



المؤتمر الدولي السابع

للإتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة

رعاية

جامعة الدول العربية

تحت عنوان

سبل تعزيز التكنولوجيا النظيفة

والتقنيات صديقة البيئة بالمنطقة العربية

الجلسة الافتتاحية ١٩ نوفمبر ٢٠١٧ - مقر جامعة الدول العربية

وقائع المؤتمر ومناقشة الأبحاث العلمية ٢٠ نوفمبر ٢٠١٧

قاعة مؤتمرات دار الضيافة - جامعة عين شمس



المؤتمر الدولي السابع
الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة
سبل تعزيز التكنولوجيا النظيفة والتقنيات صديقة البيئة بالمنطقة العربية
جامعة الدول العربية - ١٩ نوفمبر ٢٠١٧

توصيات المؤتمر

شارك في وضعها كل من:

- رئيس المؤتمر - د/ أشرف عبد العزيز - الأمين العام للاتحاد.
- السيد المستشار / نادر جعفر - رئيس الإتحاد.
- الأستاذ الدكتور / دعد محمد فؤاد - نائب رئيس الإتحاد وعضو المجلس القومي للمرأة.
- السيد الدكتور / محمد بن هلال الكسار - نائب رئيس الإتحاد.
- الأستاذة الدكتورة / نغيدة غانم - عضو الأمانة العامة للاتحاد ورئيس لجنة صياغة التوصيات.
- الأستاذة الدكتور / هشام القصاص - عميد معهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس.
- الأستاذة الدكتور / عبد المسيح سمعان - وكيل معهد الدراسات والبحوث البيئية لشئون الدراسات العليا.
- الأستاذة الدكتور / طه عبد العظيم - وكيل معهد الدراسات والبحوث البيئية لشئون المجتمع والبيئة.
- السيد الفريق / أسامة منير محمد ربيع - نائب رئيس هيئة قناة السويس.
- السيد الوزير / محب الرفاعي - وزير التربية والتعليم الأسبق.
- السيد الوزير / صلاح السيد يوسف - وزير الزراعة وإستصلاح الأراضي الأسبق.
- السيد الدكتور / فيصل بن فرج المطيري - المشرف على مرصد المسؤولية الإجتماعية بجامعة المجمعة بالمملكة العربية السعودية.
- السيد الدكتور / أحمد بن سالم باهمام - الأمين العام للمنظمة العالمية للتنمية بلندن.
- السيدة الدكتورة / فضيلة شباينة - الأستاذة المحاضر بكلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة محمد بوضياف بالمسيلة بالجزائر.
- السيد الدكتور / عبد الملك شاهين - المملكة العربية السعودية.
- السيد الدكتور / رفاعي إبراهيم - نائب رئيس جامعة السادات لشئون الدراسات العليا.



المؤتمر الدولي السابع
الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة
سبل تعزيز التكنولوجيا النظيفة والتقنيات صديقة البيئة بالمنطقة العربية
جامعة الدول العربية - ١٩ نوفمبر ٢٠١٧

- السيد الدكتور / عطوة حسين أحمد عطوة - مستشار رئيس هيئة قناة السويس.
- الدكتور مهندس / إبراهيم يس - مدير البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة بمصر.
- السيدة الدكتورة / آمال شوتري - الأستاذة بجامعة محمد البشير الإبراهيمي بالجزائر وأمين عام المؤتمر.
- السيد الدكتور / خالد محمد حسين القيسي - أستاذ الاقتصاد بجامعة السليمانية بالعراق وأمين عام المؤتمر.
- لواء دكتور / محمود ضياء الدين عيسى عيفي - أستاذة أكاديمية ناصر العسكرية العليا.
- الأستاذة الدكتورة / محمود مغربي عراقي - عميد كلية الزراعة بجامعة بنها.
- السيد السفير / أشرف عبد الوهاب عقل - مساعد وزير الخارجية الأسبق.
- السيدة الدكتورة / جيهان محمود عبد الواحد - رئيس مجلس إدارة مؤسسة العقل الذهبي.
- السيدة الدكتورة / مرفت رشاد أحمد محمد - مدرس جامعي بكلية العلوم والآداب جامعة القصيم بالمملكة العربية السعودية.
- الأستاذة الدكتورة / أيمن جابر حسونة على - معلم رياضيات خبير وباحث إدارة تربية - مدرسة الواسطي الثانوية الصناعية - وزارة التربية والتعليم.
- السيد الدكتور / جمال عبده عبد العزيز سيد - مدرس القانون بالمعهد الفني التجاري - الكلية التكنولوجية بوسط الوادي - وزارة التعليم العالي.
- الأستاذة الدكتورة / عبد الرحمن فرحات طلبه - استاذ الزراعة العضوية والمقاومة الحيوية لأمراض النباتات - وكيل المعمل المركزي للزراعة العضوية (سابقا) - مركز البحوث الزراعية.
- الأستاذ / عمر أحمد صبري محمد عبيد منصور - مدير عام بمصلحة الضرائب المصرية وعضو لجان الطعن الضريبي بوزارة المالية ومستشار الجمعية المصرية للمالية العامة والضرائب.
- الأستاذة / نورهان عبد الرحمن محمود - باحثة اقتصادية بالمركز المصري للبحوث والدراسات الأمنية.
- السيدة الدكتورة / نور الهدى أحمد زيدان - دكتورة بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ.
- السيدة الدكتورة / كاميليا يوسف - مشروع تحسين كفاءة الطاقة للإضاءة وللأجهزة المنزلية.
- السيد الدكتور / محمد عبد العزيز خليفة - كلية التجارة، جامعة عين شمس.
- السيدة الدكتورة / ليلي محمد خضير - كلية الهندسة، جامعة عين شمس



المؤتمر الدولي السابع
الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة
سبل تعزيز التكنولوجيا النظيفة والتقنيات صديقة البيئة بالمنطقة العربية
جامعة الدول العربية - ١٩ نوفمبر ٢٠١٧

- السيد الدكتور / إيهاب مدبولي محمود نصار - معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس.
- د.م/ داليا محمد رضا عبده علي - تخصص تكنولوجيا البناء - دكتور مهندس معماري - الإدارة المركزية للاستثمارات الرياضية - المجلس القومي للرياضة - وزارة الشباب والرياضة المصرية.
- د.م/ سماح صبحي عبد العزيز منصور - تخصص تصميم بيئي - مدرس بقسم الهندسة المعمارية - معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا بمدينة ٦ أكتوبر.
- السيد الدكتور / أشرف محمد عبد البديع عزاب - كلية الهندسة، جامعة عين شمس.
- السيد الدكتور / صلاح حسن سلام - كلية التجارة، جامعة عين شمس.
- السيد الدكتور / محمد السيد عبد الحميد الشاعر - معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس.
- الأستاذة / ساره نعمان محمد - معيده بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري وباحثة في العمارة الداخلية، جامعة الإسكندرية.
- ا.د/ دينا منـــــــــدور - أستاذ العمارة الداخلية بكلية الفنون الجميلة، قسم الديكور ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ورئيس قسم الديكور السابق، جامعة الإسكندرية.
- ام.د/ مي عبد الحميد عبد المالك علي - الأستاذ المساعد بكلية الفنون الجميلة، قسم الديكور تخصص العمارة الداخلية، جامعة الإسكندرية.
- د/ كاوه محمد جمال رشيد - أستاذ مساعد - جامعة السليمانية - كلية الادارة والاقتصاد - قسم الإحصاء والمعلوماتية.
- د/ سوزان صابر حيدر - أستاذ مساعد - جامعة السليمانية - كلية الادارة والاقتصاد - قسم الإحصاء والمعلوماتية.
- أ.م.د/ خالد حيدر - كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة السليمانية وكلية العلوم الادارية والمالية بجامعة جيهان- السليمانية.
- أ.م.د / نرمين معروف غفور - كلية التجارة بجامعة السليمانية.
- السيدة الدكتورة/ ليلي شيخة - أستاذة محاضرة بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة باتنة بالجزائر.



المؤتمر الدولي السابع
الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة
سبل تعزيز التكنولوجيا النظيفة والتقنيات صديقة البيئة بالمنطقة العربية
جامعة الدول العربية - ١٩ نوفمبر ٢٠١٧

توصيات المؤتمر

- ١- تعزيز التكنولوجيا النظيفة والتقنيات صديقة البيئة بالمنطقة العربية من خلال العمل على استخدام المساحات الشاسعة والمحفزة لإنتاج الطاقة الشمسية وطاقة الرياح باستخدام وسائل تكنولوجيا متطورة.
- ٢- نشر ثقافة الاستدامة البيئية عبر مناهج التعليم ووسائل الإعلام ووسائل التواصل الاجتماعي بما يحقق الوعي البيئي.
- ٣- تبني رؤي وأفكار باستخدام التكنولوجيا النظيفة صديقة البيئة من خلال مشروعات بالدول العربية.
- ٤- التخطيط السليم للتنمية المستدامة الذي يركز على الموارد الطبيعية المتاحة وتوزيعها الجغرافي ثم تحديد محاور وقطاعات التنمية، مما يؤدي إلى الاستخدام الأمثل للموارد وخفض الكثافة السكانية وتقليل أحمال التلوث وحماية التنوع البيولوجي.
- ٥- ضرورة الإدارة البيئية للمخلفات للحصول على الطاقة النظيفة وتجنب التخلص من المخلفات بالحرق أو إلقائها بالمصارف المائية.
- ٦- تفعيل دور منظمات المجتمع المدني في تحقيق التنمية المستدامة.
- ٧- ضرورة الاهتمام بالأمن البيئي وأبعاده بالدول العربية.
- ٨- عقد دراسة من خلال منظمة اليونسكو لتعرف واقع التعليم العام وما يتضمن من سبل تعزيز التكنولوجيا صديقة البيئة.
- ٩- تشجيع البحوث البيئية في إطار التكنولوجيا صديقة البيئة.
- ١٠- توجيه الخطط البحثية على مستوي الدول لتحديد احتياجات العالم العربي من التكنولوجيات المناسبة للاستخدام.
- ١١- استخدام التقنيات الحديثة مثل النانوتكنولوجي لتوفير مصادر الغذاء بالمنطقة العربية.
- ١٢- ضرورة الاهتمام بزراعة واستصلاح الاراضي الصحراوية وشبه الصحراوية بالنباتات المقاومة للجفاف والملوحة باستخدام تكنولوجيات متعددة.
- ١٣- الاهتمام بالمشروعات متناهية الصغر من أجل تحقيق التنمية المستدامة وتكنولوجيات آمنة بيئياً.
- ١٤- إعداد دليل لجمع تجارب الدول الناجحة في مجال توظيف التكنولوجيا النظيفة في الدول الأجنبية المتقدمة للاستفادة منها في الدول العربية حسب ظروفها.



المؤتمر الدولي السابع

الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة

سبل تعزيز التكنولوجيا النظيفة والتقنيات صديقة البيئة بالمنطقة العربية

جامعة الدول العربية - ١٩ نوفمبر ٢٠١٧

- ١٥- التأكيد على دعم الاستثمار بالبحث العلمي بمجال استخدام التكنولوجيا المتقدمة وبالأخص في مجال استخدام الطاقة البديلة والمستديمة لما لها من أثر إيجابي بإضافة مصادر جديدة للطاقة.
- ١٦- الاهتمام بالتعليم الفني لدوره الاساسي في تكوين كوادر قادرة على استخدام التكنولوجيا صديقة البيئة.
- ١٧- وضع الضوابط القانونية لضمان الأمن البيئي من خلال دور المنظمات الدولية في الرقابة على الأنشطة النووية للحفاظ على البيئة أمنة ومستقرة في ظل تعاضم الاعتماد على التطورات العلمية والتكنولوجية في استخدامات الطاقة النووية.
- ١٨- دعم الصناعة المستدامة من خلال اعتماد التقنيات الصناعية النظيفة والسليمة بيئياً.
- ١٩- العمل على تلافي الآثار السلبية لاستخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية على الإنسان والبيئة وذلك باستخدام تقنيات متطورة وباستخدام المقاومة الحيوية والبدائل الطبيعية والتسميد الحيوي الكمبوست الغني بكل العناصر الغذائية والزراعية العضوية عن طريق إنتاج نباتات مقاومة ضد الأمراض والآفات.
- ٢٠- وضع إطار مقترح للنظام الضريبي المصري في تشجيع الاستثمار في العمارة الخضراء وتنمية الحالي منها لتحقيق أغراض اقتصادية واجتماعية وبيئية متعددة.
- ٢١- استخدام التكنولوجيا النظيفة للحد من الانبعاثات الكربونية التي تسبب الاحتباس الحراري، نتيجة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية الأمر الذي يعزز النمو الاقتصادي المستدام.
- ٢٢- استخدام التقنيات النانوية في تجهيز المباني لجعلها أكثر صموداً في مواجهة الكوارث مثل توفير ملاجئ أسمنتية سريعة البناء ومزودة بمواد جديدة توفر لها العزل الحراري، حيث تقدم تقنية النانو حلاً واعدة في الحد من الكوارث من خلال تطبيقاتها العديدة وغير تقليدية.
- ٢٣- تحسين كفاءة الطاقة الكهربائية بهدف ضمان استدامتها بالإضافة إلى تقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من خلال استخدام الإضاءة بتكنولوجيا الليد في المنشآت التجارية والخدمية وإستبدال اللمبات العادية بأخرى "ليد" لأنها فرصة جيدة لترشيد استخدام الطاقة وخاصة بالأماكن والحجرات والصالات التي تحتاج أن تكون مضاءة لفترات طويلة.
- ٢٤- استخدام الطاقة المتجددة مع تطبيق نظام المحاسبة البيئية في المنشآت لتستطيع المؤسسة مزاوله نشاطها دون أضرار بيئية وتحقيق التنمية المستدامة وتوفير الكوادر البشرية المتخصصة في مجال الطاقة المتجددة بالمنشآت والمؤسسات للوصول إلى التنمية المستدامة.
- ٢٥- تنفيذ مشروعات تربية بيئية على مستوى المؤسسات التربوية لاستخدام التقنيات الحديثة والتكنولوجيا النظيفة في إعادة تدوير النفايات لتحسين البيئة ولتعزيز أثارها الإيجابية على البيئة بالمدى المتوسط والبعيد.



المؤتمر الدولي السابع

الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة

سبل تعزيز التكنولوجيا النظيفة والتقنيات صديقة البيئة بالمنطقة العربية

جامعة الدول العربية - ١٩ نوفمبر ٢٠١٧

- ٢٦- استغلال الفرص الاستثمارية للحوسبة السحابية المتطورة في الوطن العربي والعمل على التعاون المشترك في إطار ما يعرف بالتكامل الاقتصادي العربي.
- ٢٧- ضرورة أن تقوم منظمات الأعمال بإعادة النظر في مسؤولياتها الاجتماعية والاخلاقية تجاه المجتمع من خلال إيجاد أفضل السبل الكفيلة بمعالجة أو إزالة الأسباب المؤدية إلى الإضرار بالبيئة، وذلك من خلال إعطاء البعد البيئي أهمية بارزة في استراتيجياتها الإنتاجية والتسويقية وتقديم منتجات صديقة للبيئة وذلك من خلال تفعيل التسويق الأخضر في الدول العربية.
- ٢٨- تحرير تجارة السلع البيئية لتيسير الحفاظ على البيئة في الدول العربية عن طريق تخفيض الرسوم الجمركية المفروضة عليها.
- ٢٩- تفعيل نظام المحاسبة الخضراء بقطاعات مختلفة مع تطويرها بما يناسب المجتمع الذي تعمل به مع تحديد المدخلات والمخرجات البيئية والإفصاح عنها.
- ٣٠- إنشاء قناة وثائقية على غرار National geographic لتعزيز وعي المجتمع بالتقنيات صديقة البيئة في الدول المتقدمة لنقلها إلى دول الوطن العربي.
- ٣١- الاهتمام بالمشروعات القومية العربية لإيجاد مدن صديقة البيئة على غرار مدينة نيوم.
- ٣٢- إحياء المناسبات البيئية العالمية للتوعية بقضايا التكنولوجيا الخضراء.

والله ولي التوفيق