

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université M'hamed Bougara – Boumerdès



- Cellule de Communication -

REVUE DE PRESSE

- Le Lundi 15 Février 2021 -



Université de Boumerdès, Avenue de l'Indépendance, 35000 Boumerdès – Algérie

Tel/Fax: 024 79 51 88 | Courriel: communication@univ-boumerdes.dz

Site web: www.univ-boumerdes.dz

جامعة بومرداس: مختصون يوصون باستغلال الذكاء الصناعي لتسهيل الحياة

اليومية

21:39 - 14/02/2021

أوصى المشاركون في الطبعة الثانية للورشة الدولية حول البيئات الذكية المركزة على الإنسان بجامعة أمحمد بوقرة بومرداس، بضرورة توسيع و تشجيع نطاق استعمال و استغلال الذكاء الاصطناعي في المجالات التي لها صلة مباشرة بتسهيل شؤون الحياة اليومية.

وشدد الخبراء و الأساتذة الباحثين من خلال توصيات أشغال الورشة التي اختتمت أمس الأربعاء و صدرت توصياتها اليوم الخميس، على أهمية الاستثمار في تشجيع استخدام الذكاء الاصطناعي و تقنيات المعلومات والاتصالات الحديثة في شتى المجالات العلمية والصحية والاقتصادية والصناعية والاجتماعية التي لها صلة مباشرة بتسهيل الشؤون الحياتية للإنسان.



ومن بين أهم التوصيات الأخرى التي نادت بها الورشة الدولية، ضرورة توفير المجال أو المناخ العلمي المناسب للباحثين وطلاب التعليم العالي، لنشر نتائج أبحاثهم في المجال وإقامة علاقات مع الباحثين الجزائريين وغير الجزائريين من خارج البلاد.

كما دعت التوصيات إلى توفير مناخ يسمح بالاستثمار في التقنيات و التكنولوجيات الحديثة بهدف خلق الثروة و تحديد احتياجات المجتمع من أجل تلبية متطلباته مع ضرورة دمج الطول المقدمة في المنتجات الصناعية، للاستخدام الشخصي والمشارك.

وأبرزت الورشة أيضا، أهمية المسائل المتعلقة بإنتاج محتوى إعلامي يوجه لاستغلال التقنيات الحديثة بطريقة آمنة مع تجنب جميع المخاطر التي يمكن أن تؤثر على الحياة الخاصة والفيزيولوجية والنفسية، بهدف ترقية حياة الإنسان، مع مناقشة أصحاب القرار دعم مبادرات تجسيد نتائج البحث العلمي في المجال.

للإشارة، فان الورشة التي أشرفت على تنظيمها كلية التكنولوجيات بجامعة بومرداس بالتنسيق مع جامعة المدية و مركز البحث و تطوير التكنولوجيات المتقدمة، ناقشت في محورها الأول " الذكاء الاصطناعي والتفاعل " و " البيئة الذكية و التفاعلات البشرية " و " البيئات الذكية و الروبوتات والمنازل والسيارات والمدن ".

وفي محورها الثاني عالجت مواضيع "البيانات الطبية والشبكات" و "اقتناء وتمثيل واستكشاف واستخدام البيانات الطبية" و"تخزين ومشاركة البيانات الطبية" و "السجل الطبي الإلكتروني" و"البيانات الضخمة ومخازن البيانات واستخراجها".

وناقشت في المحور الثالث مواضيع أخرى على غرار "السلامة و الأمن" و "إدارة الإسعافات الأولية والطوارئ" و "من الشبكة" و"أمن وحماية البيانات الطبية" و "الشبكات الاجتماعية والحوسبة ونوعية الحياة" و "الأمراض المزمنة والوراثية" و "الأمراض والأوبئة و الكشف والسيطرة والوقاية" و "حماية النساء والأطفال والأشخاص المعالين".

وعرفت هذه الفعالية التي تواصلت على مدار يومين، مشاركة باحثين و اساتذة جامعيين و طلبة عبر الوطن إضافة إلى متدخلين عن طريق التحاضر عن بعد من جامعات و معاهد أوروبية و عربية.(و.أ.ج)

وسوم: جامعة بومرداس، الذكاء الصناعي

UNIVERSITÉ M'HAMED-BOUGARA DE BOUMERDÈS

Workshop international sur les environnements intelligents

La faculté de technologie de l'université de Boumerdès a organisé, mardi 9 et mercredi 10 février, le second workshop international sur les environnements intelligents centrés sur l'humain pour la santé et le bien-être. Ce forum, qui a réuni des universitaires et des chercheurs de différents horizons, s'est déroulé en visio-conférence et s'est donné comme objectif de fournir une plate-forme d'échanges et de collaboration multidisciplinaire pour la communauté universitaire active de chercheurs et d'industriels issus de l'informatique, de la technologie de l'information, du génie électrique, du génie biomédical et des télécommunications. À travers ce workshop, les chercheurs étaient donc invités à présenter des travaux originaux décrivant les résultats des travaux de leurs recherches, de solutions théoriques, pratiques ou industrielles et de discuter d'idées innovantes pouvant déboucher sur le développement d'environnements intelligents centrés sur l'humain pour la santé et le bien-être. Pour ce qui est des axes principaux développés lors de cette rencontre, plusieurs thématiques portant sur l'intelligence artificielle et l'interaction, données médicales et réseautage, sécurité et sûreté ont été débattues. L'objectif de ce séminaire est de regrouper la communauté des chercheurs et praticiens dans les technologies de l'information afin de se mettre au service de beaucoup de domaines, comme la santé, et mettre en place des infrastructures de télécommunication afin de mieux diagnostiquer, mieux gérer et faire des prédictions concernant la maladie, a expliqué D' Mohamed Amine Riahla de l'université de Limoges (France), maître de conférence à l'université de Boumerdès, membre du comité scientifique et organisateur de l'événement. Les chercheurs sont constitués de deux groupes de travail, l'un sur l'imagerie et l'appareillage médical et l'autre sur les techniques de communication et l'utilisation de l'intelligence artificielle pour la détection et le diagnostic des différentes pathologies. Les chercheurs ont exposé des contributions qui permettent de gérer les problèmes de santé avec des banques de données et en temps réel. *"Ces journées scientifiques permettront donc de mettre en valeur des projets innovants à même d'apporter des solutions dans plusieurs domaines pour superviser des processus et pour améliorer le cadre de vie de l'humain de façon générale"*, a-t-il ajouté.

Des collaborations ont été faites sur des projets entre l'université de Boumerdès, de Versailles et une université australienne autour de la gestion de la pandémie de Covid-19, concernant les différents protocoles suivis, pour tirer des conclusions sur la meilleure façon de prendre en charge les différents cas de malades infectés par le virus, a encore précisé D' Riahla.

AZIZ BOUCEBMA

Cellule de Communication



“
Le plus grand arbre est né d'une graine menue
”

Pour plus d'information Veuillez nous Contacter à cette adresse électronique :
communication@univ-boumerdes.dz