



**AMERICAN
UNIVERSITY
OF BEIRUT**

مكتب التواصل والإعلام
بيروت: الخميس 27 تشرين الأول 2022

خبر صحفي - للنشر

الجامعة الأميركية في بيروت والجمعية الأميركية لمهندسي التبريد والتدفئة وتكييف الهواء تعقدان مؤتمراً دولياً حول تصميم المباني الفعال

مؤتمر تصميم المباني الفعال للجمعية الأميركية لمهندسي التبريد والتدفئة وتكييف الهواء، أصبح حدثاً معلماً للجامعة الأميركية في بيروت ومعهد منيب وأنجيلا المصري للطاقة والموارد الطبيعية، على خلفية سعي الجامعة والمعهد لتقديم حلول ميسورة التكلفة ومبتكرة ومستدامة للتخلص من الكربون في قطاع البناء.

وقد عُقد المؤتمر في العشرين والواحد والعشرين من تشرين الأول الجاري بشكل هجين جمع بين المشاركة بالحضور الشخصي وعبر الانترنت. وكان من تنظيم الجمعية الأميركية لمهندسي التبريد والتدفئة وتكييف الهواء، وفرعها اللبناني، ومعهد منيب وأنجيلا المصري للطاقة والموارد الطبيعية، وكلية مارون سمعان للهندسة والعمارة في الجامعة الأميركية في بيروت. وشهد البرنامج الشامل ليومي المؤتمر مشاركة وانخراط أكثر من ثلاثمئة خبير ومهني في هذا المجال.

استضاف المؤتمر أربعة متحدثين مشهورين دولياً، واشتمل على ستة جلسات حفلت بتسعة وعشرين عرضاً تقديمياً لمتحدثين محليين ودوليين، وندوة خاصة بعنوان "التخلص من الكربون من المباني: التحديات والفرص والمناخ." وخصّصت هذه الندوة للتحويل إلى المباني المنخفضة الكربون من خلال معرفة النتائج العملية لاستراتيجيات النمذجة والمحاكاة.

وقالت مديرة معهد المصري وأستاذة الهندسة الميكانيكية الدكتورة نسرين غدار، في كلمتها الافتتاحية، "أطلع إلى ما سيشاركنا به متحدّثونا عن آخر التطورات والتصاميم والنظم

واستراتيجيات التحكم في مواجهة تحديات تغير المناخ، ومساعدتنا في دفع رياح التغيير من التقليدي إلى المستدام."

وقال رئيس الجامعة الأميركية في بيروت الدكتور فضلو خوري، "لا شك اليوم في أن تغيير المناخ حقيقة مريرة تعيد تشكيل عالمنا بعدة طرق؛ وهي لا تعرف حدوداً. وهذا يعني أن هذا التحدي العالمي يتطلب حلاً وممارسات من شأنها حقاً إحداث تأثير على المستوى العالمي، والتأثير على الأجيال القادمة وحمايتها. وأعتقد أن هذا هو المجال الذي يمكن للجامعات أن تلعب فيه دوراً أساسياً، من إيجاد طرق للحد من زيادة الاحتباس الحراري إلى تعليم ومساعدة المجتمعات في جميع أنحاء العالم على التكيف مع التغييرات التي حدثت."

وفي كلمته الافتتاحية، قال عمر المصري، عضو المجلس الاستشاري لمعهد المصري، "من خلال التمويل البُدئي، يدعم معهد المصري أبحاث أعضاء هيئة التعليم التي تستخدم أدوات البحث الموجودة أو الجديدة في مجالات العلوم والحسابات والتكنولوجيا والاقتصاد والسياسة. لتمكين انتقال المجتمع إلى أنشطة خالية من الكربون. إن هذا النوع من الأنشطة يضع صحة الناس وعافيتهم على رأس الأولويات. إن معهد المصري، تحت الإشراف الوثيق والإرشاد من مؤسسه عضو مجلس أمناء الجامعة منيب المصري، يعمل مع فريق وحدة تخطيط وتصميم المنشآت بالجامعة الأميركية في بيروت لإدخال مبادرات مختلفة في الحرم الجامعي للمساعدة في تصغير البصمة الكربونية للمباني. هذا ليس سراً - لدينا مشاكل معقدة تتطلب حلاً مبتكرة."

وقال الدكتور أحمد علاء الدين محمد، ممثل رئيس الجمعية الأميركية لمهندسي التبريد والتدفئة وتكييف الهواء، في كلمته الافتتاحية، "فيما نتحرك نحو تأمين مستقبل أكثر إشراقاً، فلنعمل معاً أيضاً لدعم تصميم خاص للمباني من أجل الصالح العام. فلننصّد لتحدّيات تحقيق الاستدامة وإنشاء مؤسسات حياة متكاملة لخدمة جميع الناس. قدرتنا على تأمين مستقبلنا وُلدت من رغبتنا."

رئيس الفرع اللبناني للجمعية زكي زعتري قال، "في لبنان، لم نعتمد معايير بناء فعالة في قوانين البناء، لكننا نعمل على ذلك. ويتمثل دورنا في المساعدة في تثقيف المهندسين والطلاب من خلال تعريفهم بأبحاث وتقنيات جديدة من شأنها أن تساعد في بناء المزيد من مباني الطاقة المستدامة، وتقليل اعتمادهم على الوقود الأحفوري."

لمزيد من المعلومات، الرجاء الاتصال بمكتب الإعلام في الجامعة الأميركية في بيروت:

Simon Kachar, PhD

Interim Director of the Office of Communications
Director of News and Media Relations

T +961 1 37 43 74 - Ext: 2676 | M +961 3 42 70 24
sk158@aub.edu.lb

لمحة عن الجامعة الأميركية في بيروت

تأسست الجامعة الأميركية في بيروت في العام 1866 وترتكز فلسفتها التعليمية ومعاييرها وممارساتها على النموذج الأمريكي الليبرالي للتعليم العالي. والجامعة الأميركية في بيروت هي جامعة بحثية أساسها التعليم. وهيبتها التعليمية تضم أكثر من ثمانمائة أستاذ متفرغ، أما جسمها الطلابي فيشكل من أكثر من ثمانية آلاف طالب. وتقدم الجامعة الأميركية في بيروت حالياً أكثر من مئة وعشرين برنامجاً للحصول على شهادات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه. وهي توفر التعليم والتدريب الطبيين للطلاب من جميع أنحاء المنطقة في مركزها الطبي الذي يضم مستشفى كامل الخدمات يضم أكثر من ثلاثمئة وستون سريراً.

للاطلاع على أخبار وأحداث الجامعة الأميركية في بيروت:

aub.edu.lb | [Facebook](#) | [Twitter](#)

American University of Beirut

PO Box 11-0236, Riad El Solh, Beirut 1107 2020, Lebanon
T +961 1 35 00 00 – Ext 2650 | communications@aub.edu.lb

aub.edu.lb