والبنى التحتية في مواجهة الزلازل باستخدام تقنيات النمذجة الرقمية المتقدمة، دراسة خصائص المواد المستخدمة في البناء، ووضع معايير وأنظمة البناء لضمان سلامتها. تهدف هندسة الزلازل إلى تعزيز البناء الآمن والمستدام والحد من أضرار الزلازل وحماية أرواح الناس.

الموضوع 3 تطبيق تكنولوجيا نمذجة معلومات البناء (BIM) في مجال البنى التحتية

نمذجة معلومات البناء(BIM) هي ثورة تكنولوجية في قطاع البناء حيث أثبتت نجاعتها طوال دورة حياة المبنى. وقد أدى هذا الواقع في السنوات الأخيرة إلى توسيع نطاق هذا المفهوم ليشمل قطاع الهندسة المدنية، ولا سيما مشاريع البِنَى التحتية. والهدف المشترك هو تيسير تبادل البيانات والتعاون بشأن هذه المشاريع بين مختلف أصحاب المصالح. وفي هذا السياق، يركز هذا الموضوع البحثي على إدماج تكنولوجيا نمذجة معلومات البناء (BIM) في سياق البِنَى التحتية لزيادة الكفاءة في كل مرحلة من مراحل دورة حياة مشاريع الهندسة المدنية.

الموضوع 4 علم المواد و البيئة

ترجع التحديات العلمية الرئيسة في الهندسة المدنية بشكل أساسي إلى التفاعل بين مجالين رئيسيين: الجيوتقنية والمواد المبتكرة (علم المواد). التجارب، التحليل الفيزيو- كيميائي والميكانيكي والنمذجة العددية (الرقمية)، بدءًا من حجم المواد وصولا إلى الهياكل، تعتبر محور الموضوعات المختلفة التي يتم تناولها في هذا الموضوع. المنشآت الفنية وهياكل الهندسة المدنية هي اساس هذا المجال، مع تطوير مواد صديقة للبيئة، وتقنيات جديدة لتحسين التربة لتلبية المتطلبات الاقتصادية والبيئية الوطنية، واستعادة النظام البيئي، وإدارة الموارد المائية وتخطيط البنى التحتية.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة عبد الحميد بن باديس – مستغانم

مخبر المواد و طرق البناء

و قسم الهندسة المدنية

بالتعاون مع كلية العلوم و التكنولوجيا

ينظم يوم **2026/11/12**

الملتقى الوطني

التقنيات الجديدة و تطوير البنى التحتية في الهندسة المدنية الطبعة الثانية

هجين

N.T.I.D.S.E.26

برعاية :

ينظم مخبر المواد و طرق البناء و قسم الهندسة المدنية بالتعاون مع كلية العلوم و التكنولوجيا (F.S.T) ملتقى وطني حول التقنيات الجديدة و تطوير البنى التحتية في الهندسة المدنية، وذلك في 12 نوفمبر 2026 في الموقع الأول لكلية العلوم والتكنولوجيا، جامعة عبد الحميد بن باديس، مستغانم.

ندعو الراغبون في المشاركة، من جميع التخصصات و المهتمون بموضوعات الملتقى، للرد على هذه الدعوة من خلال تقديم مقال عبر الإنترنت باللغة الفرنسية أو الإنجليزية في شكل ملف Word أو PDF من 04 إلى 06 صفحات كحد أقصى (أنظر نموذج) عبر الرابط التالي: نموذج الإرسال والتسجيل

مواضيع الملتقى:

- **الموضوع 1:** علم أمراض الهياكل وإعادة تأهيلها
- **الموضوع 2:** الهندسة الزلزالية للبنى التحتية
- **الموضوع 3:** تطبيق تكنولوجيا نمذجة معلومات البناء (BIM) في مجال البنى التحتية
- **الموضوع 4:** علم المواد و البيئة

رئيس الملتقى:

د.زلماط ياسين جامعة مستغانم

تواريخ مهمة: تمديد

ارسال المقالات : 2026/08/15 الى 2026/09/24

إشعار الأول بالقبول: 2026/09/27 الى 2026/09/30

إشعار الثاني بالقبول: 2026/10/06 الى 2026/10/12

تأكيد المشاركة: 2026/10/15 الى 2026/10/20

حقوق التسجيل:

الوضعية	حظوري	عن بعد
طالب باحث	3000 دج	2000 دج
استاذ باحث	6000 دج	4000 دج
محترف	10000 [22]	

اللجنة العلمية:

رئيس اللجنة: أ. قادري الطاهر جامعة مستغانم

الأعضاء:

أ. ايزيان محمد المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات وهران
أ. بايزيد بن أحمد، جامعة الجلفة
أ. بحار رمضان جامعة العلوم و التكنولوجيا باب الزوار
أ. بلاس نادية جامعة مستغانم
أ. بن سولة محمد جامعة مستغانم
أ. بوحمو نصرالدين المركز الجامعي البيض
أ. بورحلة نور الدين المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات
أ. بورديم سيدي محمد المركز الجامعي مغنية
أ. جديد عبد القادر جامعة تلمسان
أ. دلة نورالدين جامعة الشلف
أ. رحال إدريس جامعة العلوم و التكنولوجيا وهران
أ. ساردو الميلود جامعة مستغانم
أ. صالحي محمد جامعة غليزان
أ. عراب أحمد جامعة الشلف
أ. كناي سعيد جامعة البليدة
أ. لعرج نادية جامعة مستغانم
أ. ماليكي مصطفى جامعة مستغانم
أ. مبروكي عبد القادر جامعة مستغانم
أ. ميسوم حنيفي جامعة مستغانم
د. بحار صادق جامعة مستغانم
د. بلبشير نسرين جامعة مستغانم
د. زاوي محمد جامعة مستغانم
د. شمام محمد جامعة غليزان
د. صافر عمر جامعة غليزان
د. عبد المالك عبد الحميد جامعة تيسمسيلت
د. عدو فاروق يحيى جامعة مستغانم
د. مناد كمال جامعة غليزان

اللجنة المنظمة:

رئيس اللجنة: د. بوحلوفة احمد جامعة مستغانم

الأعضاء:

أ. بن سولة محمد جامعة مستغانم
أ. ساردو الميلود جامعة مستغانم
أ. ماليكي مصطفى جامعة مستغانم
أ. مجاهد بن ديدة جامعة مستغانم
د. المعسكري ستي جامعة مستغانم
د. بحار صادق جامعة مستغانم
د. بلبشير نسرين جامعة مستغانم
د. بلقاسمية خليل جامعة مستغانم
د. حبار ايمان جامعة مستغانم
د. جيلالي نصيرة جامعة مستغانم
د. رزيقة أحمد جامعة مستغانم
د. زاوي محمد جامعة مستغانم
د. زلماط ياسين جامعة مستغانم
د. صابر بن ذهيبة جامعة مستغانم
د. صادقي نزار جامعة مستغانم
د. عدو فاروق يحيى جامعة مستغانم
د. عريزو مريم العالية جامعة مستغانم
د. عياد الطيب جامعة مستغانم
د. فارس زينب جامعة مستغانم
د. قرزو تركية جامعة مستغانم
د. قرواطي رابح جامعة مستغانم
د. محلة توفيق جامعة مستغانم
د. مصطفى فوزية جامعة مستغانم
د. مقيدش خلف الله جامعة مستغانم
السيدة. بن محمد نور الهدى جامعة مستغانم
السيد. موساوي صلاح الدين جامعة مستغانم

لمزيد من المعلومات، اتصلوا ب:

ntdigc@gmail.com

Site : https://www.univ-mosta.dz/fst/