



مؤتمر عجمان الدولي للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

## حكومة عجمان

Government Of Ajman

## دائرة البلدية والتخطيط

Municipality & Planning Department



### برنامج المؤتمر

اليوم الأول: الثلاثاء الموافق 6 من مارس 2018

المكان: مركز الشيخ زايد للمؤتمرات والمعارض، جامعة عجمان،

- 08:30 – التسجيل  
09:00 – وصول صاحب السمو الشيخ حميد بن راشد النعيمي، عضو المجلس الأعلى حاكم عجمان  
– افتتاح المعرض المصاحب

#### حفل الافتتاح:

المكان: القاعة الرئيسية

- 09:15 – النشيد الوطني  
– القرآن الكريم  
– عنوان الافتتاح: سمو الشيخ حميد بن راشد النعيمي، عضو المجلس الأعلى حاكم عجمان و الراعي الرسمي للمؤتمر .  
– فيلم المؤتمر  
– كلمة المؤتمر: معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي وزير التغير المناخي والبيئة  
– كلمة ضيف الشرف  
– إعلان عجمان  
– حفل التكريم

09:45 استراحة

#### الجلسة الأولى: المتحدثين الرئيسيين - الجزء الأول:

المكان: القاعة الرئيسية

رئيس الجلسة: تيرنس كوك، مدير تطوير الأعمال، شركة Science Target Inc، كندا .

- 10:15 KA:001 تغير المناخ والإدارة الذكية للمياه. البروفيسور بانو أورميسي، أستاذ ورئيس مؤسسة جارييلوسكي في مجال المياه والصحة، ومدير المعهد العالمي للمياه، قسم الهندسة المدنية والبيئية، جامعة كارلتون، كندا
- 10:35 KA:002 حلول للحد من تأثير تغير المناخ في دولة الإمارات العربية المتحدة. البروفيسور علي صايغ، رئيس مجلس إدارة المؤتمر العالمي للطاقة المتجددة والمدير العام للشبكة العالمية للطاقة المتجددة، ورئيس منتدى إياند ميد الأخضر، المملكة المتحدة
- 10:55 KA:004 المرونة والتنوع البيولوجي والتكيف مع تغير المناخ: مدينة أوتاوا كمثال. البروفيسور نيكولاس ستو، كبير المخططين في وحدة تخطيط النظم الطبيعية والمرونة في مدينة أوتاوا، في أونتاريو، كندا
- 11:15 KA:006 إدارة المياه الجوفية وحمايتها في أوقات تغير المناخ: التحديات القائمة والفرص المتاحة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. البروفيسور رالف كلينغبييل، كبير الخبراء في مجال المياه والبيئة والتنمية المستدامة - المعهد الاتحادي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، ألمانيا
- 11:35 العوائد النقية من الإستدامة من وجهة نظر الفندق، افتخار حمداني، مدير عام مجموعة فنادق ومنجعات رمادا للفنادق

قائمة المصطلحات: [KA]الخطاب الرئيسي؛ [AM]التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP]الممارسة المثلى؛ [CB]الربط بين التنوع البيولوجي وتغير المناخ؛ [SC]تغير المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] [التكيف مع المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة



مؤتمر عجمان الدولي للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

حكومة عجمان  
Government Of Ajman

دائرة البلدية والتخطيط  
Municipality & Planning Department

SCIENCE  
TARGET  
Disseminating Scholarly Knowledge

## برنامج المؤتمر

11:45 النقاش والأسئلة

12:00 استراحة الغداء

### الجلسة الثانية :

المكان: القاعة الرئيسية

### الجلسة الثانية: الموازية

المكان: القاعة A

117AM 13:00 : فتح "صندوق باندورا" من الشمال والجنوب . عمليات النقل  
تكنولوجيات التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه: حالة تكنولوجيا الغاز الحيوي  
المحلي . هايرين جيزار مونغا، جامعة أوكلاند، نيوزيلندا

168 A13:15: كيفية إعادة استخدام المياه الجوفية في البستنة المنزلية لتحسين الأمن الغذائي  
للأسر داخل قرينتين في بلدية فيناتكغومو المحلية.  
بالبيلو رادينغوانا، قسم الجغرافيا والدراسات البيئية، جامعة ليمبويو، جنوب أفريقيا

179AM 13:30 :تقييم انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من الصناعات الرئيسية في المملكة العربية  
السعودية. حسين حطيط، جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.

343AM 13:45: السياسة المتبعة بخصوص تركيب وصناعة الطاقة: تحليل أصحاب  
المصلحة نحو تحويل الطاقة في اليابان. يوغو تاناكا، جامعة كيوتو، اليابان.

374AM 14:00: التعامل مع التحديات للتكيف مع تغيّر المناخ من خلال أفضل السياسات  
الموضوعة لإدارة السياحة البيئية الحلال: حالة الفلبين. مريم سيدونا تاغورانا، جامعة العلوم  
الإسلامية الماليزية، ماليزيا.

390AM 13:00: تقييم الأثر البيئي لتغيّر المناخ على النظم الإيكولوجية الصحراوية:  
تقديم لطيفة سعيد البلوشي، جامعة الإمارات - الإمارات العربية المتحدة

369AM 13:15: مرونة أداء الطاقة للمباني في الإمارات تجاه التغير المناخي كيرك  
شانكس، الجامعة البريطانية في دبي، الإمارات العربية المتحدة

368BP 13:30 : دراسة لتقييم تبخر المياه في الهواء الطلق في سياق إعادة استخدام  
المياه البديلة للحد من استهلاك الطاقة في دراسة حالة لمرفق طبي، أبوظبي. جبر الدين  
سيجويلا، جامعة كارديف متروبوليتان، الإمارات العربية المتحدة .

232SC 13:45 : إمكانية إنشاء نظام سبب (SIP) المتوافق مع قوانين البناء والاستدامة في  
مجال الإسكان الحكومي في الإمارات العربية المتحدة. خالد جلال أحمد، جامعة الإمارات  
العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة.

147AM 14:00 : الاقتصاد السياسي للأمن الوطني وأمن الطاقة: حالاتنا الإمارات  
العربية المتحدة الصين. بانتيليمون سكلياس، الجامعة الأمريكية في الإمارات،  
الإمارات العربية المتحدة.

قائمة المصطلحات: [KA]الخطاب الرئيسي؛ [AM]التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP] الممارسة المثلى؛ [CB] الربط بين التنوع البيولوجي وتغيّر المناخ؛ [SC] تغيّر المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] [التكيف مع  
المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة



مؤتمر عجمان الدولي للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

حكومة عجمان  
Government Of Ajman

دائرة البلدية والتخطيط  
Municipality & Planning Department

SCIENCE  
TARGET  
Disseminating Scholarly Knowledge

## برنامج المؤتمر

14:15 14:15AM : السياسات المتبعة للقضاء على المشاكل البيئية ومشكلة تغير المناخ في تركيا. حسن عرمان، جامعة الإمارات العربية المتحدة، العين، الإمارات العربية المتحدة

14:30 376AM : الاستقلال الذاتي في عملية البناء للتكيف مع تغير المناخ: دراسة للمستوطنات الساحلية في بنغلاديش. شاننانو بيسواس لينكون، جامعة خولنا، بانغلاديش

14:45 النقاش والأسئلة

14:15 116CB : عينات مؤشر الاختلاف النباتي القياسي (NDVI) عالي الوضوح للمناطق العربية المحمية لتقييم حالة المراعي. ديفيد جالاشر، جامعة زايد، الإمارات العربية المتحدة

14:30 334AM : مقارنة بين نظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية المستقل والمتصل بالشبكة المركب في السطح في ظل نظام أبوظبي للقياس الصافي باستخدام برنامج هومر (HOMER). عيسى محمد الحميد، قسم الهندسة الميكانيكية. جامعة الإمارات العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة

14:45 النقاش والأسئلة

15:00 نهاية اليوم

18:30 حفل العشاء في القاعة (سيتم الإعلان)

قائمة المصطلحات: [KA]الخطاب الرئيسي؛ [AM] التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP] الممارسة المثلى؛ [CB] الربط بين التنوع البيولوجي وتغير المناخ؛ [SC] تغير المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] التكيف مع المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة



مؤتمر عجمان الدولي للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

حكومة عجمان  
Government Of Ajman

دائرة البلدية والتخطيط  
Municipality & Planning Department

SCIENCE  
TARGET  
Disseminating Scholarly Knowledge

## برنامج المؤتمر

اليوم الثاني: الأربعاء الموافق 7 مارس 2018

المكان: مركز الشيخ زايد للمؤتمرات والمعارض، جامعة عجمان، عجمان – الإمارات العربية المتحدة

08:30 – التسجيل

الجلسة الثالثة: المتحدثين الرئيسيين:

المكان: القاعة الرئيسية

- 9:00 005KA : استراتيجية تورنتو لتغير المناخ لتخفيف حدة الفيضانات المدنية. البروفيسور مايكل داندريا، كبير المهندسين و المدير التنفيذي - خدمات الهندسة والبناء - مدينة تورونتو، كندا
- 9:20 007KA : نظام الصرف الصحي في عجمان. كزافييه ماثيو، شركة عجمان للصرف الصحي. عجمان، إمارة عجمان، الإمارات العربية المتحدة
- 9:40 KA003 : موارد المياه غير التقليدية كمقياس للتغير مع التكيف البيئي. البروفيسور فلاديمير سماختين، معهد جامعة الأمم المتحدة من أجل المياه والبيئة والصحة؛ هاميلتون، أونتاريو،
- 10:00 النقاش، و الأسئلة
- 10:20 استراحة قصيرة

الجلسة الرابعة:

المكان: المسرح

الرئيس: سيتم الإعلان

11:00 BP:269 أفضل الممارسات البيئية، تبدأ معنا: يجب أن تعمل الشركات والحكومات المحلية والمجتمع الدولي معًا. جونج وان لي، جامعة بوسطن، الولايات المتحدة الأمريكية

11:15 BP:139 البحث عن أدوات صنع السياسة البيئية الممكنة في دولة الإمارات العربية المتحدة: النهج متعدد الأهداف. أحمد منصور، جامعة الإمارات العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة

الجلسة الرابعة (أ): المكان: القاعة A

الرئيس: سيتم

الإعلان عنه

BP: 229 الخصائص الميكانيكية والحرارية لبلاط الأسمنت العازل للبرليت والمطاط: من الناحية التجريبية والتحليلية. أحمد سالم التميمي، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، المملكة العربية السعودية

BP154: التشريعات الناقصة التي تعاقب تسرب النفط وحرق الغاز في نيجيريا؛ الحاجة إلى مراجعة مشروع قانون الصناعات النفطية نحو تنظيم أفضل للبيئة في قطاع النفط والغاز في نيجيريا. تشوكويميكا تشوكس-إزيك، جامعة روبرت غوردون، المملكة المتحدة

قائمة المصطلحات: [KA]الخطاب الرئيسي؛ [AM]التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP] الممارسة المثلى؛ [CB] الربط بين التنوع البيولوجي وتغيّر المناخ؛ [SC] تغيّر المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] [التكيف مع المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة



مؤتمر عجمان الدولي للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

حكومة عجمان

Government Of Ajman

دائرة البلدية والتخطيط

Municipality & Planning Department



## برنامج المؤتمر

BP276 11:30 تقييم جودة مياه نهر العاصي باستخدام مؤشر جودة المياه،  
فاراناسي، الهند. ساشين ميشرا، قسم الكيمياء، المعهد الهندي للتكنولوجيا  
(BHU) فاراناسي، الهند

BP250 11:45 تشكيل البنى النانوية الهرمية لأكسيد الزنك لمحولات  
الطاقة الشمسية والخلايا الكهروضوئية. سيرجي إن لافرينينكو، أستاذ في  
الجامعة التقنية الوطنية "Kh.P.I."، أوكرانيا

BP277: 12:00 تحليل تقنيات التبريد السلبي لأسطح المباني السكنية في المناخ  
شبه الاستوائي الرطب. كريشنا كانت باتاك، المعهد الهندي للتكنولوجيا (جامعة  
باناراس الهندية)، الهند

BP198 :12:15 تصميم نظم معلومات إدارة الصحة العامة و التحكم استنادا إلى برامج  
تعريف الشبكات (SDN). أوتوي توسين أكينولا، مركز التميز، جامعة زولولاند،  
جمهورية جنوب أفريقيا، جنوب أفريقيا

BP349 12:30 الطاقة الخضراء هي الطاقة المستقبلية. رياض الدباغ، جامعة عجمان،  
عجمان، الإمارات العربية المتحدة

12:45 الأسئلة والنقاش

148SD 11:30: النموذج الحلزوني الخماسي الأوروبي والأمريكي الرائد للنقل المستدام و  
الشامل و المشاركة الإبداعية مع الشركات والمبتكرين وصانعي السياسات والمجتمع  
والبيئة. أدريان سولومان، مركز أبحاث جنوب شرق أوروبا، اليونان

188BP 11:45: أفضل الممارسات في مجال الإدارة البيئية: تجربة (نوردك) . هابيبول هاك  
خوندكر، جامعة زايد، الإمارات العربية المتحدة

BP110 12:00: المأساة المرتبطة بالجماعات البيئية - تطبيق استراتيجيات تعديل السلوك في  
تدريب المعلمين. أولاليكان إيليا أوجيدوكون، معهد التربية، جامعة أوبافيمي  
أولو، إيل-إيف، ولاية أوسون، نيجيريا

SD107 12:15: تحقيق التصنيع المستدام: تحليل نقدي لاستراتيجية التنمية الصناعية  
المستدامة في مصر وتقييم إمكانيات خطط الاستثمار الصناعية. سوزانا المساح، جامعة زايد،  
الإمارات العربية المتحدة

BP101 12:30: استخدام الطاقة المتجددة - الجوانب والابتكارات: المباني المستدامة والأخضر والذكية  
في إمارة عجمان. عبد السلام درويش، مركز الطاقة المتجددة فينيكس، المملكة المتحدة

12:45 الأسئلة والنقاش

قائمة المصطلحات: [KA]الخطاب الرئيسي؛ [AM]التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP]الممارسة المثلى؛ [CB]الربط بين التنوع البيولوجي وتغيّر المناخ؛ [SC]تغيّر المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] [التكيف مع المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة



مؤتمر عجمان الدولي للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

حكومة عجمان

Government Of Ajman

دائرة البلدية والتخطيط

Municipality & Planning Department



## برنامج المؤتمر

الجلسة الرابعة: (ب)

المكان: القاعة B

11:00 CB:138 عملية محاكاة الاستخدام المترامن لبرنامج نمذجة المياه الجوفية في المنطقة الزراعية بدلتا نهر كولورادو، المكسيك كيدير محمد بوشيرا، جامعة باها كاليفورنيا المستقلة (UABC)، المكسيك

11:15 CB:136 استخدام بيانات الاستشعار عن بعد في تقييم تغيرات الغطاء الأرضي وأنماط استخدام الأراضي وقدرات الأراضي في منطقة القصيم بالمملكة العربية السعودية. يوسف نزال، جامعة زايد، الإمارات العربية المتحدة

11:30 CB191 رسم خرائط لخدمات النظم الإيكولوجية الثقافية في مختلف المساحات الخضراء بالحديقة الطبيعية الوطنية أوجام تشاتكال في أوزبكستان ( Uzbek Ugam Chatkal National Nature Park). مدينة بيكشانوفا، أوزبكستان

11:45 BP308 نموذج ديبين لتخطيط المناطق: إطار عمل جديد لتعميم حفظ التنوع البيولوجي في تخطيط استخدام الأراضي. ديمة محمد أبو ذياب، مجموعة اتحاد المستشارين (CCG)، الأردن

12:00 291SC تأثير المساحات الخضراء على المناخ الجزئي الحضري من خلال بيانات لاندسات 8 تيرس، في فاراناسي، الهند. أشواني كومار أغنيوتر، المعهد الهندي للتكنولوجيا (جامعة باناراس الهندية)، الهند

12:15 CB142 النمذجة البيئية الإيكولوجية لأنواع الأشجار والشجيرات المهمة في الإمارات باستخدام بيانات ماكسنت والبيانات البيئية العالمية. توفيق صالح كسكسي، جامعة الإمارات العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة

الجلسة الرابعة (ج):

المكان: القاعة C

الرئيس: سيم

الإعلان عنه

11:00 SC316 كيفية بناء مناخ ذكي المحافظة على التنوع البيولوجي واستخدامه. غابرييلا تيودوريسكو، جامعة فالاهيا في تارغوفيست، رومانيا

SC 333 السيناريوهات الحالية والبديلة للحد من انبعاث الكربون: دراسة حالة من نظام إضاءة الطرق السريعة في مسقط. أحمد المياحي، جامعة السلطان قابوس، عمان

SC165 زيادة استهلاك الوقود الأحفوري: الآثار المترتبة على كفاءة الطاقة والنمو الاقتصادي. كيهيند داميلولا إيزانمي، قسم الاقتصاد، جامعة زولولاند، جنوب أفريقيا

SC317 تطوير النقل المستدام للمدن والحد من انبعاثات غازات الدفيئة من خلال إدخال وقود الديزل الحيوي. كاخا كارشادزه، جامعة إيليا الحكومية، جورجيا، جورجيا

SD184 دراسة التقادم المنتج: إيجاد العمر الأمثل للمنتج الإلكتروني باستخدام نظرية نظرية اللعبة. رفيقة فرح موليا، جامعة إندونيسيا، إندونيسيا

SD265 تكوين النفايات الصلبة البلدية وإمكانات انبعاث غازات الدفيئة من المكب - دراسة حالة من مسقط، عمان. حميد سليمان، جامعة السلطان قابوس، عمان

قائمة المصطلحات: [KA] الخطاب الرئيسي؛ [AM] التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP] الممارسة المثلى؛ [CB] الربط بين التنوع البيولوجي وتغير المناخ؛ [SC] تغير المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] التكيف مع المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة



مؤتمر عجمان الدولي للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

حكومة عجمان  
Government Of Ajman

دائرة البلدية والتخطيط  
Municipality & Planning Department

SCIENCE  
TARGET  
Disseminating Scholarly Knowledge

## برنامج المؤتمر

12:30 SD320: تقييم الكتلة الحيوية فوق الأرض وتقييم الكربون المحجوزة باستخدام صور متوسطة إلى عالية الوضوح عن طريق الأقمار الصناعية. بسام ضاحي، جامعة الإمارات العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة

12:45 المناقشات و الاسئلة

13:00 الغداء

قائمة المصطلحات: [KA]الخطاب الرئيسي؛ [AM]التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP]الممارسة المثلى؛ [CB]الربط بين التنوع البيولوجي وتغيّر المناخ؛ [SC]تغيّر المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] [التكيف مع المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة



مؤتمرات عجمان الدولية للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

حكومة عجمان  
Government Of Ajman

دائرة البلدية والتخطيط  
Municipality & Planning Department

SCIENCE  
TARGET  
Disseminating Scholarly Knowledge

## برنامج المؤتمر

الجلسة الخامسة

المكان: القاعة الرئيسية

الجلسة الخامسة أ

المكان: القاعة A

SC358 تأثير البناء على الاستدامة البيئية: دراسة حول المساحة المتبقية من البناء السكني في مدينة خولنا. مد ريهان خان، جامعة خولنا، بانغلادش

SD241 موسع مفاعل الطبقة البيولوجية: تقنية مبتكرة للمعالجة المتقدمة للمياه المستخدمة. ميشيل 7\1. جى ديمبسي، جامعة مانشستر متروبوليتان، شركة Advanced Bioprocess Development Ltd، المملكة المتحدة

391PB : سلوك جدار محطات الطاقة النووية تحت تأثير مختلف الطائرات : بابترا ماتي، المعهد الهندي للتكنولوجيا PHU

BP249 : تركيبة من المواد الماصة عالية الكفاءة القائمة على النحاس وكبريتيد الكاديوم لتنقية المياه. سيرجي إن لافرينكو، أستاذ في الجامعة التقنية الوطنية "Kh.P.I."، أوكرانيا .

SC:382 مقترح للتجاوز المحلي المستدام/ دراسة حالة في مزيد. ميرا خلفان، جامعة الإمارات العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة

SC:270 التنقل الذكي من خلال الدمج بين استخدام الأراضي والنقل - دراسة حالة لمحطة السكك الحديدية لمترو تشيناي. شيبا تشاندر، معهد هندوستان للعلوم والتكنولوجيا، الهند

الاسئلة والنقاش 15:45

CB:280 إعادة تأهيل الموائل الساحلية لحماية التنوع البيولوجي وسبل العيش من العوامل المناخية وغير المناخية - أداة للإدارة الحيوية. جي.كي باترسون إوارد، معهد البحوث البحرية سوغانثي ديفاداسون، 44بيتش رود، تونيكورين - 628001، تاميل نادو، الهند

CB:284 الآثار الإيكولوجية لتغير المناخ في المناطق الساخنة: هل يمكن للسكك البُلطي النيلي التكيف مع ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضية؟ ديفيد طومسون، قسم البيولوجيا، جامعة الإمارات العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة

CB:305 تقييم مخاطر موطن السلاحف الخضراء من خلال المؤشرات الجغرافية المكانية دراسة حالة لشاطئ خليج هوكس، كراتشي، باكستان. فرحين خانوم، إيكويبلد للحلول الاستشارية للاستدامة والطاقة المتجددة، الإمارات العربية المتحدة .

CB:266 حماية النظم البيئية الطبيعية لبناء المدن المقاومة للمناخ كمصرف للكربون. عبد الله الندابي، جامعة السلطان قابوس، عمان .

SD120 مقارنة التكاليف الاجتماعية لنظام إنتاج الأرز التقليدي ونظام تكثيف الأرز: دراسة حالة لإندونيسيا. محمد مولانا، مركز ICASEPS، إندونيسيا

SC:298 تطوير وحدات نباتات الزينة قائمة على الزراعة المائية في الهواء الطلق. مصطفى فاضل، جامعة الإمارات العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة

الاسئلة والنقاش 15:45

قائمة المصطلحات: [KA]الخطاب الرئيسي؛ [AM]التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP]الممارسة المثلى؛ [CB]الربط بين التنوع البيولوجي وتغير المناخ؛ [SC]تغير المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] [التكيف مع المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة





مؤتمر عجمان الدولي للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

حكومة عجمان

Government Of Ajman

دائرة البلدية والتخطيط

Municipality & Planning Department



## برنامج المؤتمر

### الجلسة الخامسة (ج): القاعة : C

AM392 دور تغير المناخ والممارسات الزراعية في تدهور المياه الجوفية في حوض وادي السرحان، الجوف، المملكة العربية السعودية. إبراهيم بن محمد أبو عبات، الزراعة الوطنية، المملكة العربية السعودية

AM321 تطبيق تقنيات المدن الذكية في التخطيط المتكامل ونظم الطاقة الحضرية المستدامة في إيجابو الإسكان العقاري، أكور نيجيريا. كولاول أتينوك جي، توينكس بلانينغ أسوسياتس، نيجيريا

AM133 متنبؤون بسلوك إعادة التدوير: دراسة استقصائية في مدينة الشارقة، الإمارات العربية المتحدة. لطفي كواف، جامعة الشارقة، الإمارات العربية المتحدة

CB159: الطلب البشري على الطبيعة: أين نقف أمام السيناريو العالمي؟ تريفيا السميثي، جامعة الإمارات العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة

SC367: انحسار الأراضي الرطبة في المناطق شبه الحضرية والضعف الحضري لتغير المناخ: دراسة حالة لمدينة لكانو في الهند. كاشف إمداد، كلية بن بغ، اله

15:15 الأسئلة والنقاش

### الجلسة الخامسة (ب): المكان: B

SD:14:00 184 تنفيذ عزل الكربون من خلال منهجية الإدارة المستدامة للأراضي الزراعية (سلم) في نيجيريا. إيدوو أولوروبو أولوجيه، دانغوت بروجيكتس، نيجيريا

BP119 14:15 دراسة عن تآكل التربة وفقدان المغذيات من النيتروجين والفوسفور في نظم قصب قصب السكر. هونغ وي تان، أكاديمية قوانغشى للعلوم الزراعية، الصين

CB203 14:30 التراث الحرجي والتنمية المستدامة في المغرب هل هناك صلة بين تدهور غابة الارز، والماكاك البربري وتغير المناخ؟ فايكال بوتليب، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، المغرب

BP273 14:45 إنتاج الأعلاف الخضراء وتأثير مستويات المياه المالحة المختلفة تحت الشعير المائي. باسل عوني الننتشة، جامعة فلسطين التقنية، فلسطين.

SC275 15:00 التنمية المستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال الخرسانة الجيوبوليمرية الخالية من الأسمت. هلال الحسن، جامعة الإمارات العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة

قائمة المصطلحات: [KA] الخطاب الرئيسي؛ [AM] التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP] الممارسة المثلى؛ [CB] الربط بين التنوع البيولوجي وتغير المناخ؛ [SC] تغير المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] التكيف مع المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة



مؤتمر عجمان الدولي للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

حكومة عجمان  
Government Of Ajman

دائرة البلدية والتخطيط  
Municipality & Planning Department

SCIENCE  
TARGET  
Disseminating Scholarly Knowledge

## برنامج المؤتمر

### حفل الختام

الختام والتوصيات 15:45

جولة لمشاهدة معالم مدينة عجمان 18:30

### عروض البوسترات 11:00 – 10:30

- BP:131 شبكة البحوث البيئية التي تُجرى حول الطائرات التي تعمل دون الطيار. ديفيد جالاشر، جامعة زايد، الإمارات العربية المتحدة
- SC:140 تقييم إمكانات المياه الجوفية استنادًا على نُظم المعلومات الجغرافية المتكاملة وتقنيات الاستشعار عن بعد، مستجمع مياه نهر بيلات الوادي المتصدع في جنوب إثيوبيا. تسفاي تيسيما جيننامو، جامعة كيب الغربية، جنوب أفريقيا
- SD:149 دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICTs) في التخفيف من مخاطر الفيضانات. جافيد علي، معهد اليونسكو لتعليم المجالات المائية (UNESCO-IHE)، هولندا
- SC:346 تقييم آثار تغير المناخ على إعادة تغذية طبقة المياه الجوفية في شرق دولة الإمارات العربية المتحدة. محمد، جامعة الإمارات العربية المتحدة، الإمارات العربية المتحدة
- SC:377 تحسين الواجهات ذات الغلاف المزدوج بالنسبة للمباني عالية الارتفاع في المناخات القاحلة الحارة. أن جوني، جامعة هيريوت وات، الإمارات العربية المتحدة
- SC378 إدارة جودة الهواء من خلال تدابير النقل الحضري المستدام: خطوة نحو التخفيف من آثار تغير المناخ. باوان كومار سينغ، كلية بغ الوطنية، الهند

قائمة المصطلحات: [KA]الخطاب الرئيسي؛ [AM]التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP] الممارسة المثلى؛ [CB] الربط بين التنوع البيولوجي وتغير المناخ؛ [SC]تغير المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] التكيف مع المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة



مؤتمر عجمان الدولي للبيئة  
AJMAN INTERNATIONAL ENVIRONMENT CONFERENCE

# AIEC2018

Ajman 5th International Environment Conference on  
CLIMATE CHANGE & SUSTAINABILITY

حكومة عجمان  
Government Of Ajman

دائرة البلدية والتخطيط  
Municipality & Planning Department

**SCIENCE**  
T A R G E T  
Disseminating Scholarly Knowledge

برنامج المؤتمر

قائمة المصطلحات: [KA] الخطاب الرئيسي؛ [AM] التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من آثاره؛ [BP] الممارسة المثلى؛ [CB] الربط بين التنوع البيولوجي وتغيّر المناخ؛ [SC] تغيّر المناخ والمدن المستدامة؛ [SD] التكيف مع المناخ وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة