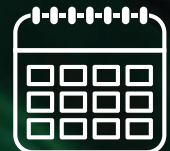




الملتقى والمعرض الأول للمهندسين البيئيين الكويتيين



المركز الثقافي
جامعة الكويت



5 - 6 مايو 2025



**KUW
ENV
ENG**



يَحْضُرُهُ ضَائِحِبُ السَّمُو
الشَّيْخُ مَشْعَلُ الْأَحْمَدِ الْبَابُ الْأَصْبَحُ
أُمِيرُ الْبَلَدِ الْفَدَايَا حَفِظَهُ اللَّهُ وَرَحْمَتُهُ



**KUW
ENV
ENG**



سَمُوهُ الشَّيْخُ صَبَاحُ الْحَسَنِ لِلْحَمْدِ الْمُبَارَكِ الصَّبَاحِ
وَلِجَمِّ الْعَهْدِ حَفَظَهُ اللَّهُ



**KUW
ENV
ENG**

تحت رعاية



سُمو الشيخ أحمد عبد الله الصباح

رئيس مجلس الوزراء

شكر وتقدير

نفتخر بأن يكون الملتقى تحت الرعاية الرسمية لسمو الشيخ أحمد عبد الله الأحمد الصباح، مما يؤكد التزام الدولة بالاستدامة والإيمان بدور المهندسين البيئيين في تطوير دولة الكويت.



**KUW
ENV
ENG**

بحضور ممثل سمو رئيس مجلس الوزراء



مُعَالِي السَّيِّد طَارِقُ سَلِيمَانُ الرُّومِي
وَزِيرُ النِّفْطِ

شكر وتقدير

بحضور معالي السيد طارق سليمان أحمد الرومي لإفتتاح الملتقى
ويقوم بتدشينه، مما يعزز دعم الحكومة لمبادرات الهندسة البيئية.

الملتقى والمعرض الأول للمهندسين البيئيين الكويتيين

أول منصة مخصصة للمهندسين البيئيين
في الكويت والخليج والوطن العربي



كتبت م.سارة الرامزي
مؤسس ورئيس فريق المهندسين البيئيين
في الجمعية الكويتية لحماية البيئة

آن الأوان ليتحقق حلم المهندسين البيئيين في الكويت بعد تجهيزات على مختلف الأصعدة، تقيم الجمعية الكويتية لحماية البيئة ملتقى ومعرض المهندسين البيئيين الكويتيين الأول وقد نال شرف رعاية سمو الشيخ أحمد عبدالله الأحمد الصباح رئيس مجلس الوزراء وبحضور ممثله معالي السيد طارق سليمان الرومي وزير النفط مما يعد تجسيداً حقيقياً لاهتمام القيادة الحكيمة بدعم الكفاءات الوطنية في مختلف التخصصات، وخاصة التخصصات البيئية، وتعد حافزاً كبيراً للمهندسين البيئيين في الكويت نحو مزيد من التميز والإبداع في مجالات العمل البيئي المختلفة.

واختيار صرح علمي لإقامة الملتقى في رحابه كان مطلب يتناسب مع محتوى وتطلعات الملتقى وأهدافه حيث التركيز على تخصص علمي هندسي متميز، فحظي الملتقى بموافقة مدير جامعة الكويت الدكتورة دينا مساعد الميلم ليقام في المركز الثقافي في رحاب جامعة الكويت في الشدادية يومي الاثنين والثلاثاء الموافق (5-6 مايو 2025)، لتكون جامعة الكويت بذلك راع لوجستي بتوفير موقع الملتقى والمعرض.

ونظراً لأن الملتقى هو الحدث الأول من نوعه في الكويت والخليج والوطن العربي فإننا ملتزمون بتقديم تجربة رائدة، تشهد انطلاق منصة توثق المهندسين البيئيين الكويتيين وإمكاناتهم، والتي ستكون انطلاقة لملتقى ومعرض سنوي يستقطب المهندسين البيئيين الكويتيين ويشجع على مشاركتهم كما يقدم ويستعرض إمكاناتهم الهندسية وقدراتهم لقيادات القطاعين الحكومي والخاص للاستفادة القصوى من خبراتهم ضمن رؤية الكويت 2035.

الملتقى والمعرض الأول للمهندسين البيئيين الكويتيين

ينظم هذا الملتقى فريق المهندسين البيئيين (EET) الذي تم إنشاؤه عام 2022 في الجمعية الكويتية لحماية البيئة (KEPS)، وهي منظمة مجتمع مدني رائدة في المجال البيئي منذ العام 1974 حيث تحتفل هذا العام بيوبيلها الذهبي بمناسبة مرور 50 عامًا على إنشائها.

في الكويت، غالبًا ما يواجه مهندسو البيئة فرصاً وظيفية محدودة، والتي تقتصر على الأدوار التي تحد من الاستفادة الكاملة من إمكاناتهم الواسعة. يهدف هذا الملتقى الأول من نوعه إلى تسليط الضوء على الكوادر الوطنية المتخصصة في الهندسة البيئية ومساهماتها في التنمية المستدامة، من خلال توفير منصة لعرض خبراتهم في معرض سنوي.

توفر هذه المنصة معرضًا يعرض فيه المهندسون البيئيون مشاريع تخرجهم الخاصة بهم للجمهور وقادة القطاعات والشخصيات الحكومية البارزة لتعزيز الاعتراف الأكبر بمهندسي البيئة داخل القطاعين الحكومي والخاص في الكويت، والتنبؤ به إلى دورهم الحيوي في دفع عجلة الاستدامة.

مميزات الملتقى

- ◀ يركز الملتقى على توفير منصة، حيث سيكون لكل مهندس بيئي كويتي جناح لعرض المشروع الهندسي الخاص به كمشروع التخرج، وعرض افكارهم وحلولهم المبتكرة في مختلف المجالات.
- ◀ يسمح هذا المعرض للمهندسين بالتواصل مع الجمهور والقيادات بشكل مباشر، وإبراز قدراتهم الهندسية في مختلف المجالات.

◀ هدفنا هو أن يمهد هذا المعرض الأول الطريق
الملتقيات ناجحة في السنوات القادمة، مما
يترتب عليه اعداد قاعدة بيانات توثق تميز هؤلاء
المهندسين في اصدارات خاصة بالملتقى.

الجمهور المستهدف في الملتقى

1- المهندسون البيئيون

- خريجو تخصص الهندسة البيئية من الجامعات المحلية والدولية.
- المهندسون البيئيون العاملون في الجهات الحكومية، وشركات النفط، والقطاع الخاص.

2- الجهات الحكومية ذات العلاقة

- الجهات المسؤولة عن البيئة والتخطيط العمراني (مثل الهيئة العامة للبيئة، بلدية الكويت).
- الوزارات الخدمية (النفط، الكهرباء والماء، الأشغال، الدفاع المدني).

3- القطاع الخاص والشركات

- شركات الاستشارات البيئية والهندسية.
- الشركات العاملة في مشاريع الطاقة والمياه والنفايات.
- مؤسسات متخصصة في الحلول البيئية المستدامة.

4- الجهات الأكاديمية والبحثية

- الكليات والجامعات المعنية بالعلوم البيئية والهندسية.
- المراكز والمختبرات البحثية المعنية بالتنمية المستدامة.

5- الطلبة والباحثون

- طلاب وطالبات الجامعة المهتمون بالتخصص البيئي.
- طلاب الدراسات العليا ممن يبحثون عن منصات عرض أبحاثهم.

6- صناع القرار والداعمين

- ممثلو الجهات التشريعية والتنفيذية في الدولة.
- رعاة المبادرات الوطنية ذات البعد البيئي.
- شخصيات قيادية مهتمة بالبيئة والاستدامة.

7- وسائل الإعلام

- الإعلام البيئي والصحافة العلمية.
- القنوات الإخبارية التي تتابع الشأن البيئي في الكويت والمنطقة.

عن الملتقى

أهداف الملتقى

- ◀ تسليط الضوء على الأدوار المهمة التي يقوم بها المهندسون البيئيون لتعزيز الاستدامة في الكويت.
- ◀ توفير مساحة للمحترفين الموهوبين لعرض مشاريعهم الإبداعية ومشاريع تخرجهم أمام قادة قطاعات مختلفة وشخصيات حكومية.
- ◀ تشجيع تبني الممارسات المستدامة في القطاعين الحكومي والخاص.
- ◀ تعزيز بيئة شاملة تجمع بين المهندسين البيئيين الناشئين والمحترفين لتبادل المعرفة والتعاون.
- ◀ توثيق المشاريع المشاركة ضمن إصدارات المنصة والموقع الإلكتروني الرسمي.
- ◀ إبراز تنوع المشاريع البيئية وتسليط الضوء على عمق الخبرة الفنية للمهندسين البيئيين.
- ◀ إلهام الطلاب لدراسة تخصص الهندسة البيئية والنظر في فرص الابتعاث لتوسيع خبراتهم.

المخرجات المتوقعة

- ◀ فتح المزيد من فرص العمل للمهندسين البيئيين الكويتيين.
- ◀ تحسين نظرة سوق العمل إلى إمكانيات المهندسين البيئيين ودعم الاعتراف بمهاراتهم الواسعة.
- ◀ توسيع نطاق السياسات لتشمل الدور الحيوي للمهندسين البيئيين في الكويت.
- ◀ تحفيز صناع القرار على اعتماد المهندس البيئي كشريك استراتيجي في التنمية.
- ◀ تشجيع التحالفات مع الجهات المهتمة بالتنمية المستدامة.
- ◀ توسيع قاعدة المشاركين في المنصة لتشمل خريجين، معلمين، رواد صناعة، وصناع سياسات.

اللجنة التنظيمية للملتقى



م. يوسف الرامزي
نائب رئيس اللجنة



د. وجدان العقاب
رئيس الملتقى



م. سارة عبدالرضا الرامزي
رئيس اللجنة



م. حسين الأمير
عضو اللجنة



م. حمد العازمي
عضو اللجنة



م. مervat القطان
عضو اللجنة



م. عادل العازمي
عضو اللجنة



م. حسين بورمان
عضو اللجنة



م. عبدالله العازمي
عضو اللجنة



م. مبارك المطيري
عضو اللجنة

المهندسون البيئيون المشاركون في الملتقى



م. سارة عبدالرضا الرامزي
الهندسة البيئية، درجة البكالوريوس
تطوير كفاءة جهاز جمع الرواسب القاعدية



م. يوسف عبدالرضا الرامزي
ماجستير هندسة بيئية
انبعاثات الجسيمات الدقيقة ومتناهية الصغر من
المناطق الحضرية في لوس أنجلوس: المصادر
والاختلافات في مساحة السطح المترسبة في الرئة



م. حسين ثابت الأمير
الهندسة البيئية، درجة البكالوريوس
جمع مياه الأمطار وإعادة استخدامها في سان إيليكو



م. حسين نادر بورمان
ماجستير هندسة بيئية
تحديد الكائنات الدقيقة عبر المنشآت لمعالجة مياه الشرب:
الإشريكية القولونية باستخدام البروتين الفلوريدي الأخضر
(GFP)

المهندسون البيئيون المشاركون في الملتقى

م. عادل العازمي
الهندسة البيئية، درجة البكالوريوس
إزالة التلوث النفطي



مي ناصر القطان
الهندسة البيئية، درجة البكالوريوس
مركبات الفطرية - الطرفية في البناء المستمر
للهيكل المؤقتة



م. حمد العازمي
الهندسة البيئية، درجة البكالوريوس
نماذج توزيع المياه الهيدروليكية للأنظمة المتقطعة



م. عبدالله جراح الرجيب
ماجستير هندسة بيئية
تقييم مستويات التحضر المختلفة على جودة المياه
السطحية والتنوع البيولوجي



المهندسون البيئيون المشاركون في الملتقى

م. خديجة جعفر أشكناني
الهندسة البيئية، درجة البكالوريوس

أثر زراعة الأشجار في مناطق البلقان والضواحي على توزيع
الجسيمات PM2.5: تحليل حساب تدفق الهواء وتقليل
الملوثات في مناطق البلقان



م. علياء علي أمير
الهندسة البيئية، درجة البكالوريوس

دراسة تأثير أسقف خضراء على جودة مياه الأمطار مع
الطاقة الشمسية



عبدالرزاق عيسى الساعي
الهندسة البيئية، درجة البكالوريوس

خدمات التصميم لتحويل حوض التهوية في محطة
معالجة مياه الصرف الصحي في سان إيليو



م. يوسف عبدالعزيز حجي
الهندسة البيئية، درجة البكالوريوس

تطوير محطة تنقية المياه في ويملينغر



الداعمون والرعاة للملتقى

الرعاية الذهبية



إحدى شركات مؤسسة البترول الكويتية
A Subsidiary of Kuwait Petroleum Corporation

الرعاية اللوجستية



مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences



الشركة الكويتية لنفط الخليج (ش.م.ك.)
KUWAIT GULF OIL COMPANY (K.S.C.)



الرعاية الاستراتيجية



الامانة العامة للبيئة والتنمية المستدامة
General Secretariat for Environment
and Sustainable Development



الجهات المشاركة في الملتقى والمعرض



وزارة الدفاع
Ministry of Defense
دولة الكويت | State of Kuwait



وزارة الشؤون الاجتماعية
Ministry of Social Affairs



وزارة الأشغال العامة
MINISTRY OF PUBLIC WORKS



وزارة التجارة والصناعة
MINISTRY OF COMMERCE AND INDUSTRY



ENVIRONMENT PUBLIC AUTHORITY KUWAIT



المؤسسة العامة للرعاية السكنية
Public Authority for Housing Welfare



إيكو للاستشارات البيئية
ECO - Environmental Consultants



شركة نفط الكويت
Kuwait Oil Company
أحد شركات مؤسسة البترول الكويتية
A Subsidiary of Kuwait Petroleum Corporation



الشركة الكويتية لنفط الخليج (ش.م.ك)
KUWAIT GULF OIL COMPANY (K.S.C)



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY



برنامج حفل افتتاح ملتقى ومعرض المهندسين البيئيين الكويتيين الأول 2025

اليوم الأول 5/5/2025	التوقيت
❖ الافتتاح بالسلام الوطني وآيات من القرآن الكريم.	9:30-9:40
❖ فيلم تسجيلي للملتقى	9:40-9:50
❖ كلمات الافتتاح ○ كلمة الراعي الرسمي للملتقى سمو الشيخ أحمد عبدالله الأحمد الصباح يلقيها ممثل سموه معالي وزير النفط/طارق سليمان الرومي ○ كلمة الجمعية الكويتية لحماية البيئة - د. وجدان العقاب (رئيس مجلس الإدارة) ○ كلمة فريق المهندسين البيئيين - رئيس الفريق م. سارة الرامزي ○ كلمة الراعي الذهبي ❖ انطلاق منصة المهندسين البيئيين الكويتيين - نائب رئيس الفريق م. يوسف الرامزي	9:50-10:15
❖ التكريم ○ تكريم راعي الحفل ○ تكريم الرعاية ○ تكريم المهندسين البيئيين الكويتيين ○ تكريم المتحدثين ❖ تكريم الجهات المشاركة في المعرض ❖ صورة جماعية للمشاركين	11:00 - 10:15
❖ افتتاح معرض المهندسين البيئيين الكويتيين ❖ افتتاح المعرض المصاحب	11:00-12:00
❖ استراحة الصلاة	12:20 - 12:00
الجلسة الأولى : إدارة الأزمات والكوارث	13:40 - 12:20
❖ الغداء	2:00

اليوم الثاني 6/5/2025	التوقيت
❖ الجلسة الثانية: مستقبل الطاقات المتجددة والبديلة	11:10 - 10:00
❖ الجلسة الثالثة : تقنيات الحد من التلوث	12:15 - 11:10
❖ استراحة صلاة	12:30 - 12:15
❖ الجلسة الرابعة: إدارة النفايات الصلبة والسائلة	13:15 - 12:30
❖ الجلسة الخامسة: تطوير مشاريع المياه	14:25 - 13:20
❖ توزيع الشهادات على المشاركين	14:45- 14:25
❖ الغداء	14:45

برنامج جلسات ملتقى ومعرض المهندسين البيئيين الكويتيين الأول 2025

اليوم الأول 5/5/2025		
الجلسة الأولى : إدارة الأزمات والكوارث		
الهندسة البيئية اثناء الكوارث - التطلعات والتحديات	كابتن ناصر البحيري رئيس فريق إدارة الطوارئ والأزمات	12:20-12:30
Environmental Engineering in Crisis Management - Hawaii Wildfire Response	Eng. Sean McNeil (سلاح المهندسين بالجيش الأمريكي)	12:30-12:40
مركز الكويت لرصد الزلازل ومركز دعم القرار	د. عبدالله العنزي (معهد الكويت للأبحاث العلمية)	12:40-12:50
إدارة الأزمات البيئية في المنطقة البحرية (ROPME)	د. مروان الدمشقي (المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية)	12:50-13:00
مشروع جمع مياه الأمطار وإعادة استخدامها	م. حسين ثابت الأمير (فريق المهندسين البيئيين)	13:00-13:10
مشروع الهياكل المؤقتة مركبات فطرية	م. مبي القطان (فريق المهندسين البيئيين)	13:10-13:20
أسئلة ونقاش الجلسة مدة 15 دقيقة		13:30 - 13:20

اليوم الثاني 6/5/2025		
الجلسة الثانية: مستقبل الطاقات المتجددة والبديلة		
تجربة الطاقة المتجددة في الكويت مشروع الشقيا	د. ماجد الرشيد (معهد الكويت للأبحاث العلمية)	10:10 - 10:00
استخدامات الطاقة الشمسية في الزراعة	د. علي التركي	10:20 - 10:10
مشروع الوقود البيئي	م. حسام جمال (شركة البترول الوطنية الكويتية)	10:30 - 10:20
إدارة البيئة وانتقال الطاقة	م. مريم العجمي (شركة نفط الكويت)	10:40 - 10:30
دراسة تأثير الأسطح الخضراء على جودة مياه الأمطار مع الألواح الشمسية	م. علياء أمير (فريق المهندسين البيئيين)	10:50 - 10:40
أسئلة ونقاش الجلسة مدة 15 دقيقة		11:10 - 10:50

برنامج جلسات ملتقى ومعرض المهندسين البيئيين الكويتيين الأول 2025

الجلسة الثالثة : تقنيات الحد من التلوث		
مشروع إعادة تأهيل التربة	م. عايشة البارود (شركة نفط الكويت)	11:10 - 11:20
مشاريع البيئة في منشآت الدفاع	م. أسماء العنزي (وزارة الدفاع)	11:20 - 11:30
نظم إدارة البيئة ISO14001	د. علي الخريط	11:30 - 11:40
قياس ملوثات الهواء ودراسة الحد من تلوث الهواء	م. يوسف الرامزي (فريق المهندسين البيئيين)	11:40 - 11:50
إزالة التلوث النفطي من التربة	م. عادل العازمي (فريق المهندسين البيئيين)	11:50 - 12:00
أسئلة ونقاش الجلسة مدة 15 دقيقة		12:00 - 12:15
استراحة صلاة		12:15 - 12:30

الجلسة الرابعة: إدارة النفايات الصلبة والسائلة		
الهندسة البيئية في تطوير إدارة النفايات الصلبة والسائلة	م. ناصر الخريط (الرعاية السكنية)	12:30 - 12:40
الدراسات والمشاريع البيئية في بلدية الكويت	م. دلال العجمي (بلدية الكويت)	12:40 - 12:50
خدمات التصميم حوض تهوية صرف صحي	م. عبدالرزاق الساعي (فريق المهندسين البيئيين)	12:50 - 13:00
تحديد الكائنات الدقيقة في منشآت معالجة مياه الشرب	م. حسين بورمانه (فريق المهندسين البيئيين)	13:00 - 13:10
أسئلة ونقاش الجلسة مدة 15 دقيقة		13:10 - 13:15

الجلسة الخامسة: تطوير مشاريع المياه		
استدامة المياه في الكويت	د. اسراء العيسى	13:30 - 13:40
Environmental Engineering in Water Projects - Sacramento Weir Widening Overview	م. شون ماكنيل (سلاح المهندسين بالجيش الأمريكي)	13:40 - 13:50
تقييم آثار مستويات التحضر على جودة المياه السطحية والتنوع الأحيائي	م. عبدالله جراح الرقيب	13:50 - 14:00
محطة التحلية لعلاج مشكلة الطحالب	م. يوسف الحجى	14:00 - 14:10
نماذج توزيع المياه الهيدروليكي الانظمة المتقطعة	م. حمد العازمي (فريق المهندسين البيئيين)	14:10 - 14:20
أسئلة ونقاش الجلسة مدة 15 دقيقة		14:20 - 14:35
توزيع الشهادات على المشاركين		14:35 - 15:00
الغداء		15:00



انطلاق منصة المهندسين البيئيين الكويتيين

زوروا موقعنا



للمزيد من المعلومات



+965 9853 3990



contact@kee-events.com



kee-events.com

المراسلات بإسم الجمعية الكويتية لحماية البيئة
محافظة الفروانية - جليب الشيوخ - قطعة 4 - شارع 8 - قسيمة 80006
ص.ب: 1896 الصفاة 13019 دولة الكويت
البريد الإلكتروني: info@keps.org.kw
www.keps.org.kw

التسجيل متاح عبر موقعنا <http://kee-events.com>