**السيدات و السادة اعضاء اتحاد الاكاديميين العرب المحترمون**

**السيدات و السادة رؤساء الجامعات و عمداء الكليات المحترمون**

**السيدات و السادة الاكاديميين و الباحثين و المخترعين و المبتكرين المحترمون**

**السيدات و السادة الأصدقاء و الشركاء و رجال الاعمال المحترمون**

**الموضوع دعوة للمشاركة في المؤتمر الدولي لعقود المحيطات للعام 2025م .**

**يهديكم اتحاد الأكاديميين العرب أطيب التحايا ونتمنى لكم التوفيق والنجاح في جميع أعمالكم.**

نود احاطتكم باننا تلقينا دعوة من مدير مبادرة عقود المحيطات للأمم المتحدة للمشاركة في مؤتمر عقود المحيطات .

تهدف هذه الجلسة، التي نظمها برنامج الأمم المتحدة لعقد CoastPredict، إلى المساهمة بشكل مباشر في تحدي عقد الأمم المتحدة السادس: تعزيز قدرة المجتمع على الصمود في مواجهة مخاطر المحيطات. ويركز على معالجة الفجوات الحرجة في المعرفة العلمية، وخاصة في المجالات الرئيسية مثل تقييم المخاطر الساحلية واستراتيجيات التحذير والتخفيف. وتشمل الموضوعات الرئيسية: (أ) جمع وتوليد مجموعات البيانات الرصدية والنمذجة الأساسية لتقييم المخاطر، بما في ذلك توقعات المناخ المصغرة للمناطق الساحلية، كل ذلك ضمن أطر قوية لتبادل البيانات؛ (ب) تعزيز البحث والابتكار متعدد التخصصات والدولي لمعالجة هذه التحديات بشكل شامل ج، مع التركيز بشكل خاص على مناهج مثل تقنية التوأم الرقمي؛ (ج) أنظمة الإنذار المبكر المحسنة للمخاطر المتعلقة بالمحيطات من خلال التعلم الآلي والنمذجة التنبؤية، و(د) تطوير معايير الاتصال بالمخاطر على المستويين الوطني والدولي. كما ستستكشف الجلسة أنظمة الإنذار المبكر متعددة المخاطر للأحداث مثل تسونامي، والعواصف العاتية، وموجات الحر البحرية، والمخاطر البيوكيميائية الساحلية، بما في ذلك التلوث والأحداث الساحلية المتطرفة الأخرى مثل الأعاصير خارج المدارية غير المنتظمة. يتم تشجيع المساهمات في تطبيقات التعلم الآلي، وتحليل الأحداث المركبة، واستراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث، وكذلك ممارسات الإدارة القائمة على العلم لتعزيز مرونة السواحل. من خلال الاستفادة من الأدوات المبتكرة مثل التوائم الرقمية، تسلط هذه الجلسة الضوء على كيف يمكن للنمذجة التنبؤية تحسين تقييم المخاطر واستراتيجيات الاستجابة بشكل كبير. تمتد أهميتها إلى صناع السياسات والعلماء والمجتمعات الساحلية، مما يعزز التعاون لتعزيز مرونة السواحل.

**وعلية** : ندعوكم للمشاركة و التعميم الى الجهات ذات العلاقة من الأكاديميين والباحثين والمخترعين والمبتكرين لكي يتمكنوا من المشاركة . للمزيد من المعلومات التواصل على الاميل Humran976@gmail.com . , او زيارتنا على موقع الاتحاد tuoaa.site123.me

**هذا وتقبلوا خالص تحياتنا...**

**أ . محمد على احمد حمران**

**رئيس الاتحاد**

 **صورة مع التحية الى**

1. **رئيس الاتحاد الدولي للمبتكرين IFIA**
2. **مكب رئيس الجمهورية**
3. **المجلس الاقتصادي في جامعة الدول العربية.**
4. **اتحاد الجامعات العربية و الافريقية**
5. **مجلس التعاون الخليجي**
6. **المنظمة الفكرية العالمية – WIPO**
7. **الاتحاد الدولي للجغرافيا -IGU**
8. **الجمعية الجغرافية الاسيوية**
9. **المجلس الأوربي للدراسات**
10. **الاتحاد الافريقي**
11. **وزارة التعليم العالي و البحث العلمي**
12. **وزارة الصناعة و التجارة**
13. **امانة العاصمة صنعاء**