



مركز البيئة للمدن العربية  
Environmental Center for Arab Towns

بلدية دبي  
DUBAI MUNICIPALITY



التقرير السنوي

مركز البيئة للمدن العربية

للعام 2020



## محتويات التقرير



1. التعريف بالمركز

2. التثقيف والتوعية البيئية

3. تطوير تقنيات نشر الوعي البيئي

ونقل المعرفة

4. المؤتمرات العلمية

5. التدريب وبناء القدرات العربية

6. تبني برامج عالمية

7. الحوكمة والريادة

# المحور الأول: التعريف بالمركز

## النبذة

يعتبر المركز مؤسسة من المؤسسات التابعة لمنظمة المدن العربية وهو الجهاز المتخصص لها ولمدنها الأعضاء في مجالات البيئة والتنمية المستدامة بما يشمل نشر الوعي والتثقيف البيئي وبناء القدرات والتدريب والبحث العلمي والاستشارات والتوثيق وتبادل الخبرات والمعارف وتنظيم الشراكات والتفاهات لتعزيز دور إدارة موارد البيئة ودور التنمية المستدامة وكل ما من شأنه دعم المدينة العربية وتحسين جودة الحياة بها.

## التأسيس

بموجب من رئيس بلدية دبي سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم عام 2005

## الرؤية

مدن عربية ذات بيئة آمنة وصحية، ومستدامة و مجتمع واع ومشارك

## الرسالة

نعمل معاً للحفاظ على البيئة الطبيعية والعمرانية وحمايتها من التلوث لتحقيق التنمية المستدامة وتحسين جودة الحياة في المدينة العربية

## الشركاء



بلدية دبي  
DUBAI MUNICIPALITY



## المحور الثاني: التثقيف والتوعية البيئية



### 2 مجلة بيئة المدن الالكترونية

إصدار 3 أعداد كما هو المستهدف للعام 2020  
بمجموع 27 مقال باللغتين العربية والإنجليزية



## 1 مجلة الأطفال بيئي

تلاقي مجلة الأطفال منذ نشأتها على استحسان الأطفال بأسلوبها الفعال والجذاب الذي يراعي مستوى فهمهم وإدراكهم لتمييزها باستقطاب أعمار مختلفة من القراء الأطفال (7-15) سنة

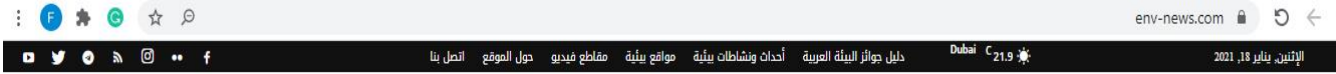
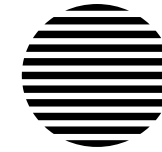
18 عددا منذ عام 2013

تم الاكتفاء بتصميم الأعداد الكترونيا دون طباعة  
تماشيًا مع الوضع السائد لجائحة كورونا



### 3 نشرات النافذة الخضراء الدورية

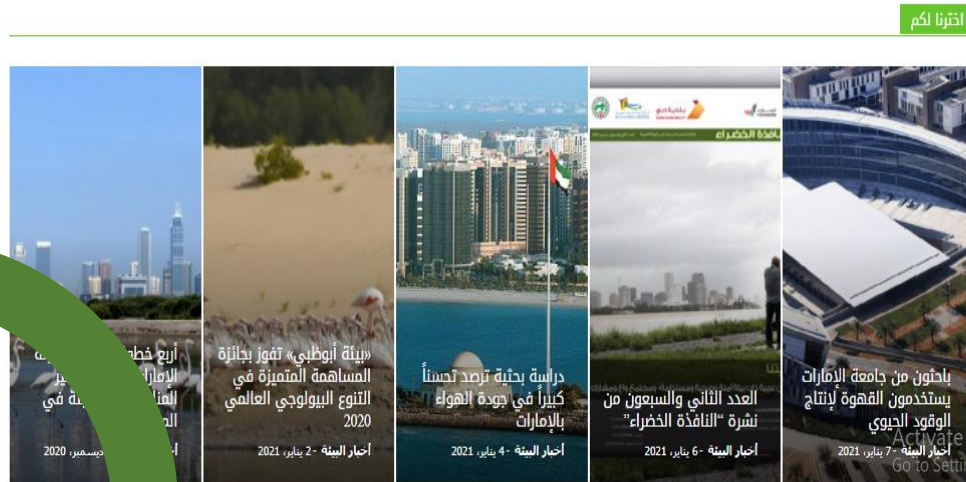
1 عرض أفضل الممارسات ونقل المعرفة الالكترونية  
2 إشراك المدن العربية 3 تم نشر 72 من خبراء ومؤسسات في المواضيع



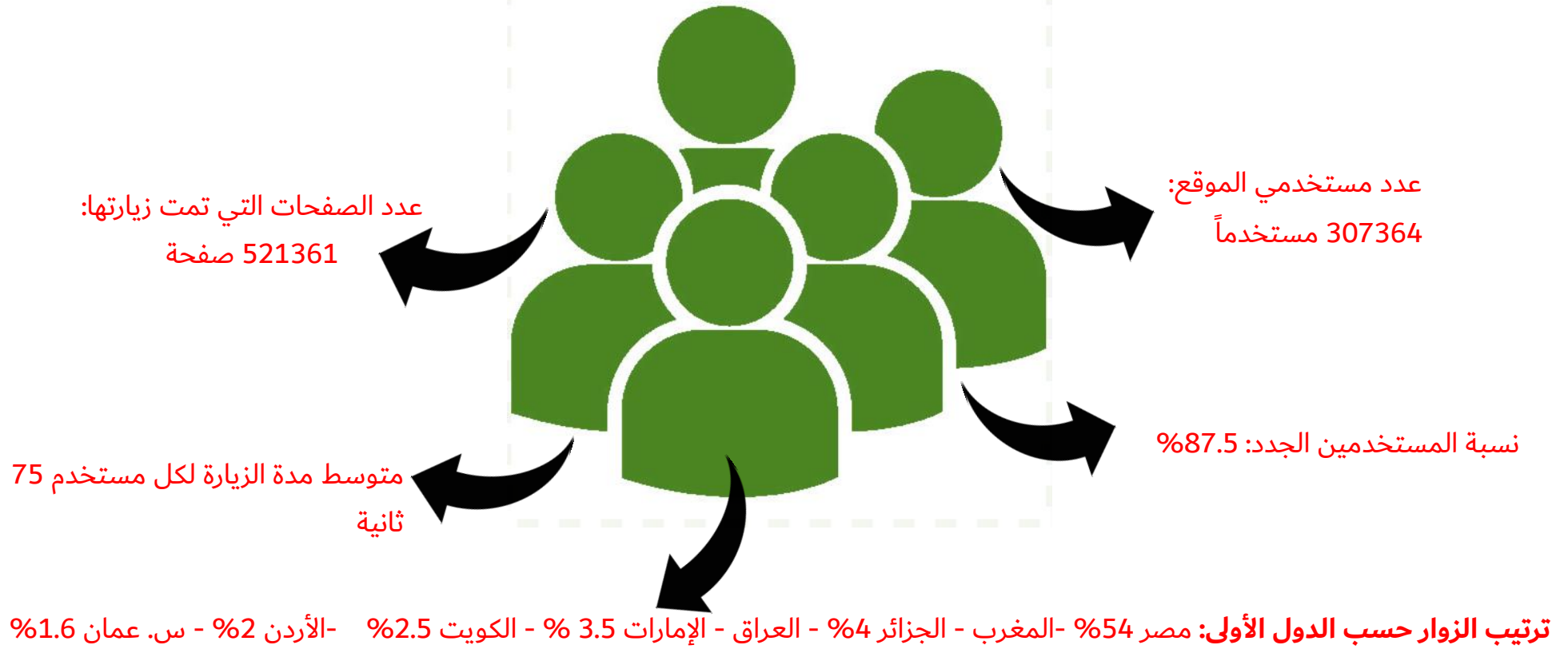
### أخبار البيئة

### 4 الموقع الإلكتروني أخبار البيئة

مجلة إلكترونية تهتم بأخبار وشؤون البيئة والتنمية وتضم أخباراً يومية ومقالات مختارة من وسائل الإعلام بما يقارب **385 مقالا للعام 2020 واجمالي عدد المستخدمين 307364**، ودراسات وقضايا تتعلق بالتغيرات المناخية والتقنيات الخضراء (الصديقة للبيئة) والطاقات المتجددة، وترصد نشاطات الجمعيات الأهلية والمؤسسات الحكومية العاملة على حماية البيئة إضافة الى تسويق أخبار ونشاطات المركز.



## مجلة أخبار البيئة في أرقام للعام 2020



### إحصائيات البحث على Google:

عدد مرات الظهور في نتائج البحث 6.812 مليون تقريباً  
إجمالي عدد النقرات على نتائج البحث 348 ألف تقريباً

### طلبات البحث الأعلى:

- 1- نصائح للحفاظ على البيئة 2- أنواع التلوث 3- التلوث البيئي 4- البيئة 5- أنواع التلوث البيئي 6- مفهوم البيئة
- 7- نصائح للحفاظ على البيئة 8- أنواع التلوث 9- نصائح بسيطة للحفاظ على البيئة 10- البيئة والإنسان.



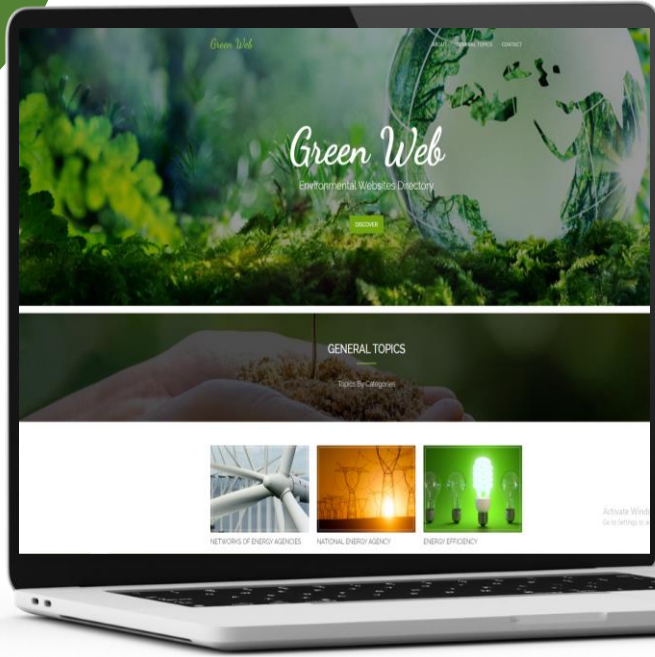
**المحور الثالث:**

**تطوير تقنيات نشر الوعي**

**البيئي ونقل المعرفة**



## 2 بوابة المواقع الالكترونية البيئية



## 1 الموقع الإلكتروني والتطبيق الذكي



ECAT eMAGAZINE1



## 3 بوابة مقاطع الفيديو الالكترونية البيئية



تهدف قنوات التوعية البيئية الالكترونية إلى توعية الجمهور بالحفاظ على البيئة والحث على ممارسة أسلوب حياة يحافظ على الموارد الطبيعية من خلال ترشيد استخدام المياه والطاقة والحث على استخدام أساليب تضمن مواصلة التطور الصناعي والتكنولوجي وتلبية احتياجات الإنسان في الوقت الحاضر، واستمرار عجلة التنمية بشكل مستدام دون المساس بالموارد الطبيعية للأجيال القادمة.



## المحور الرابع: المؤتمرات العملية

### 1 تنظيم المؤتمر العالمي التاسع بيئة المدن مؤتمر مكة المكرمة الدولي للاستدامة وصحة البيئة مكة المكرمة



18 - 20 فبراير 2020

برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير خالد الفيصل مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة وبتنظيم مشترك بين أمانة العاصمة المقدسة، ومركز البيئة للمدن العربية المدعومة من بلدية دبي ومنظمة المدن العربية

#### المؤتمر في أرقام:

1405 حضور اليوم الاول

1048 حضور اليوم الثاني

1066 حضور اليوم الثالث



صاحب السمو الملكي الأمير بدر بن سلطان بن عبد العزيز نائب أمير منطقة مكة المكرمة يكرم مدير مركز البيئة للمدن العربية السيد خالد بدري



International Solid Waste Association

## 2 المؤتمر العالمي للمنظمة العالمية للنفايات الصلبة

نال مركز البيئة للمدن العربية بدي على الاعتراف بعضوية المنظمة العالمية للنفايات الصلبة "ISWA" خلال مشاركته وبلدية دبي في أعمال المؤتمر العام للمنظمة العالمية للنفايات الصلبة والاجتماع السنوي للأعضاء الذي عقد في بلباو بإسبانيا خلال الفترة من 6 إلى 9 أكتوبر 2019 ويعتبر المؤتمر العالمي للمنظمة العالمية للنفايات الصلبة هو الحدث الرائد عالميا في مجال إدارة النفايات الصلبة تم إرسال ملف الترشيح للجهة المنظمة للتقييم و اختيار كيب تاون لاستضافة مؤتمر 2024 حضور اجتماع الدول الأعضاء بتاريخ 27 سبتمبر 2020 ومن خلال الاجتماع تم مناقشة جدول فعاليات المنظمة والتصويت للأعضاء الجدد

### 3 مؤتمر الذكاء الاصطناعي والبيئة والاستدامة 17-18 نوفمبر 2020

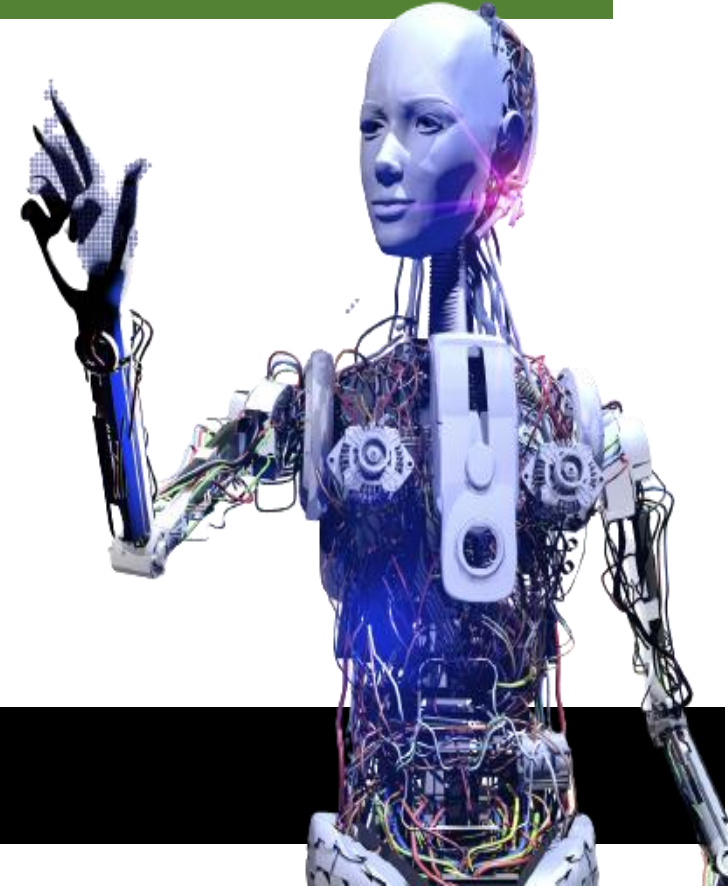
تنظيم مشترك بين مركز البيئة للمدن العربية وشركة برايس ووتر بارك كوبر ( وهي PWC إحدى الشركات العالمية الكبرى المتخصصة في الذكاء الاصطناعي ) وبدعم من بلدية دبي ومنظمة المدن العربية وشركة مايكروسفت كداعم تقني للمؤتمر .

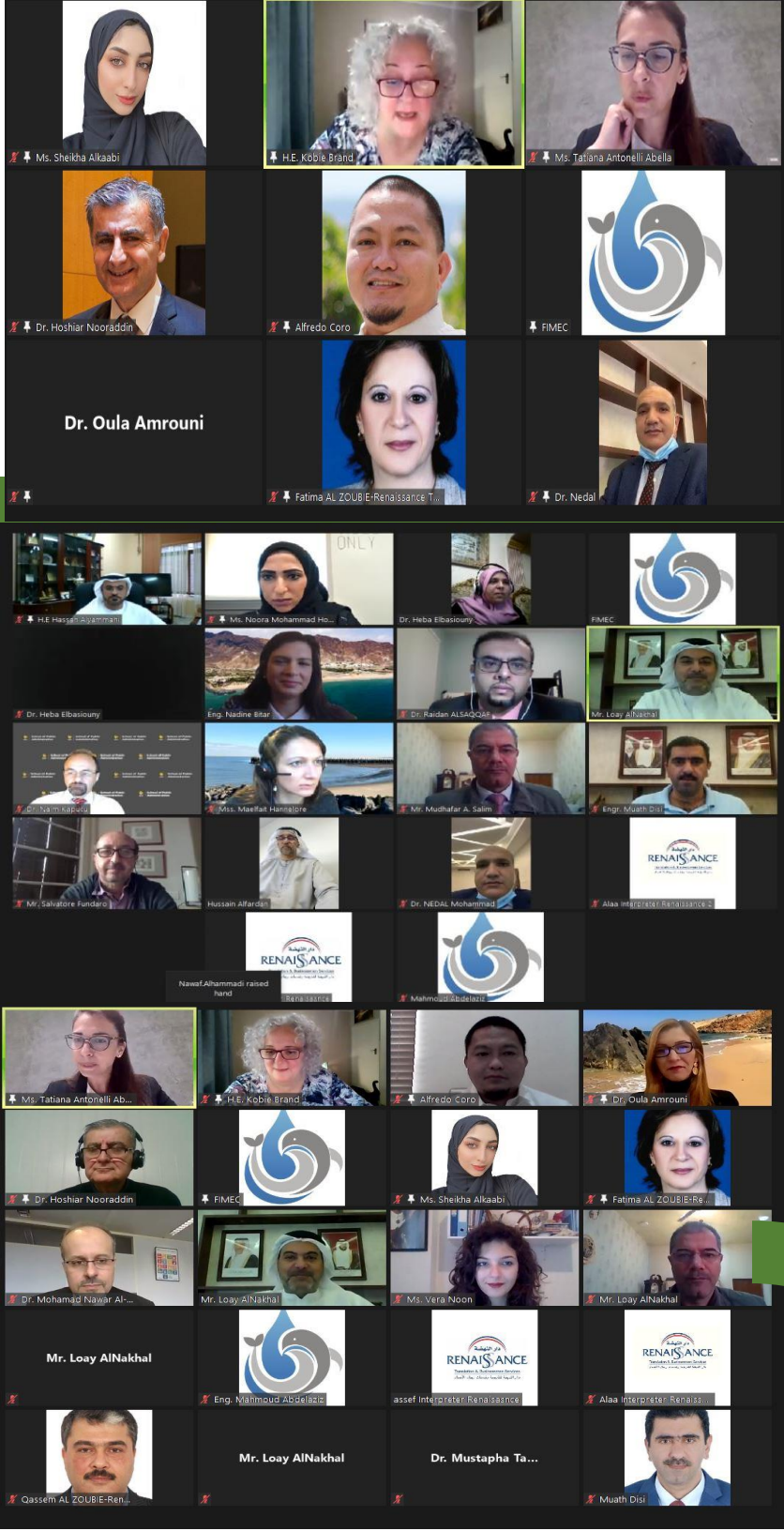
#### المؤتمر في أرقام:

519 مشارك

14 ورقة عمل ومتحدث

5 برامج تدريبية متخصصة





## 4 مؤتمر الفجيرة الثالث للبيئة البحرية والسواحل "التنمية الخضراء للمناطق الساحلية " 21-22 ديسمبر 2020

بتنظيم مشترك بين بلدية دبي الفجيرة ومركز البيئة للمدن العربية وبدعم من بلدية دبي

ومنظمة المدن العربية

المؤتمر في أرقام:

19 ورقة عمل

20 متحدث

3 مدراء جلسات

302 مشاركا

دعوة للمشاركة



Dibba Al Fujairah Municipality and Environmental Centre for Arab Towns with the valuable support of the Dubai Municipality and the Arab Towns Organization (ATO), have

the pleasure to invite you to

**The 3rd Fujairah International online Conference for Coastal Areas and Marine Environment 2020**

to , entitled as  
**Green Development for Coastal Areas**

الفترة: 21-22 ديسمبر 2020  
22 - 21 December 2020



التسجيل  
www.fimec.ae

info@dibbamun.ae

يسر بلدية دبي و مركز البيئة للمدن العربية وبدعم من بلدية دبي ومنظمة المدن العربية التشرف بدعوتكم للمشاركة في حضور

**مؤتمر الفجيرة الدولي الثالث  
للبيئة البحرية والسواحل 2020**

تحت عنوان  
**التنمية الخضراء  
للمناطق الساحلية**

عبر تقنية الاتصال المرئي  
Zoom

092043432-092043433

# المحور الخامس: التدريب وبناء القدرات



يدعوكم مركز البيئة للمدن العربية للمشاركة والتسجيل في ورشة عمل مجانية باللغة العربية عبر تقنية الاتصال المرئي عن بعد، وبدعم من بلدية دبي ومنظمة المدن العربية

## المدن المستدامة وتقنيات مكافحة كورونا

التاريخ: يوم الأربعاء 1 يوليو 2020  
التوقيت: من الساعة 11:30 وحتى الساعة 13:30 بتوقيت دبي.  
لغة البرنامج: العربية.  
المحاضرون:

### دور الذكاء الاصطناعي في الكوارث والأزمات



د. سعيد الظاهري  
مدير مركز الدراسات  
المستقبلية، جامعة دبي.

التعرف على دور الذكاء الاصطناعي في توقع الأوبئة أمثلة والتدق  
أهمية البيانات ودور الذكاء الاصطناعي في الاستجابة وإدارة  
الأزمات.

### أهمية الأمانة في تخطيط المدن: التباعد والسعادة المجتمعية



د. نادين البيطار  
استشاري في تخطيط  
المدن.

- الأمانة وأهميتها في تخطيط المدن.
- المبادئ والمعايير في عصر التباعد الاجتماعي.
- أهمية الأمانة للصحة النفسية.

المدة: 15 - 20 دقيقة

### قطاعات العمل في زمن الجائحة والاستناد بالتقنيات المتطورة



المهندس/رضا حسن سلمان  
خبير البيئة والصحة  
والسلامة - بلدية دبي.

- الفائز والخاسر من كوفيد 19.
- التطور التقني واستخداماته من قبل قطاعات العمل.
- أصدقاء على المستقبل.

المدة: 15 - 20 دقيقة

### الذكاء الاصطناعي وجودة الحياة



الأستاذ / أي أحمد النخال  
أخصائي في الذكاء الاصطناعي  
وتنظيم الجودة

- دور الذكاء الاصطناعي في مراقبة المدينة وتقليل التلوث.
- دور البيانات الضخمة في صناعة مستقبل المدينة المستدامة.

المدة: 15 - 20 دقيقة

## البرامج والورش الافتراضية



ورشة المدن  
المستدامة وتقنيات  
مكافحة كورونا  
يوليو 2020  
352 مشاركا

الثورة الصناعية  
الرابعة نحو مدن  
مستدامة من خلال  
الذكاء الاصطناعي  
وانترنت الاشياء  
يونيو 2020  
296 مشاركا من  
دولة

تخطيط الطاقة  
المحلية الذكية  
والمستدامة  
يونيو 2020  
227 مشاركا من  
دولة

الذكاء الاصطناعي في  
أنظمة الطاقة بعنوان  
«إدارة الطاقة الذكية  
على مستوى  
المدينة»  
مايو 2020  
282 مشاركا من  
دولة

رابط التسجيل: [forms.gle/1wLzICEHyb2MwyFe8](https://forms.gle/1wLzICEHyb2MwyFe8)

رابط الحضور بالموعد:

[zoom.us/j/84317927962](https://zoom.us/j/84317927962)

Registration Meeting

## البرامج والورش الافتراضية



نهج الصلة بين المياه " والطاقة والغذاء من أجل التنمية الريفية: دور تكنولوجيات الطاقة المتجددة صغيرة النطاق وتمكين الجنسين "

أكتوبر 2020

120 مشاركا من 32 دولة

برنامج الصلة بين المياه والطاقة والغذاء: الحوكمة والانظمة والنُهج المتكاملة وآليات التمويل

أكتوبر 2020

160 مشاركا من 31 دولة

برنامج خيارات التكنولوجيا للعلاقة بين المياه والطاقة والغذاء

أكتوبر 2020

226 مشاركا من 38 دولة

المياه والطاقة " والغذاء في مدن المستقبل (المدن الذكية): دور الابتكار التكنولوجي والتقنيات الذكية "

أكتوبر 2020

146 مشاركا من 35 دولة

الدورة الافتراضية استخدامات تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي لتحقيق الأمن الغذائي

سبتمبر 2020

64 مشاركا

الملتقى الوطني الثاني للثقافة البيئية المستدامة لأطفال الإمارات

سبتمبر 2020

55 مشاركا

## البرامج والورش الافتراضية



Arab Sustainable Development Report 2020  
التقرير العربي للتنمية المستدامة 2020



Sustainable Development Dialogues in the Arab region  
حوارات التنمية المستدامة في المنطقة العربية

<https://asdr.unescwa.org/>

### الحلقة الحوارية الخامسة

#### التقرير العربي للتنمية المستدامة 2020 والمدن العربية الشاملة

انطلاقاً من نتائج التقرير العربي للتنمية المستدامة 2020، وهو الأول من نوعه الذي يقدم تحليلاً كمياً ونوعياً لأهداف التنمية المستدامة السبعة عشر في المنطقة العربية، يسرّ الإسكوا ومركز البيئة للمدن العربية، التابع لمنظمة المدن العربية والعالم تحت إدارة المدير العام لبلدية دبي التي تستضيف المركز، دعوتكم لحلقة حوارية تناقش النقاط التالية:

- عرض مفصل للتقرير العربي للتنمية المستدامة 2020 والتقدم المحرز نحو أهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية. سيتناول النقاش أيضاً تناسق السياسات والروابط بين أهداف التنمية المستدامة، لا سيما في سياق أزمة كوفيد-19 الحالية.
- أبرز نتائج التقرير العربي للتنمية المستدامة 2020 حول الهدف 11 من أهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية بما في ذلك عملية التخطيط الشاملة والتي تضع الإنسان في محورها إضافة إلى ربط الهدف بغيره من أهداف التنمية المستدامة. كما سيتم التطرق إلى التوجهات العالمية نحو الاستعراضات المحلية الطوعية في المدن.

5 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، 11:00 – 12:30 بتوقيت بيروت

د. ميساء يوسف، المؤلفة الرئيسية للتقرير العربي للتنمية المستدامة 2020، الإسكوا  
السيد خالد محمد بدر، مدير مركز البيئة للمدن العربية

عرض تفصيلي للتقرير العربي للتنمية المستدامة 2020  
د. ميساء يوسف، الإسكوا

إضاءة على الهدف 11 والاستعراضات الطوعية المحلية  
السيدة هانيا صبيدين ديماسي، فريق خطة عام 2030، الإسكوا

د. ميساء يوسف، الإسكوا / د. حسين الفران، خبير تنمية مستدامة، مركز البيئة للمدن العربية

#### التوقيت

كلمات ترحيبية

عرض

أسئلة وأجوبة

عرض

أسئلة وأجوبة

إدارة النقاش

### تابعونا!

للتسجيل، يرجى الضغط على [الرابط هنا](#). سيتم إرسال تفاصيل المشاركة عبر الإنترنت للمشاركين المسجلين.  
تعتمد اللغة العربية خلال العروض والنقاشات.

تابعوا الإسكوا على وسائل التواصل الاجتماعي: [فيسبوك](#) - [تويتر](#) - [الإنستغرام](#) - [يوتيوب](#).



الحلقة الحوارية  
الخامسة "التقرير  
العربي للتنمية  
المستدامة 2020  
والمدن العربية  
الشاملة"  
نوفمبر 2020  
275 مشاركا

الورشة الافتراضية  
"رسالة الإعلام  
والأعمال والتنمية"  
أكتوبر 2020  
251 مشاركا

البرامج التدريبية  
المصاحبة لمؤتمر  
الذكاء الاصطناعي  
والاستدامة  
نوفمبر 2020  
275 مشاركا

### نموذج تصميم الدعوة الالكترونية لقاعدة بيانات مركز البيئة للمدن العربية



#### «رسالة الإعلام والأعمال والتنمية» الورشة الافتراضية



#### محاور الورشة:

- آفاق التنمية المستدامة 2030 - د. مهدي الدينوري (10:30-11:10)
- كيف نبني نموذجاً مستداماً للأعمال - د. منعم بن لاهم (11:10-11:50)
- الإعلام والأعمال المسئولة مناقشة وحوار- خبير (11:50 - 12:30)

للاستفسار: التواصل مع الأتسة / رانيا البهلول على 043889999 أو عبر [rrrbahloul@dm.gov.ae](mailto:rrrbahloul@dm.gov.ae)



**المحور السادس:  
تبني برامج عالمية**



## الانضمام لمنظمة التعليم البيئي

تم اختيار مركز البيئة للمدن العربية (ECAT) لتقود التغيير الإيجابي للحفاظ على البيئة الطبيعية لدولة الإمارات العربية المتحدة، لتمثل مؤسسة التعليم البيئي (FEE) كعضو منتسب في عام 2015.

أصبح المركز المنسق الوطني لاثنتين من الأكثر برامج التعليم البيئي نجاحًا في المنظمة:

- ✓ برنامج المدارس البيئية
- ✓ برنامج العلم الأزرق

توفير الدعم المخصص  
لجميع المشاركين في  
البرامج

تعزيز التغيير من  
أجل التنمية  
المستدامة

تقديم ورش العمل  
التقنية ودعم الحملات  
والتقييمات المسبقة

إنشاء الرابط بين المشاركين  
المحليين والمجتمع الدولي  
لهذه البرامج





## برنامج المدارس المستدامة

تعاون مع برنامج اكسبو 2020 لمدارس الطاقة الشمسية و هيئة المعرفة للتسويق للبرنامج

الانتهاء من 18 زيارة ودراسة ميدانية وتم رفع التقرير السنوي لمنظمة التعليم البيئي

حضور الاجتماع السنوي الافتراضي لمنسقي برامج منظمة التعليم البيئي بتاريخ 1-3 ديسمبر 2020

تم إعداد وتوزيع الشهادات الالكترونية تماشيًا مع التحول الالكتروني (17 مدرسة) وتوزيع الأعلام الخضراء على المدارس الفائزة لسنة 2020

البدء باستلام طلبات تجديد العلم الأخضر لسنة 2021 عدد 13 مدرسة حيث تم تقييم ومراجعة جميع الطلبات و اعلان النتائج

التواصل مع منظمة التعليم البيئي بخصوص إصدار كتاب عن برنامج المدارس البيئية

الاجتماع مع Ahlanwasahlan think tank llc لإطلاق مبادرة عبر قنوات التواصل الاجتماعي هدفها تشجيع وتحفيز الطلاب على تطبيق الممارسات الخضراء من داخل منازلهم تزامناً مع التعليم عن بعد

## برنامج العلم الأزرق

عدد الشواطئ والمراسي لموسم

2020-2021 هو 10 شواطئ

عقد 3 اجتماعات مع هيئة البيئة أبوظبي و بلدية الحميرة و هيئة رأس الخيمة لتنمية السياحة لدعم وترويج برنامج العلم الأزرق في إمارة أبوظبي و الشارقة و رأس الخيمة والمشاركة في فعاليات التعليم البيئي التي تقوم بها الشواطئ

عقد 8 اجتماعات الأسبوعية مع المنسق الدولي للعلم الأزرق عبر تقنيات التواصل المرئي

الإمارة	اسم الشاطئ	الفئة
دبي	شاطئ الممزر الشرقي	شاطئ عام
	شاطئ بحيرة الممزر	شاطئ عام
	شاطئ الجميرة 1	شاطئ عام
	شاطئ الجميرة 2	شاطئ عام
	شاطئ الجميرة 3	شاطئ عام
	شاطئ أم سقيم 1	شاطئ عام
	شاطئ أم سقيم 2	شاطئ عام
	شاطئ الكورنيش	شاطئ عام
	شاطئ الكورنيش المرحلة 2	شاطئ عام
	شاطئ البطين	شاطئ عام
أبوظبي	شاطئ جزيرة الحديدريات	شاطئ عام
	شاطئ فندق القوات المسلحة	خاص
	شاطئ السعديات 1	خاص/عام
	شاطئ السعديات 2	خاص
	شاطئ البحر	عام
	شاطئ العائلة	عام
	شاطئ البطين للسيدات	عام
	شاطئ فندق انتركونتيننتال	خاص

قائمة الشواطئ الحاصلة على العلم الأزرق  
للموسم 2020-2021 (18 شاطئ)

## المحور السابع: الحوكمة والريادة

### 1 تنظيم ورشة توعوية لتحفيز وسعادة الموظفين

تم تنظيم ورشة "مبادئ الجودة الشاملة" لموظفي مركز البيئة للمدن العربية من تقديم السيد/حسين الفردان-خبير بمركز البيئة للمدن العربية بتاريخ 15 يناير 2020

### 2 تصميم واعتماد وتطبيق مبادرة متميزة

مشاركة مركز البيئة للمدن العربية في جلسة حوارية تفاعلية من تنظيم مدارس الإمارات الوطنية ونادي إثمار الطلابي في الشارقة بمناسبة فعاليات "اليوم العالمي لمكافحة التصحر والجفاف" بتاريخ 17 يونيو 2020

### 3 برنامج العمل عن بعد والإنتاجية

إتمام برنامج العمل عن بعد والإنتاجية (برنامج إجباري) والحصول على شهادات الإنجاز واحتساب الساعات التدريبية للمرشحين من موظفي المركز تاريخ 18 يونيو 2020

20:48 97%





مركز البيئة للمدن العربية  
مبنى الحضيفة للجوائز - مبنى ج  
صندوق البريد: 67  
دبي - دولة الامارات العربية المتحدة  
الهاتف: +9714-3889999  
الفاكس: +9714-3370989  
البريد الإلكتروني: [ecat@dm.gov.ae](mailto:ecat@dm.gov.ae)  
الموقع الإلكتروني: [www.ecat.ae](http://www.ecat.ae)