



دعوة إلى تقديم أوراق بحثية

المسارات لمستقبل طاقة نظيفة ومستقرة ومستدامة

جدول أعمال المؤتمر

سيتضمن برنامج المؤتمر استضافة كبار المسؤولين وقادة الصناعة، وورش عمل وجلسات متخصصة حول موضوعات كالهيدروجين، والاقتصاد الدائري للكربون، والطاقات المتجددة وغيرها، وجلسات عامة تتناول التالي:

- الاقتصاد وتنويع الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا
- الطاقة والتنمية وتغير المناخ
- التحولات في نظام الطاقة ومساراته
- الاستثمار والتمويل في الطاقة
- وسائل وأساليب النقل والتقنية
- الكفاءة والقدرة التنافسية الصناعية
- التقلبات في سوق الطاقة وأمن إمداداتها وسلامتها وقابلية الحصول عليها

كما يشمل البرنامج جولات وحفلات عشاء في أحد مواقع التراث العالمي وفي المتحف الوطني. ورحلة في اليوم الأخير - لمن يرغب - إلى أحد المواقع السياحية في الصحراء.

دعوة إلى تقديم الأوراق البحثية

يجب على مقدمي البحوث في الجلسات المتخصصة تقديم ملخص يصف بإيجاز البحث أو دراسة الحالة التي سيقدمونها. يتضمن نظرة عامة وخلفية عن البحث وأهميته المحتملة ومنهجيته والنتائج المتوقعة والمراجع (إن وجدت). ويجب أن تتوافق جميع الملخصات مع التنسيق المحدد في نموذج الملخص. ويقتصر الملخص على صفحتين أو أقل ويجب تقديمه إلكترونياً في موعد أقصاه 9 سبتمبر 2022.

تستضيف جمعية اقتصاديات الطاقة (SAEE) ومركز الملك عبد الله للدراسات والبحوث البترولية (KAPSARC) المؤتمر الدولي الرابع والأربعين للجمعية الدولية لاقتصاديات الطاقة (IAEE) في الرابع من فبراير إلى الثامن من فبراير 2023م، في الرياض - المملكة العربية السعودية.

حول المؤتمر

إن الاهتمام العالمي بتغير المناخ مع ضمان تحول عادل وموثوق ونظيف للطاقة تعتبر من أهم التحديات التي تواجه منظومات البيئة والاقتصاد والطاقة وغيرها. وقد أدى تفشي كوفيد-19 إلى مضاعفة تلك التحديات. وقد حث مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ لعام 2021 (COP26) الأطراف على اتخاذ المزيد من الإجراءات لخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 45% بحلول عام 2030، حتى يتمكن العالم من الوصول إلى الحياد الصفري بحلول عام 2050. وبينما يتعافى العالم من تداعيات الجائحة لا يزال يفتقر ملايين الناس إلى طاقة موثوقة ومستدامة وذات تكلفة معقولة.

سيركز المؤتمر الدولي الرابع والأربعين للجمعية الدولية لاقتصاديات الطاقة لعام 2023 في الرياض على الترابط بين مسارات الطاقة النظيفة والمستقرة والمستدامة. وستعرض فيه بحوث حول مسائل الطاقة الأخرى المهمة، بما فيها تلك التي أثارها التطورات الأخيرة في أسواق الطاقة نتيجة الأزمات الجيوسياسية. ولمزيد من المعلومات عن المؤتمر يمكن زيارة موقعه الإلكتروني <https://iaee2023.saudi-ae.sa>

ستكون هذه هي المرة الأولى التي تعقد فيها الجمعية الدولية لاقتصاديات الطاقة مؤتمرها الدولي في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (MENA) وهي المنطقة التي أمدت العالم - على مدار عقود - بأكثر من 40% من احتياجاته من النفط والغاز. كما أن إمكانات تطوير تلك المصادر فيها وما تتمتع به المنطقة من مزايا انخفاض التكلفة وتدني مستوى انبعاث الكربون في مرحلة الاستخراج وانخفاض معدلات اشتعال الغاز مقارنة بغيرها، ستؤثر على أنماط تحول الطاقة العالمية وسرعتها وستتأثر بها.

سيوفر المؤتمر الرابع والأربعين للجمعية الدولية لاقتصاديات الطاقة فرصة للمسؤولين الحكوميين ومنسوبي المؤسسات والأكاديميين وممثلي الشركات للالتقاء وتبادل الآراء ومناقشة القضايا الحالية التي تواجه قطاع الطاقة.





حضور المؤتمر

المؤتمر مفتوح للمهتمين في مجال الطاقة والبيئة والاقتصاد في مختلف القطاعات، ومنهم على سبيل المثال:

- قطاعات الأعمال والمستشارون
- الممارسون والأكاديميون والباحثون العاملون في مجالات الطاقة أو الموارد الطبيعية أو الاقتصاد البيئي
- صانعو السياسات والمسؤولون الحكوميون وممثلو المؤسسات الدولية والإقليمية والهيئات التنظيمية
- المحللون في مجالات الطاقة والبيئة في الدول ووكالات التنمية الدولية ومستخدمو الطاقة والمنظمات غير الحكومية (NGOs)

فعاليات خاصة للطلاب

يمكن للطلاب -بالإضافة إلى تقديم الملخص- تقديم بحث ليؤخذ في الاعتبار في جائزة أفضل بحث للطلاب التابعة للجمعية الدولية لاقتصاديات الطاقة. كما نشجعهم على المشاركة في دورة الملصقات العلمية للطلاب.

آخر موعد لاستقبال المشاركات في جائزة أفضل بحث للطلاب: **7 أكتوبر 2022**

الإعلان عن جائزة أفضل بحث للطلاب: **7 نوفمبر 2022**

ويقدم منظمو المؤتمر لهذا العام بعض المنح للطلاب ممن قدموا أوراقاً بحثية في المؤتمر تشمل تغطية نفقات حضور المؤتمر والإقامة. وللمزيد من التفاصيل يمكنكم زيارة موقع المؤتمر <https://iaee2023.saudi-ae.sa> ويمكن الاستفسار عن هذه المنح عن طريق البريد الإلكتروني iaee2023@saudi-ae.sa

تسجيل مجاني

يسر منظمو المؤتمر الإعلان عن أن التسجيل مجاني لحضور المؤتمر الدولي الرابع والأربعين للجمعية الدولية لاقتصاديات الطاقة (IAEE) للمتحدثين والحضور جميعهم.

تواريخ مهمة

آخر موعد لاستقبال الملخصات: **9 سبتمبر 2022**

إرسال إشعارات قبول الملخصات: **21 أكتوبر 2022**

تسليم البحث كاملاً والتسجيل: **2 ديسمبر 2022**

بداية المؤتمر: **4 فبراير 2023**

المواضيع المقترحة للبحوث

- الطاقة والتنمية الاقتصادية وتغير المناخ
- الطرق والحلول لاحتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه
- الاقتصاد الدائري للكربون (CCE)
- دور الهيدروجين في تحول الطاقة
- الاقتصاد والجغرافيا - السياسية للنفط والغاز الطبيعي
- التحديات التي تواجه قطاع الكهرباء في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا
- التنوع الاقتصادي وتنوع الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا
- تأثير تقلب أسعار النفط على العرض والاستثمار
- دور الطاقة التقليدية في تحول الطاقة
- استثمارات قطاع الطاقة وتمويله
- دور كفاءة استخدام الطاقة في مواجهة تحديات المناخ والإمدادات والاستقرار
- فرص الطاقة المتجددة وتحدياتها
- الطاقة وقطاع النقل
- نمذجة الطاقة والانبعاثات من مصادرها
- فقر الطاقة وأهداف التنمية المستدامة (SDGs)
- كوفيد -19 والطاقة
- إمدادات الطاقة وأمنها
- الطاقة والقدرة التنافسية الصناعية

مكان فعاليات المؤتمر

سيعقد المؤتمر الدولي الرابع والأربعين للجمعية الدولية لاقتصاديات الطاقة في مركز الملك عبد الله للدراسات والبحوث البترولية (KAPSARC) في الرياض، والمركز قريب من المطار الدولي والفنادق، وهو مبنى حائز على جوائز في التصميم والهندسة، صممه المهندس المعمارية العالمية زها حديد.

