



مخبر العلوم الأساسية
في الإعلام الآلي والبحوث
العملية والتوافقيات
والاقتصاد القياسي
جامعة العلوم والتكنولوجيا
هــ واري بومـدين



جامعة الجزائر 3
إبراهيم سلطان شيبوط
كلية العلوم الاقتصادية
والعلوم التجارية
وعلوم التسيير



مخبر الحوكمة وعصرنة
المانجمنت العمومي
جامعة الجزائر 3

ينظمون
الملتقى الدولي الهجين حول:

#AMAI_ECO24

إسهامات
الرياضيات
التطبيقية
والذكاء
الاصطناعي



لصنع القرار الإداري
والاقتصاديات:

واقع و آفاق

7.6
نوفمبر
2024

للمزيد من التفاصيل:

<https://sites.google.com/view/amaieco24>



هيئة المنتقى

الرئيس الشرفي < أ.د. خالد رواسكي

مدير الجامعة

المشرف العام < د. سمير عز الدين

عميد الكلية

المنسق العام < د. عماد بوقلاشي

مدير المخبر

رئيس المنتقى < د. نسرین بن يحيى ثاني

د. أمينة حاند > رئاسة اللجنة العلمية < د. مليكة داود

رئيس اللجنة التنظيمية < د. عبدالحق العيفة

نائب رئيس اللجنة التنظيمية < د. جميلة زيرم

أعضاء اللجنة التنظيمية

< أ.د. أمال موترفي

< د. سارة مهدي

< د. آسية قوري

< د. ضاوية بن عزوز

< ط. نور الإسلام دافي

< د. صوفية نبيلة تكارلي

< د. زينة بن قاسي علي

< د. فضيلة بن عزوز

< د. سامي محفوظ

< د. محمد أمين إبراهيم بوناب

< أ.د. رفيقة حروش

< د. شفيقة صديقي

< د. بهية بوكروح

< د. سهام عززي

< د. نوال كحول

الديجاجة

تُعَد الرياضيات لغة الكون و مرآة العلوم، حيث تمكّننا من استخدام التفكير المنطقي لشرح الأفكار والمفاهيم الكبيرة، أما الاقتصاد، فيُعَد لغزاً عملاقاً يستخدم الرياضيات وأدوات أخرى لمساعدتنا على فهم كيفية عمل عالمنا فهو يبحث في كيفية استغلال الموارد المحدودة لإنتاج سلع و خدماتٍ اقتصاديةٍ و توزيعها لإشباع حاجتنا الكثيرة والمتزايدة.

وهذا ما يُلزِمنا إلى اتخاذ قرارات فعّالة تتعلق بتوزيع وإدارة هذه الموارد بشكل مستدام. ويسعى هذا الملتقى لجمع الرياضيات التطبيقية وتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي لاستكشاف تأثيرهما العظيم على صنع القرار في العالم الإداري والاقتصادي.

الديباجة

إلى جانب تسليط الضوء على أحدث التطورات لهذين المجالين، وكيف يمكن أن يلعب دوراً حيوياً في تحسين عمليات اتخاذ القرارات في المؤسسات الإدارية والمشاريع الاقتصادية، ودراسة مدى فعاليتها في الواقع، وما هي التحديات التي تواجه تبني تقنيات الرياضيات التطبيقية والذكاء الاصطناعي، ناهيك عن الآفاق المستقبلية والفرص الجديدة في هذا السياق.

فمن هذا المنطلق، تبلورت فكرة تنظيم الملتقى الدولي حول تفعيل دور الجامعة كشريك اقتصادي للإجابة على إشكالية الملتقى:

"ما هي اسهامات الرياضيات التطبيقية والذكاء الاصطناعي للمساعدة في اتخاذ القرار الإداري والاقتصادي؟"

أهداف الملتقى



- تعزيز استيعاب الاقتصاديين للرياضيات باستخدام طرق حديثة؛
- جمع الخبراء والباحثين في مجال الرياضيات التطبيقية والذكاء الاصطناعي والعلوم الاقتصادية والعلوم الأخرى لمناقشة وتقديم أحدث التطورات؛
- تسليط الضوء على كيفية استخدام الرياضيات التطبيقية والذكاء الاصطناعي لتحسين قدرة التنبؤ بالأحداث الاقتصادية المستقبلية؛
- إبراز دور الذكاء الاصطناعي لحل المسائل الاقتصادية الواقعية؛
- تبادل الأفكار والتجارب وتحديات البحث في مجالات مختلفة متعلقة بالرياضيات التطبيقية؛
- إبراز دور الباحث الرياضي (رجل الدراسات) في المؤسسات الاقتصادية؛
- تشجيع الخبراء والباحثين على تطوير بحوث جديدة ومشاريع ابتكارية ناشئة بتكامل الرياضيات التطبيقية والذكاء الاصطناعي في صناعة القرار الاقتصادي؛
- فتح الأفاق للتطبيقات الرياضية واستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في العلوم الأخرى.

المستهدفون



الأساتذة والباحثين المختصين وطلبة الدكتوراه
وجميع المهتمين بإشكالية الملتقى.

محاوَر الملتقى



01

تطورات الرياضيات التطبيقية ودورها
كمخرجات الجامعة في المحيط الاقتصادي؛

02

الأمثلية والأمثلية التوافقية
"أحادية ومتعددة الأهداف؛"

03

الطرق الإحصائية ودورها في النمذجة
الرياضية للظواهر الاقتصادية كمخرجات
الجامعة في المحيط الاقتصادي؛

04

آليات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها
في المجال الاقتصادي في ظل الرقمنة؛



5



AMAI 20
ECO 24

#AMAI_ECO24

2024/06/30: آخر أجل لاستقبال الملخصات

2024/07/31: آخر أجل لاستقبال المداخلات كاملةً

2024/09/25: الرّد على جميع المشاركين

محاوّر الملتقى

|||||||

05

جدولة وتسيير المشاريع وعمليات
الانتاج الصناعية؛

06

مساهمة نظرية القرار، نظرية الألعاب
و التحليل متعدد المعايير في اتخاذ القرار
الناجع؛

07

الطرق العشوائية في التسيير:
نظرية صفوف الانتظار، المحاكاة ونماذج
التنبؤ، البيانات الضخمة وتحليلها.

|||||||

6



AMAI 20
ECO 24

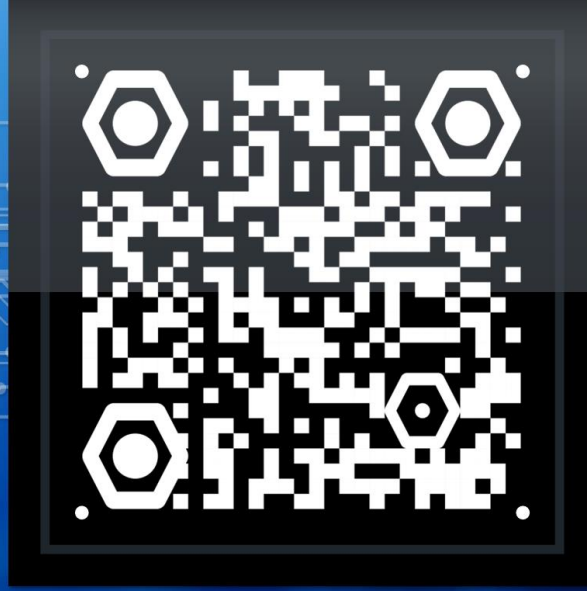
#AMAI_ECO24

للمزيد من التفاصيل يمكنكم زيارة الموقع الإلكتروني للملتقى الدولي:
<https://sites.google.com/view/amaieco24>

شروط المشاركة

- أن تكون المداخلة ضمن محاور الملتقى؛
- أن تتميز المداخلة بالأصالة العلمية (ألا تكون المداخلة قد سبق نشرها أو المشاركة بها)؛
- يجب أن يكون في البحث الطابع الرياضي مع التطبيق في المجال الاقتصادي أو الإداري؛
- تعطى الأولوية للمداخلات الميدانية الأصلية؛
- تقبل المداخلات الفردية أو الثنائية فقط؛
- تكتب المداخلات باللغة العربية أو الإنجليزية فقط؛
- يُعتمد منهجياً في إعداد المداخلة على طريقة APA؛
- المداخلات باللغة العربية تكتب بخط Simplified Arabic، بحجم 14، أما باللغة الإنجليزية فتكتب بخط Times New Roman، بحجم 12.
- المسافة بين الأسطر 1,15؛
- ألا يتعدى البحث 15 صفحة ولا يقل عن 10 صفحات بما فيها الملاحق، قائمة المصادر والمراجع والتهميش؛
- تقديم ملخص للبحث في صفحة واحدة باللغتين العربية والإنجليزية؛
- الجهات المنظمة للملتقى لا تتحمل تكاليف الإقامة، والنقل والإطعام.

استمارة المشاركة



ترسل المداخلة بصيغتي PDF + Word / PDF + LATEX بالنسبة للتخصصات التقنية
بالإضافة إلى السيرة الذاتية المختصرة مرفقة بصورة حديثة



AMAIECO24

#AMAIECO24

للمزيد من التفاصيل يمكنكم زيارة الموقع الإلكتروني للملتقى الدولي:
<https://sites.google.com/view/amaieco24>