

الرؤية
www.alroya.com



UN
environment
programme

سلطنة عُمان
SULTANATE OF OMAN

هيئة البيئة
ENVIRONMENT AUTHORITY



يناير 2023
January 2023



مؤتمر عُمان
للاستدامة البيئية
Oman Conference for Environmental Sustainability

جدول الأعمال

مؤتمر عُمان للاستدامة البيئية

جودة الهواء وتغير المناخ



الجلسة الحوارية	10:40-11:45
<p>رئيس الجلسة صاحب السمو السيد الدكتور أدهم بن تركي آل سعيد أستاذ مساعد ، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية جامعة السلطان قابوس</p>	
<p>خفض الانبعاثات وتحسين جودة الهواء: رؤى ونتائج من تقرير التقييم السادس للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ</p> <p>البروفيسور / جيم سكيا بروفيسور في مجال الطاقة المستدامة كلية لندن الامبراطورية «Imperial College London» الرئيس المشارك للفريق العامل الثالث للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ المملكة المتحدة</p> <p>البروفيسور / سيرجيو موسماني سوبرادو مستشار بيئي جامعة التعاون الدولي الفائز بجائزة اليونسكو - السلطان قابوس لصون البيئة كوستاريكا</p> <p>الدكتور / أنكي رويجر مركز الفضاء الألماني ألمانيا</p> <p>الدكتورة / هايدي هنتريزير باحث علمي مركز الفضاء الألماني ألمانيا</p> <p>الدكتور / جازوسلاف نيكي أستاذ مشارك قسم الفيزياء والحاسوب التطبيقي جامعة العلوم والتكنولوجيا بولندا</p> <p>الدكتور / سيباستيان بلوك مونجوي مستشار ومدير المشروع مركز بيل للقانون والسياسة البيئية الولايات المتحدة الأمريكية</p>	
استراحة	11:45-12:00

الإثنين 16 يناير 2023م

التسجيل	7:30-8:30
الجلسة الافتتاحية	9:00
السلام السلطاني / القرآن الكريم	9:05-9:10
الكلمة الترحيبية سعادة الدكتور عبدالله بن علي العمري رئيس هيئة البيئة رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر	9:10-9:20
كلمة الشريك الاستراتيجي معالي إنجر لاکور أندرسن المديرة التنفيذية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة	9:20-9:30
الكلمة الرئيسية معالي الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة بجمهورية مصر العربية والمنسقة الوزارية والمبعوثة للدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة الأطارية بشأن تغير المناخ	9:30-9:40
عرض فيلم عن المؤتمر	9:40-9:45
تكريم رئيس الجلسة الحوارية والمتحدثين الرئيسيين	9:45-10:00
تكريم الفائزين بجائزة الغصن الأخضر	10:00-10:10
تكريم الرعاية والمساهمين الاستراتيجيين	10:10-10:20
استراحة	10:20-10:40

الجلسة 2 (قاعة المؤتمرات رقم 2) تقنيات التخفيف من آثار تغيير المناخ والحياد الكربوني رئيس الجلسة: د. مالك الوردى	الجلسة 1 (قاعة المؤتمرات رقم 1) آثار تغير المناخ والتنمية المرنة رئيس الجلسة: د. صالح الجلابي
العرض التقديمي	العرض التقديمي
المرصد الدولي لانبعاثات الميثان: استخدام البيانات لتعزيز خفض الميثان. اندريا كلكان منسق دراسات علوم الميثان برنامج الأمم المتحدة للبيئة، فرنسا	التأثير الاقتصادي لبرنامج كاليفورنيا في تحديد وتداول الانبعاثات: تحليل سلسلة زمنية متقطعة مع نهج مطابق. توماس بايوني جامعة لا بلاتا الوطنية، الأرجنتين
تقدير انبعاثات الميثان من صناعة النفط والغاز في سلطنة عُمان باستخدام الجرد التصاعدي حليمة حمد الهنائي محاضر الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا، سلطنة عُمان	مزايا تسخير تقنيات الثورة الصناعية الرابعة للتخفيف من تغير المناخ في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. محمد ناصف طالب جامعة أندرا غاندي الوطنية المفتوحة، جمهورية الهند
تعزيز إنتاج الميثان عن طريق إدخال الكربون المنشط الحبيبي المغلف بالحديد النانوي عديم التكافؤ في الهاضم اللاهوائي كتكنولوجيا حيوية مستدامة. زهرة خبيب محمد الحسني مساعدة باحث كلية الهندسة جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان	نهج متكامل لتعزيز عملية تحلية المياه: الجمع بين التحلية بالخلايا الشمسية وخطية التحلية الميكروبية. زينب يافاري استاذ مساعد قسم الهندسة المدنية والمعمارية جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان
توجهات سلطنة عُمان وسياساتها للحد من انبعاثات الكربون الأسود. ياسين الشرعبي بروفيسور علوم الغلاف الجوي جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان	مقارنة الاتجاهات والتوقعات الملحوظة لهطول الأمطار مع نماذج المناخ العالمية في سلطنة عُمان أسامة رجب إبراهيم استاذ مساعد قسم الهندسة المدنية جامعة صحر، سلطنة عُمان
استراحة	استراحة
تطبيق نمذجة محاكاة الطاقة لإزالة الكربون من الميثان. رائيا عبد الرحمن عثمان بشير أستاذ مساعد في العمارة كلية عمان للإدارة والتكنولوجيا سلطنة عُمان	التصورات المتعلقة بمخاطر تغير المناخ ، وقابلية التأثير ، والتكيف في المناطق الزراعية المرتفعة في هندو كوش - الهيمالايا - منظور إقليمي سعيد أحمد أسعد أستاذ مساعد قسم العلوم البيولوجية، جامعة COMSATS، جمهورية باكستان
تطوير التصميم الجديد للنظام الكهروكيميائي الميكروبي لتحلية المياه ومعالجة مياه الصرف الصحي واستعادة الطاقة والموارد. عبدالله المأمون أستاذ مساعد، قسم الهندسة المدنية والمعمارية جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان	نمذجة تداخل مياه البحر إلى الخزان الجوفي لسهل صلالة الساحلي، سلطنة عُمان. أحمد سنا أستاذ مشارك قسم الهندسة المدنية والمعمارية، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان
خية حديثة التصميم للتحلية الميكروبية والاستعادة الكيميائية للمصادر الكيميائية واستعادة الطاقة الخضراء. جاغديب كومار ناياك هندسة بيئية، قسم الهندسة المدنية والمعمارية جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان	مشاركة أصحاب المصلحة للتعاون في إيجاد حلول لتغير المناخ قائمة على الطبيعة وتوفير رأس المال م. وفاء بنت عبدالله المعمري الرئيس التنفيذي لشركة الاستدامة للخدمات والاستشارات البيئية وخبير مرتبط مع شركة الجودة والإبداع سلطنة عُمان
الغداء	الغداء

الجلسة 3 (قاعة المؤتمرات رقم 3) جودة الهواء: رصد المخاطر البيئية وقياسها ونمذجتها رئيس الجلسة: د. مشعل عبدالله	الجلسة 4 (قاعة المؤتمرات رقم 4) التأثيرات البيئية والآثار الصحية لتلوث الهواء رئيس الجلسة: د. غازي الرواس
التوقيت	العرض التقديمي
12:00-12:15	العرض التقديمي نمذجة ومراقبة جودة الهواء في عواصم دول مجلس التعاون الخليجي باستخدام تكنولوجيا الأقمار الصناعية والتحليل القائم على نظم المعلومات الجغرافية. هانبي ربيع نادى محمد أستاذ مساعد قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية جامعة بني سويف، جمهورية مصر العربية
12:15-12:30	العرض التقديمي الخصائص الإقليمية للمواد الجزيئية بحجم 2.5 ميكرون طويلة الأمد في منطقة الشرق الأوسط ضمن سيناريوهات المسارات الاجتماعية والاقتصادية المشتركة (SSP) بناءً على مشروع المقارنة بين النماذج المقترنة (CMIP6) بايجو دايانانادان أستاذ مشارك قسم العلوم الرياضية والفيزيائية، كلية الآداب والعلوم جامعة نزوي، سلطنة عُمان
12:30-12:45	العرض التقديمي هل تؤثر ظاهرة التنيو/ التذبذب الجنوبي (ENSO) على تراكيز المواد الجزيئية بحجم 2.5 ميكرون في إندونيسيا؟ أبونا سانتريكا بوتري وكالة الأرصاد الجوية وعلم المناخ والجيوفيزياء، إندونيسيا
12:45-13:00	العرض التقديمي نظام مراقبة تلوث الهواء الذي يعتمد على تقنيات الشبكة الواسعة ذات الطاقة المنخفضة (LPWAN) والحوسبة السحابية في المناطق الصناعية في سلطنة عُمان. محمود البحري منسق برنامج وأستاذ مساعد جامعة صحر، سلطنة عُمان
13:00-13:15	استراحة
13:15-13:30	العرض التقديمي نشر أجهزة منخفضة التكلفة لاستشعار المواد الجزيئية بحجم 2.5 ميكرون لدراسة التوزيع المكاني للجسيمات الدقيقة في مسقط، سلطنة عُمان. أحلام الهنائي باحث مشارك مركز الدراسات والبحوث البيئية (CESAR)، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان
13:30-13:45	العرض التقديمي مؤشر جودة الهواء وتقديرات المواد الجزيئية بحجم 2.5 ميكرون من 2017 إلى 2021 في مدينة بغداد، العراق باستخدام نماذج الشبكات العصبية الاصطناعية. أنيس عبد الله خدوم أستاذ مساعد قسم الهندسة الكيميائية، جامعة ديالى، جمهورية العراق
13:45-14:00	العرض التقديمي التحليل الزمني المكاني للجزيرة الحرارية الصناعية السطحية في المنطقة الصناعية لمجمع صحر. طلال العوضي أستاذ مشارك قسم الجغرافيا بجامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان
14:00-15:00	الغداء
	العرض التقديمي تلوث الهواء المحيط وتأثيره على صحة الإنسان ورفاهيته: لمحة عامة. هي بن جمعة أستاذ مشارك قسم الأحياء كلية العلوم، جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن المملكة العربية السعودية
	العرض التقديمي المسؤولية القانونية للدولة بالنسبة لتلوث الهواء - دراسة مقارنة. إكرامي خطاب أستاذ مشارك في القانون الإداري والدستوري جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المملكة العربية السعودية
	العرض التقديمي نظرة عامة على إدارة النفايات البلدية وإعادة تدويرها في دول مجلس التعاون الخليجي: التركيز على مملكة البحرين. أميرة القطاف رئيس دائرة العلاقات البرلمانية الدولية بمجلس النواب، برلمان مملكة البحرين مملكة البحرين
	العرض التقديمي تأثير التلوث البيئي على المباني التاريخية: نظرة عامة. محمد رضوان أستاذ مشارك قسم الهندسة الكهربائية جامعة دلهي التكنولوجية، جمهورية الهند
	العرض التقديمي تحليل المتغيرات المناخية وتراكم الغبار على إنتاج الطاقة الكهروضوئية. رحمة أمان
	العرض التقديمي كفاءة عمليات مردم ثمرت الهندسي في الحفاظ على جودة الهواء المحيط: حالة في محافظة ظفار، سلطنة عُمان. محاد عيسى شماس أستاذ مساعد ورئيس قسم الهندسة المدنية والبيئية جامعة ظفار سلطنة عُمان
	العرض التقديمي تأثير التشجير على الاختزال الحراري وجودة الهواء في البحرين. محمد شملوه أخصائي بيئي المجلس الأعلى للبيئة، المنامة، مملكة البحرين

الثلاثاء 17 يناير 2023م

الجلسة العامة

رئيس الجلسة: الدكتور/ عامر بن سيف الهنائي

نائب رئيس الجلسة: الدكتور/ أحمد بن سيف الهنائي
جامعة السلطان قابوس

8:30-8:45 الطبيعة من أجل المناخ: من الغابات إلى الصحاري

الأستاذ نادي محمود

اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ
ألمانيا

8:45-9:00 عندما يتطلب مسار التخفيف من آثار تغير المناخ إلى إعادة هندسة،
فكر بطريقة إبداعية

البروفسور سيرجيو موسماني سوبرادو

مستشار بيئي
جامعة التعاون الدولي
الفائز بجائزة اليونسكو - السلطان قابوس لصون البيئة
كوستاريكا

9:00-9:15 انبعاثات الميثان من أنشطة إنتاج النفط والغاز البحرية في الغابون وأنغولا:
النتائج الأولى من الحملة الجوية بشأن الميثان (METHANE-To-Go) 2022م

الدكتور/ أنكي رويجر

مركز الفضاء الألماني
ألمانيا

9:15-9:30 انبعاثات الميثان من الأنشطة الصناعية: فكرة جديدة لنظام جوي مطبق
على مناجم الفحم في بولندا؛ هل يمكن تطبيقه لقياس انبعاثات الميثان
من استكشاف وإنتاج النفط والغاز في سلطنة عُمان

الدكتورة/ هايدي هنترزير

باحث علمي
مركز الفضاء الألماني
ألمانيا

توزيع معدلات انبعاث الميثان المصاحب لقطاع التنقيب عن النفط والغاز
في رومانيا وبولندا من خلال القياسات المتنقلة والأرضية وغير المباشرة

9:30-9:45

الدكتور/ جاروسلاف نيكي

أستاذ مشارك
قسم الفيزياء والحاسوب التطبيقي
جامعة العلوم والتكنولوجيا
بولندا

9:45-10:00 مؤشرات تغير المناخ وجودة الهواء والأمطار الحمضية
في مؤشر الأداء البيئي

الدكتور/ سيباستيان بلوك مونجويو

مستشار ومدير المشروع
مركز بيل للقانون والسياسة البيئية
الولايات المتحدة الأمريكية

10:00-10:15 نقاط مهمة من تقرير فجوة انبعاثات
برنامج الأمم المتحدة للبيئة (EGR)

الدكتور/ عبدالمنعم محمد

المنسق الإقليمي للعلوم، برنامج الأمم المتحدة للبيئة / المكتب الإقليمي لغرب آسيا

11:00 - 10:30 التوجهات البيئية في دول مجلس التعاون 2020:
متطلبات الوضع البيئي الراهن

الأستاذ وليد الحمود

مدير إدارة البيئة
الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

استراحة

11:00 - 10:30

الجلسة 2 (قاعة المؤتمرات رقم 2) تقنيات التخفيف من آثار تغيير المناخ والحياد الكربوني رئيس الجلسة: د. مالك الوردى	الجلسة 5 (قاعة المؤتمرات رقم 1) آثار تغير المناخ والتنمية التي تتسم بالمرونة رئيس الجلسة: د. طلال العوضي
العرض التقديمي	العرض التقديمي
المسار الوطني للحياد المناخي 2050 الخاص بدولة الإمارات العربية المتحدة عذراء خميس إبراهيم وزارة التغير المناخي والبيئة دولة الإمارات العربية المتحدة	التأثير نسبة وتشكل المظلة الحضرية على تركيز ثاني أكسيد الكربون والراحة الحرارية في مجمع المظلة الحرارية السكني الجديد المقترح. محمد عيد أستاذ مشارك قسم العمارة والتصميم الحضري جامعة أسيوط جمهورية مصر العربية
الغاز الناجم من مرادم النفايات في سلطنة عُمان. أحمد الحجري مدقق تقني أول عمان للخدمات البيئية - شركة بيئة سلطنة عُمان	التعلم الدولي التعاوني عبر الإنترنت (COIL) لتثقيف المتخصصين في المجال الصحي حول تغير المناخ. روث مكديرموت ليفي أستاذة ومديرة مشارك مركز منتصف الأطلسي لصحة الأطفال والبيئة في كلية فينترباتريك للتمريض بجامعة فيلانوفيا الولايات المتحدة الأمريكية
التكوين الكهربائي الميكروبي كتكنولوجيا حيوية جديدة لعزل ثاني أكسيد الكربون واستعادة الموارد المتجددة من أجل الوصول إلى صافي صفر من انبعاثات الكربون نور جمعة كريم البلوشي مساعدة باحث، كلية الهندسة جامعة السلطان قابوس سلطنة عُمان	العلاقة بين الماء والغذاء والنظام البيئي في مناخ متغير: نحو نظام تفكير شامل للتخفيف من آثار تغير المناخ. مشعل عبدالله أستاذ مساعد قسم الجغرافيا، كلية الآداب والعلوم الاجتماعية، جامعة السلطان قابوس سلطنة عُمان
الحد من انبعاثات غازات الدفيئة وتحسين الطاقة المتجددة في محطة المعالجة واسعة النطاق (A2/O) من خلال عملية جديدة تقضي على آثار التيارات الجانبية على معالجة مياه الصرف الصحي الرئيسية. حيدر محمد زوين أستاذ مشارك في الهندسة البيئية كلية الهندسة جامعة القصيم الخضراء العراق	البيانات المناخية متعددة المصادر لتقدير آثار تغير المناخ على بيانات التتح: التطبيق على المنطقة الوسطى الفرنسية. عبد الكريم بن سعيد محاضر قسم الجغرافيا، جامعة اورليانز فرنسا
أحدث التطورات في تطبيقات الفحم الحيوي للتخفيف من آثار تغير المناخ والإدارة المستدامة للمخلفات صالح الجلالي باحث أول مركز الدراسات والبحوث البيئية جامعة السلطان قابوس سلطنة عُمان	تأثير نسب السحابة المختلفة في مباني الجامعات على تركيز ثاني أكسيد الكربون وجودة الهواء في المناخ الحار الجاف. عمرو سيد حسن عبدالله أستاذ مشارك قسم العمارة، كلية الهندسة جامعة أسيوط جمهورية مصر العربية
	استراحة

الجلسة 5 (قاعة المؤتمرات رقم 1)
آثار تغير المناخ والتنمية التي تتسم بالمرونة
رئيس الجلسة: د. طلال العوضي

الجلسة 2 (قاعة المؤتمرات رقم 2)
تقنيات التخفيف من آثار تغيير المناخ والحياد الكربوني
رئيس الجلسة: د. مالك الورد

التوقيت	العرض التقديمي	العرض التقديمي
12:30-12:45	تأثيرات تغير المناخ على متطلبات مياه الري وتأثيراته على قطاع الزراعة في عُمان. غسان الغساني قائد الفريق البيئي شركة أكسيدنتال للنفط والغاز سلطنة عُمان	إنتاج الديزل الحيوي من طحالب المياه العذبة. سعيد سالم الحريزي أخصائي تخطيط وتطوير مكتب محافظ ظفار سلطنة عُمان
12:45-13:00	تهديدات التلوث وتغير المناخ على محمية المها العربية ، سلطنة عُمان. كورام جورايا طبيب بيطري محمية الوسطى للحياة البر هيئة البيئة، سلطنة عُمان	استخدام مصادر الطاقة المتجددة لتقليل تلوث الهواء بثاني أكسيد الكربون في عيادة صحية في سلطنة عُمان بول أوكونكو استاذ مساعد قسم الهندسة الميكانيكية والميكاترونكس ، جامعة ظفار سلطنة عُمان
13:00-13:15	التنبؤ بجودة رطوبة التربة بالنمذجة المناخية باستخدام مستشعرات إنترنت الأشياء (IoT) والشبكة الواسعة ذات الطاقة المنخفضة (LPWAN) في سلطنة عُمان. مها الهنداسي البكالوريوس علوم الحاسوب و هندسة الويب وتكنولوجيا المعلومات جامعة صحار سلطنة عُمان	تحسين أداء خلية تحلية المياه الميكروبية عن طريق تعديل الكاثود باستخدام أوكسي كلوريد البزموت/ نيتريد الكربون الجرافيتي (BiOCl / gCN) كمحفز كهربائي لتحقيق تكنولوجيا انبعاث منخفضة الكربون. صادق رحمن مهندس مدني جامعة السلطان قابوس سلطنة عُمان
13:15-13:30	تأثير موسم الصيف على معدل إشغال الفنادق في سلطنة عمان. سعيد المشرفي مدير عام ومساعد تطوير المشاريع والمنتجات وزارة التراث والسياحة سلطنة عُمان	واقع تطبيق ممارسات الحياد الكربوني في التعليم المدرسي بسلطنة عمان من وجهة نظر مديري المدارس والمعلمين عبدالله. أمبوسعدي هدى مبارك الدايري أخصائي شؤون ثقافية اللجنة الوطنية العمانية للتربية والثقافة والعلوم سلطنة عُمان
13:30-13:45	تقلبات هطول الامطار و تأثيرها على الموارد المائية في سلطنة عمان سالم الحتروشي استاذ مشارك جامعة السلطان قابوس سلطنة عُمان	مقارنة بين عمليات الحمأة المنشطة التقليدية (CAS) والمفاعل الحيوي الغشائي (MBR) في معالجة مياه الصرف الصحي م. بلقيس بنت ابراهيم العجمية مهندسة مدنية بلدية شمال الباطنة سلطنة عُمان
13:45-15:00	الغداء	

الجلسة 7 (قاعة المؤتمرات رقم 3) جودة الهواء: مراقبة المخاطر البيئية وقياسها ونمذجتها رئيس الجلسة: الأستاذ الدكتور / ياسين شرعبي	الجلسة 8 (قاعة المؤتمرات رقم 4) التأثيرات البيئية والصحية لتلوث الهواء رئيس الجلسة: د. حسن علي الربيسي
التوقيت	العرض التقديمي
11:00-11:15	إيجاد الحل المناسب لتأثير فيروس كورونا (كوف 2). عادل الحديدي بروفيسور تقنية المنسوجات والملابس قسم هندسة المنسوجات بكلية الهندسة جامعة المنصورة جمهورية مصر العربية
11:15-11:30	دراسة دور دوران الغلاف الجوي وانقلاب درجات الحرارة في أحداث الضباب الدخاني المستمرة فوق المدن الكبرى في جنوب آسيا. مجتبي حسن استاذ مساعد معهد تكنولوجيا الفضاء جمهورية باكستان
11:30-11:45	التعبين النباتي للنيكل للنقي من نباتات خاصة من أجل التأثير البيئي في سلطنة عُمان. محمد أحمد عبد القوي أخصائي بيئي المجلس الأعلى للبيئة ، المنامة مملكة البحرين
11:45-12:00	آثار تلوث الهواء الداخلي على الصحة ونظام الشم باستخدام إنترنت الأشياء (IoT) وأجهزة الاستشعار الذكية. شفيق الرحمن ضابط مزرعة جامعة بينظير بوتو شهيد للتكنولوجيا وتنمية المهارات جمهورية باكستان
12:00-12:15	تأثير بعض الانبعاثات الغازية والجزئية من مكبات النفايات المبلدة البلدية على تلوث الهواء المحيط في مناطق مختارة من بغداد. ميثم عبد الله سلطان رئيسة قسم البيئة والمياه وزارة العلوم والتكنولوجيا جمهورية العراق
12:15-12:30	استراحة
11:00-11:15	حليل لعاصفة غبار شديدة في الشرق الأوسط وتأثيراتها على مستويات المواد الجزيئية بحجم 10 ميكرون والمواد الجزيئية بحجم 2.5 ميكرون في سلطنة عُمان. رحمة النظيري خبيرة إدارة بيئية هيئة البيئة سلطنة عمان
11:15-11:30	التباين الموسمي طويل المدى للخصائص البصرية للهباء الجوي في الشرق الأوسط باستخدام النموذج MERRA-2 عمران شهيد باحث و أستاذ مشارك مركز علوم البيئة ، جامعة قطر دولة قطر
11:30-11:45	نظام الإخطار اللحظي عن تلوث الهواء بناءً على المتحكم الدقيق Raspberry Pi ومستشعرات إنترنت الأشياء لميناء صحر. ريان سليم البريكي بكالوريوس في الحوسبة والوسائط المتعدد جامعة صحر سلطنة عُمان
11:45-12:00	نحو تحسين جودة الهواء من خلال أساليب الطاقة المتجددة المختلفة. زينب يافري استاذ مساعد قسم الهندسة المدنية والعمارة جامعة السلطان قابوس سلطنة عُمان
12:00-12:15	الانبعاثات البشرية المنشأ للهباء الجوي في البيئة الحضرية لشمال باكستان: التأثيرات على جودة الهواء والتأثيرات المناخية. خان علم استاذ مشارك قسم الفيزياء بجامعة بيشاور جمهورية باكستان

الجلسة 8 (قاعة المؤتمرات رقم 4) التأثيرات البيئية والصحية لتلوث الهواء رئيس الجلسة: د. حسن علي الربيسي	الجلسة 7 (قاعة المؤتمرات رقم 3) جودة الهواء: مراقبة المخاطر البيئية وقياسها ونمذجتها رئيس الجلسة: الأستاذ الدكتور / ياسين شرعبي
<p>العرض التقديمي</p> <p>تقييم وتوصيف المخاطر البيئية والصحية الناتجة عن تلوث الهواء في منطقة الدورة ببغداد.</p> <p>باسم عبد الستار حسين مدير بحوث البيئة والمياه وزارة العلوم والتكنولوجيا جمهورية العراق</p>	<p>العرض التقديمي</p> <p>التوقيت</p> <p>نمذجة العلاقة بين تلوث الهواء والنمو: نموذج تصحيح الخطأ (VECM) وتحليل العلاقة السببية بالنسبة لسلطنة عُمان.</p> <p>سفيان عبد القدير أستاذ مشارك في الاقتصاد قسم القانون العام جامعة السلطان قابوس سلطنة عُمان</p> <p>12:30-12:45</p>
<p>تأثير الإنزيم على توليد الغاز الحيوي باستخدام مادة موصلة بمساعدة الهاضم اللاهوائي الذي يعمل في الحرارة العالية.</p> <p>عبدالله المأمون استاذ مساعد الهندسة المدنية والمعمارية. جامعة السلطان قابوس سلطنة عُمان</p>	<p>الإدارة المكانية للمحاجر والكسارات: محافظة جنوب الباطنة - دراسة حالة</p> <p>عبدالله الصقري مدير دائرة المشاريع هيئة البيئة سلطنة عُمان</p> <p>12:45-13:00</p>
<p>جودة الهواء خلال فترة الإغلاق بسبب انتشار فيروس كورونا (كوفيد-19) في منطقة شرق البحر الأبيض المتوسط.</p> <p>هبة صافي</p>	<p>النمذجة الرياضية لملوثات الهواء المنبعثة من مصدر ثابت.</p> <p>خالد المشرفي أستاذ مساعد في الرياضيات كلية العلوم التطبيقية والصحية جامعة الشرقية سلطنة عُمان</p> <p>13:00-13:15</p>
<p>مساهمة عمليات الغلاف الجوي في تدهور جودة الهواء: دراسة حالة (منطقة صحار الصناعية ، سلطنة عُمان)</p> <p>عبدالله الخضوري المديرية العامة للأرصاد بالهيئة العامة للطيران المدني سلطنة عُمان</p>	<p>مدى ملاءمة استخدام الخبث في القاعدة السفلية والطبقة الأساسية للأرصفت المرنة</p> <p>أسامة رجب إبراهيم استاذ مساعد قسم الهندسة المدنية ، كلية الهندسة جامعة صحار سلطنة عُمان</p> <p>13:15-13:30</p>
<p>هل يفسر تغير المناخ ارتفاع معدل الإصابة المبكرة لسرطان القولون المستقيم ؟</p> <p>عذارى الزعابي أستاذ مساعد كلية الطب والعلوم الصحية جامعة السلطان قابوس سلطنة عُمان</p>	<p>13:30-13:45</p>
<p>الغداء</p>	<p>13:45-15:00</p>

الأربعاء 18 يناير 2023م

الجلسة الختامية:

8:00-10:00

السلام السلطاني / القرآن الكريم

الكلمة الختامية:

سعادة الدكتور/ عبدالله بن علي العمري
رئيس هيئة البيئة ، رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر

عرض فيلم ختام المؤتمر

تكريم أفضل خمس أوراق عمل في المؤتمر

تكريم الفرق الفائزة في ايكوثون الشباب

تكريم الجهات المنظمة للمؤتمر

تكريم أعضاء اللجنة العلمية للمؤتمر

تكريم الرعاية والمساهمين

تكريم أعضاء اللجنة المنظمة للمؤتمر

استراحة

10:00-10:30

الزيارات الميدانية:

10:30-13:00

- حديقة النباتات العمانية

- دار الأوبرا السلطانية مسقط

- المتحف الوطني

الغداء

13:00-14:00

الجولات السياحية:

14:00-20:00

جولة في محافظة مسقط / سوق مطرح

الخميس 19 يناير 2023م

يوم مفتوح

8:00 - 20:00

THANK YOU