



جامعة سرت  
كلية العلوم



## المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم

التلوث البيئي وتحديات الاستدامة البيئية

نحت شعار

التصالح مع البيئة

خلال الفترة من 14-15 يونيو 2025

### مواعيد مهمة

يتم تقديم نسخة الكرتونية كاملة من البحث للمشاركة بورقة علمية أو ملصق علي البريد الإلكتروني الخاص بالمؤتمر في موعد أقصاه:

- من خارج ليبيا 30 أبريل 2025م
- من داخل ليبيا 15 مايو 2025م

### شروط المشاركة

- 1- تقديم بحث أصيل ويكون مبتكرا , ولم يسبق المشاركة به أو نشره في مؤتمر أو ندوة أو مجلة علمية .
- 2- أن يكون البحث ضمن محاور المؤتمر , وأن يحمل أهمية وقيمة أو حل لمشكلة .
- 3- أن يكون البحث مكتوب بأسلوب علمي دقيق وخالي من الأخطاء العلمية واللغوية , مع اتباع منهجية البحث العلمي المعروفة .
- 4- تقدم البحوث كاملة و مطبوعة باللغة العربية أو الإنجليزية على ألا تتجاوز صفحات البحث عن (20) صفحة حجم (A4) شاملة المراجع والملاحق .
- 5- تدرج الملاحق بعد قائمة المراجع , علما بأن الملاحق لا تنشر وإنما تدرج لغرض التحكيم فقط .
- 6- تخضع الأبحاث المقبولة للتحكيم من قبل اللجنة العلمية للمؤتمر, وتنشر بعد تحكيمها ضمن إصدار خاص بالمؤتمر.
- 7- تنشر الأبحاث المقبولة فقط والمشاركة فعلا في جلسات المؤتمر , ولا تنشر أبحاث الغائبين عن جلسات المؤتمر .

### للتواصل والاستفسار

- +218-910993342
- +218-928425824
- +218-910993342
- epesc@su.edu.ly



### المحور الخامس: الموارد الطبيعية

- تناقص الموارد الطبيعية العالمية والمخاطر التي تهددها.
- الاستغلال الأمثل للطاقة .
- الغابات والمحميات الطبيعية والمراعي.
- التكنولوجيا المعززة لاستدامة الموارد الطبيعية .

### المحور السادس: الاقتصاد وعلاقته بالبيئة

- التلوث البيئي وأثره على التنمية الاقتصادية .
- السياسات المالية للبيئة .
- التمويل الأخضر .
- إدارة المخاطر البيئية.
- المعيار الدولي لنظام الإدارة البيئية الآيزو 14000.

### المحور السابع: القانون والبيئة

- الجزاءات الجنائية البيئية في التشريعات اللبية.
- الأمن البيئي من منظور القانون الدولي العام.
- الآليات القانونية لإصلاح ضرر التلوث البيئي.
- دور الاتفاقيات والتشريعات الدولية في مجال حماية البيئة.



## محاور المؤتمر

### المحور الأول: التلوث البيئي وطرق المعالجة

- الآثار البيئية لتلوث الهواء .
- ميكرو بيولوجيا المياه وجودة مياه الشرب .
- مصادر تلوث التربة .
- المخلفات البيئية .
- السلامة والصحة البيئية والمهنية .
- التقنيات الحديثة لمعالجة التلوث البيئي .

### المحور الثاني: التغيرات المناخية والكوارث الطبيعية وتأثيرها على البيئة

- التصحر والعواصف الرملية والترابية .
- موجات الجفاف المفاجئة .
- السيول وخطر الفيضانات .
- الاحتباس الحراري وتأثيره .
- إجراءات الحد من أضرار التغير المناخي .

### المحور الثالث: التنوع البيولوجي

- عوامل استنزاف التنوع البيولوجي .
- مصادر الطاقة وآثارها على التنوع البيولوجي .
- خدمات النظام الايكولوجي وقيمة التنوع البيولوجي .
- الزحف الحضري يهدد التنوع البيولوجي .
- الكائنات المهددة بالانقراض .

### المحور الرابع: التربية البيئية

- التربية البيئية والسلوك البيئي .
- الوعي البيئي بالمؤسسات التعليمية .
- الذكاء الاصطناعي والتقنيات الذكية في التعليم البيئي .



## أهداف المؤتمر

- مواكبة التطور العلمي والتقني في مجال البيئة والتعرف على المهددات البيئية وحصر المشكلات التي تعاني منها البيئة المحيطة، وطرح الحلول الممكنة للحفاظ على البيئة وحمايتها.
- توفير فرص اللقاء العلمي والبحثي وتبادل المعلومات والبيانات العلمية والفنية بين الباحثين والخبراء في التخصصات البيئية ومناقشة المستجدات العلمية في أبحاث العلوم البيئية.
- تعزيز التعاون الفكري والمعرفي بين الباحثين والمختصين في جامعة سرت والجامعات والمراكز العلمية المحلية والدولية، وإبراز دور جامعة سرت في مجال البيئة.
- التعرف على مخاطر التلوث البيئي والآثار البيئية الناجمة عن التلوث من المصادر المختلفة على صحة الإنسان والحد منها ومعالجة أسبابها.
- معرفة الآثار السلبية والعواقب المترتبة على الملوثات الصناعية المختلفة وكيف تؤدي إلى التدهور البيئي ، والتعرف على التقنيات الحديثة لمعالجتها.
- تحسين إدارة الموارد الطبيعية والتخطيط البيئي لتحقيق التوازن بين الاستخدام البشري للموارد وحماية البيئة.
- تشجيع التعليم والتدريب في المجالات البيئية ونشر الوعي البيئي بين أفراد المجتمع للمساعدة على فهم المشكلات البيئية وحماية البيئة من الأخطار التي تهددها.
- خلق الوعي لدى صناع القرار بأهمية توفير التمويل والدعم للمشاريع والبرامج التي تهدف إلى حماية البيئة والحد من التلوث وتشجيع الابتكارات البيئية ودعم الأنشطة التي تساعد في الحفاظ على البيئة.



## مقدمة

تعد البيئة هي المكان الذي يعيش فيه الإنسان وتأثير الإنسان على البيئة يكون واضحاً جداً في التغيرات التي تطرأ على المحيط الذي يسكن به الإنسان ، حيث إن الإنسان جزء لا يتجزأ من النظام البيئي الذي يحيط به وبالتالي فإن كل نشاط وفعل يؤديه الإنسان لابد أن يكون على دراية كافية بعاقبة ذلك الفعل وبخاصة الأنشطة السلبية والتي تؤدي لخلل في المنظومة البيئية والنظام البيولوجي للكائنات الحية. ومع تطور التكنولوجيا والصناعة، زادت قوة وتأثير الإنسان على البيئة بشكل كبير. إن التلوث البيئي من زيادة الانبعاثات الجوية وتلوث المياه وتلوث الأراضي من أكبر التحديات التي تواجه كوكبنا الأرضي اليوم ، ومن الممكن للتلوث البيئي أن يقوّض التنمية المستدامة من الطاقة خلال تدهور الموارد الطبيعية وتقويض قدرة النظم الايكولوجية على توفير الخدمات الأساسية. ومن ثم فإن معالجة التلوث أمر ضروري لتعزيز أهداف التنمية المستدامة مثل الحدّ من الفقر والأمن الغذائي والنمو الاقتصادي مع ضمان صحة البيئة على المدى الطويل.

وتأتي المبادرة بعقد المؤتمر لتسليط الضوء على المخاطر التي تهدد البيئة وإيجاد الحلول للحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية لضمان استدامتها للمحافظة على حقوق الأجيال القادمة.