



AMERICAN
UNIVERSITY
OF BEIRUT

مكتب التواصل والإعلام
بيروت: الجمعة 26 أيار 2023

خبر صحفي - للنشر

إطلاق منشأة متطورة للحوسبة عالية الأداء في لبنان

تحت رعاية رئيس مجلس الوزراء نجيب ميقاتي، استضافت وزارة الاتصالات بالتعاون مع اللجنة التوجيهية للحوسبة عالية الأداء في لبنان (HPC4L)، حدث إطلاق لمنشأة HPC4L المتطورة. وشكّل هذا الحدث، الذي حضره جمهور مميز، قفزة نوعية في تطور البحث العلمي والتقدّم التكنولوجي في لبنان.

في البداية، رحّبت مقدمة الحفل جيسي طنوس بالضيوف الكرام. بدأ البرنامج بعرض فيديو يشرح المراحل المختلفة للمشروع منذ بدايته ويسلط الضوء على الدور المهم لأوجيرو. فمن خلال توفير مركز بيانات حديث وشبكة إنترنت دولية عالية السرعة ضرورية مع جنيف، برز دور أوجيرو باعتبارها العمود الفقري والعامل التمكيني لهذه المبادرة، كما صرّح رئيس مجلس إدارة أوجيرو عماد كريدية.

ألقت إنريكا بوركاري، رئيسة قسم تكنولوجيا المعلومات في المنظمة الأوروبية للأبحاث النووية (CERN)، الضوء على تعاون المنظمة مع لبنان بالإضافة إلى الهبة التي قدمتها من أجهزة HPC4L، حيث أكّدت على التزامها بدعم المبادرات المبتكرة.

بعد ذلك، عرضت باتريشيا ماكبرايد، المتحدّثة باسم CMS تجربة في (CERN)، للدور القيّم والهام لتدريب الخبراء اللبنانيين من قبل CMS، وتبادل خبراتهم، مما أدى إلى تعزيز التعاون بين CERN / CMS ولبنان.

من جهته، أعرب مارتن جاستال، ممثل المنظمة الأوروبية للأبحاث النووية CERN، عن امتنانه للجهات المانحة السخية وجميع أصحاب المصلحة الذين لعبوا دورًا محوريًا في نجاح

مشروع HPC4L. فبالرغم من الصعوبات التي واجهها المشروع، إلا أن نجاحه كان ثمرة صمود وعمل دؤوب قدّمته جميع الأطراف المعنية.

بعدها ألقى الدكتور زاهر ضاوي، وكيل الشؤون الأكاديمية في الجامعة الأميركية في بيروت (AUB) ممثلاً رئاسة اللجنة التوجيهية لبرنامج HPC4L، كلمة مؤثرة أكد فيها على أهمية هذا الإنجاز الوطني في البحث العلمي والتقدم التكنولوجي، مشدداً على أهمية هذه الشراكة بين القطاعين العام والخاص.

ثم قدّم الدكتور هيثم زراقات، المدير العلمي لـ HPC4L وعضو الهيئة التدريسية في الجامعة اللبنانية، لمحة شاملة عن قدرات HPC4L التي لا مثيل لها مقارنةً بأجهزة الكمبيوتر العملاقة الأخرى في لبنان.

كما تضمّن الحفل كلمات للسفيرة السويسرية في لبنان الدكتورة ماريون وايشلت، التي أكدت على التزام سويسرا بالبحث وتطوير العلوم والتعليم؛ ووزير الاتصالات جوني القرم، الذي قدّم الشكر لكل من ساهم في نجاح هذا المشروع؛ ورئيس مجلس الوزراء نجيب ميقاتي، الذي حيا الجهود المتميزة لجميع الجهات التي جعلت المشروع ممكناً، واعداء إياها بالدم الكامل من الحكومة.

أُتيحَت الفرصة للحاضرين لاستكشاف عالم HPC4L الرائع وقدراته الحسابية الهائلة، ممّا يمكن الطلاب والباحثين من تحقيق نتائج رائدة في جزء بسيط من الوقت مقارنةً بالمطلوب سابقاً. عزّز هذا الحدث فرص التواصل وسهّل تبادل المعرفة بين المجتمع العلمي في لبنان، مما رسّخ مكانة البلاد كمركز لأحدث الأبحاث.

كان حفل إطلاق HPC4L بمثابة شهادة على التزام لبنان بالتقدم العلمي والابتكار التكنولوجي. فيما يستمرّ HPC4L في تمكين الباحثين والارتقاء بالمشهد العلمي، فإنه يمهد الطريق لمستقبل تحدّده تطورات لا مثيل لها في مختلف مجالات الدراسة.

عن الحوسبة عالية الأداء في لبنان (HPC4L)

تأسست HPC4L في العام 2018، وهي عبارة عن شراكة بين المؤسسات العامة والخاصة في لبنان بهدف تعزيز أبحاث الحوسبة في لبنان بناءً على التبرع السخي لـ HPC من قبل CERN / CMS. الشركاء العامون هم وزارة الاتصالات في لبنان، CNRS، OGERO، والجامعة اللبنانية. أما الشركاء من القطاع الخاص فهم AUB، LAU، USJ، USEK، وBAU.

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 الأميركي اللبيري 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