

2023/05/10

التقرير الصحفي اليومي



الاعتماد البريطاني لتخصص
اللغة الإنجليزية وأدائها.



أول جامعة أردنية تحصل على شهادة
ضمان الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات
التعليم العالي الأردنية.



الاعتماد البريطاني
على مستوى الجامعة



شهادة ضمان الجودة من هيئة اعتماد
مؤسسات التعليم العالي الأردنية المستوى
الفضي لكلية الصيدلة والعلوم الطبية.



جائزة الحس للتميز العلمي.



الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة



الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم
المعلومات الحاسوبية. وعلم الحاسوب.



الاعتماد الألماني الأوروبي
لقسم الكيمياء



شهادة الأيزو 2015:9001

9001 : 2008 الأيزو



الاعتماد الكندي لتخصص
التسمية.

التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
1.	عطلة 1 حزيران وانتهاء دوام 31 أيار الواحدة ظهرًا بمناسبة عقد قران ولي العهد	2	الدستور
2.	أطروحة دكتوراه في الجامعة الهاشمية تناقش خطابات "داعش"	6	الدستور
3.	اتفاقية أردنية ألمانية لدعم "الوطني لمكافحة الأوبئة"	6	الدستور
4.	اتفاقية تعاون بين الوطني للإبداع وعمان العربية	6	الدستور
5.	يوم وظيفي في جامعة الزيتونة يوفر 150 فرصة عمل	7	الدستور
6.	افتتاح مؤتمر التعليم عن بعد رؤية مستقبلية في جامعة جرش	8	الدستور
7.	بحث التعاون بين جامعتي "البلقاء التطبيقية" و"أورادا الرومانية"	8	الدستور
8.	افتتاح مؤتمر اتجاهات الأبحاث الصيدلانية الحديثة في اليرموك	8	الدستور
9.	طوقان: الجامعات الأردنية تواجه تحديات ومتغيرات فرضتها التطورات الحديثة	8	الدستور
10.	المنتدى الاقتصادي العالمي: الذكاء الاصطناعي يعيد توجيه 20% من وقت المدرس	13	الدستور
11.	جامعة ميونخ: علماء ينجحون بتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى بروتينات	أخيرة	الغد

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات

بمناسبة عقد قران ولي العهد عطلة 1 حزيران وانتهاء دوام 31 أيار الساعة الواحدة ظهراً

عمان- نيفين عبدالهادي @AddustourNews

بمناسبة عقد قران صاحب السمو الملكي الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، وليّ العهد، على الأنسة رجوة خالد السّيف، أصدر رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة، أمس الثلاثاء، بلاغاً يقضي بتعطيل جميع الوزارات والدوائر الرسميّة، والمؤسّسات والهيئات العامّة، والجامعات الرسميّة، والبلديات ومجالس الخدمات المشتركة وأمانة عمّان الكبرى، والشركات المملوكة بالكامل للحكومة أعمالها يوم الخميس الموافق للأوّل من حزيران المقبل.

كما نصّ القرار على أن ينتهي دوام الوزارات والمؤسّسات أعلاه، يوم الأربعاء، الموافق للحادي والثلاثين من أيار الحالي عند الساعة الواحدة ظهراً.

واستثنى البلاغ الوزارات والدوائر الرسميّة التي تقتضي طبيعة عملها خلاف ذلك.

ويأتي القرار احتفاءً بهذه المناسبة العزيزة، ولإتاحة الفرصة للفعاليات الرسميّة والشعبية للاحتفال بها.

1.

أطروحة دكتوراه في الجامعة الهاشمية تناقش خطابات «داعش»

@AddustourNews عمان



نوقشت يوم أمس الثلاثاء في كلية الآداب بالجامعة الهاشمية/ قسم اللغة العربية أطروحة دكتوراه، تقدم بها الباحث عمر عواد الرداد، في حقل اللسانيات وتحليل الخطاب، وحملت عنوان (خطابات تنظيم الدولة الإسلامية من منظورات التحليل النقدي للخطاب)، بإشراف الأستاذ الدكتور عيسى برهومة، أستاذ اللسانيات وتحليل الخطاب في الجامعة، وشارك في مناقشة الأطروحة لجنة تكونت من المشرف مقرا وعضوية: أ. د. فواز عبدالحق/ رئيس الجامعة الهاشمية، وأ. د. إيمان الكيلاني من الجامعة الهاشمية، وأ. د. محمد عبيد الله، أستاذ النقد والأدب، عميد كلية الآداب في جامعة فيلادلفيا، مناقشا خارجيا.

وهدفت الأطروحة- حسب الباحث الرداد - إلى إستقراء الأفكار والمقولات المؤسسة لخطابات تنظيم (داعش) وتحليلها، وفقا لمنهجية التحليل النقدي لخطاب (الإرهاب)، بمستوياته النصية والخطابية التي تستند إلى الدراسات «البينية»، والدور المركزي للغة في تثبيت مقولات السلطة والأيدولوجيا والهيمنة، واجترح ممارسة نقدية لخطابات داعش، وإبراز تناقضها ومستويات المواءمة بين مقتضيات الخطابات والممارسات الفعلية، وفيما إذا كانت تتساق مع خطابات (أعدائها) في هذه التناقضات، وبيان المقاربات المشتركة في خطابات الجماعات والحركات الإسلامية الأخرى، وتقاطعاتها في كليات النص والخطاب وتباينها في المستويات اللسانية والنصية، والقانون اللغوي والدلالي الذي أنتجه خطاب داعش ودوره في نقل الرسالة الأيدولوجية لمستويات التلقي للخطاب (العدو، والموالي المحتمل، وعناصر التنظيم).

وطرحت الدراسة إشكالياتها، عبر سؤال جوهري وهو: كيفية توظيف اللغة وتطويرها لخدمة تنظيم (داعش) وأفكاره وأيدولوجيته، وكيف يخفي التنظيم أيدولوجيته عبر التراكيب اللغوية، بوصفها أداة لإضمار سلطته وفرض هيمنته على الجمهور، وكيفية تصنيف خطابات تنظيم داعش، فيما إذا كانت خطابات: دينية، أم سياسية أم إعلامية، ومسارات تطور هذه الخطابات ومرجعياتها، بالإضافة إلى خصائصها الأسلوبية والبلاغية، وعلاقتها بخطابات سابقة للحركات والجماعات الإسلامية، اتفاقا واختلافاً؟ واعتمدت مقاربات التحليل النقدي للخطاب، ومنهج التحليل الوصفي، باختيار عينة للدراسة، تتكون من (134) مادة، شملت خطابات لقادة التنظيم وإصدارات «مقروءة، مسموعة، ومرئية» تتمثل فيها المعطيات الخطابية للتنظيم، منذ انطلاقتها عام «2014 - 2022».

وخطابية، تنفذ لجدالات حول مضامين الخطابات، وتكشف أدوار الفاعلين فيها، وأهدافهم الحقيقية، لتأسيس نظرية نقدية، تحلل خطابات التطرف والكراهية المتبادلة برؤى جديدة، تمارس نقدا ذاتيا حقيقيا، وصولا إلى تحليل الظاهرة الإرهابية من جوانبها كافة.

وقد ناقشت اللجنة الباحث في موضوع رسالته من جوانبها المنهجية المتعددة، وأشادت باختيار موضوع رهن، إذ يعد هذا التناول تجديدا في موضوعات الدراسات العليا والرسائل الجامعية، بحيث لا تتجاوز الموضوعات المألوفة والمعهود، وتنتقل لموضوعات تخدم المجتمع وتحلل الظواهر الخطابية، بمرجعيات لسانية النص والخطاب.

وقد قررت لجنة المناقشة في نهاية الجلسة أن الباحث عمر عواد الرداد يستحق النجاح بجدارة، وأوصت بمنحه درجة الدكتوراه في اللسانيات وتحليل الخطاب، بعد أن تقدم بأطروحته، ونجح في مناقشتها استكمالا لنيل هذه الدرجة العلمية المتقدمة.

ومن الجدير بالذكر أن الباحث الرداد حاصل على بكالوريوس لغة عربية من جامعة اليرموك عام 1986، وماجستير في الإعلام الإلكتروني من هولندا عام 2009، وماجستير لغة عربية من جامعة فيلادلفيا عام 2020، بموضوع تحولات خطاب النكتة في الأردن من مؤسسة للإضحك إلى تفكيك «الخطابات القلعية»، وهو كاتب مقالات نقدية وسياسية، وخبير في قضايا الأمن السياسي والإقليمي W.

وخلصت الدراسة في تحليل الممارسة النصية لخطابات التنظيم، إلى أنه لا يملك سلطة مستقلة، بل «يسطو» على سلطات قائمة وقارة في اللغة والدين والمجتمع، وحجج وبراهين جاهزة، ويقدمها بوصفها سلطات خاصة به، مستثمرا تفسيراته الأحادية للنصوص الدينية، وبناء رهانات بالتأثير في مستويات التلقي، على ما توفره الافتراضات المسبقة، والمقارنة بين «الماضي والحاضر» وتصوراته للمدينة الفاضلة المنشودة التي تجسدها الخلافة الإسلامية بقيادته، وتقديمها بصيغة «خطبة الجمعة» بكل ما فيها من بنائية ومضمونية وقداية، وبين الباحث أن خطابات «داعش» تنتمي إلى طيف واسع من الخطابات الدينية، التي تقارب إشكاليات مفتوحة حول «الإسلام، الغرب والواقع» وتتقاطع مع الكثير منها، لكن التنظيم أنتج أيدولوجيا هجينة، تستمد مقولاتها من مقاربات «إخوانية»، ورغم هذه السمة الدينية لخطابات التنظيم، إلا أن تحليلها أبرز أنها تخفي خطابات موازية، ذات مضامين سياسية، مرتبطة بسياقات انطلاقه، بما فيها تداعيات «الربيع العربي» وأخرى مرتبطة بـ«الصراع الحضاري» بين الأمم، عكست مخاوف من العولمة وما بعد الحداثة، على الهوية والمقدس والسرديات الكبرى، وهي مخاوف يشترك فيها كثير من العرب والمسلمين، بمعزل عن اتجاهاتهم وميولهم الدينية والفكرية.

وأوصت الدراسة بالتوسع في دراسة الخطابات بمقاربات التحليل النقدي، بما فيها خطابات الجماعات الإسلامية وغير الإسلامية، المسيحية واليهودية» لما يوفره هذا التحليل من انطلاقات بمرجعيات لسانية

بمبلغ يصل لـ 39 مليون يورو اتفاقية أردنية ألمانية لدعم «الوطني لمكافحة الأوبئة»

عمان - كوثر صالحة

@AddustourNews

وقع وزير المالية الدكتور محمد العسيس ورئيسة المركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية الدكتورة رائدة القطب، اتفاقية، مع بنك الإعمار الألماني لدعم الحكومة الأردنية، بمبلغ يصل لـ 39 مليون يورو لصالح المركز.

وقالت رئيسة المركز، الدكتورة رائدة القطب، إن توقيع الاتفاقية يعكس التزام الحكومة الألمانية وحرصها على الدفع بجهود التعاون بين الأردن وألمانيا في مجالات التنمية قديما، وتعزيز القدرات الوطنية للنظام الصحي في التعامل مع ومكافحة الأوبئة والأمراض السارية، وفق بيان صادر عن المركز، أمس الثلاثاء.

وبيّنت القطب، أن المبلغ المخصص في الاتفاقية سوف يشمل بناء مبنى دائم للمركز، وتجهيزه بالمعدات والتقنيات التي تستخدم في الدول المتقدمة، وبالمرافق والمختبرات المجهزة بأفضل الأجهزة المخبرية والتقنية

الصحية والتكنولوجية المحوسبة، مشيرة إلى أن جزءا من هذا الدعم المقدم للمركز سيطال أيضا الجهات الحكومية الشريكة ذات العلاقة بعمل المركز، وتأهيل وتدريب الكوادر المختلفة.

وأكدت القطب، أن هذا الدعم من قبل الحكومة الألمانية يأتي في الوقت المناسب، حيث يشهد العالم العديد من التحديات الصحية الناجمة عن انتشار الأوبئة والأمراض السارية التي تحتاج لمزيد من جهود التنسيق والدعم على مختلف المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية.

وأضافت، أن جائزة كوفيد-19 أبرزت الحاجة لوجود مركز متخصص في هذا المجال، وقد جاء إنشاء المركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية بهدف تنسيق الجهود الوطنية المعنية كافة بالاستعداد والجاهزية والاستجابة للتهديدات الصحية الحالية والمستقبلية، وتعزيز الأمن الصحي في المملكة، عن طريق دعم مقدمي الخدمات الصحية، واستخدام

الأساليب العلمية للوقاية من الأوبئة والأمراض السارية وغير السارية، والمخاطر الصحية ومكافحتها، والحفاظ على الأمن البيولوجي.

وأكدت أن رؤية وأهداف وصلاحيات المركز، الذي جاء إنشاؤه استجابة للتوجيهات الملكية، هي تحقيق التميز والابتكار في مراقبة الصحة العامة، وتعزيز التأهب والاستجابة وإجراء الأبحاث والتوصية بالسياسات الصحية المناسبة المبنيّة على الأدلة.

وشددت القطب، على أن المركز لا تتقاطع مهامه وطبيعة عمله مع الجهات الوطنية الأخرى المعنية بالصحة العامة، بل سيعمل على تعزيز التنسيق مع الجهات الحكومية وغير الحكومية في مجالات الرصد وتقييم البرامج المعمول بها حاليا، واستخدام التكنولوجيا الرقمية لجمع البيانات وتحليلها من مختلف المصادر، وتوفير التأهيل والتدريب ذي الجودة العالية للكوادر الصحية العاملة في مجال الصحة العامة.

3

اتفاقية تعاون بين «الوطني للإبداع» و«عمّان العربية»

عمان

الاستراتيجية المشتركة لإثراء مجالات الإبداع في الأردن، وتبادل المعرفة والخبرات بين المؤسسات.

وقد أشاد د. خصاونة بالمستوى العالي لمخرجات التعليم والبحث العلمي لدى الجامعة ودورها الريادي في تشجيع الهيئة التدريسية وطلبتها على الإبداع.

من جهته أكد د. الوديان على دور المركز كمظلة وطنية لمنظومة الإبداع والابتكار والبحث العلمي، مبيناً أن اعتماد منصة الأردن المفتوحة للإبداع JOIP جاء تماشياً مع توجهات الجامعة لتمكين الأساتذة والباحثين الاستفادة من خدماتها وميزاتها خاصة وأنها مرتبطة بقواعد بيانات عالمية مثل ORCID.

وقع المركز الوطني للإبداع التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا وجامعة عمان العربية، اتفاقية تعاون لاعتماد منصة الأردن المفتوحة للإبداع (JOIP) كم منصة رسمية وطنية للباحثين، وذلك تماشياً مع قرار مجلس التعليم العالي.

وتأتي الاتفاقية التي وقعها رئيس المركز د. حسام خصاونة ورئيس الجامعة أ.د. محمد الوديان، في إطار التعاون المشترك بين المركز والجامعة لتعزيز مجالات البحث العلمي والإبداع والابتكار، حيث تهدف لتوحيد الجهود والموارد المتاحة لتحقيق الأهداف

4.

يوم وظيفي في جامعة الزيتونة يوفر 150 فرصة عمل

عمان - آية قمق @AddustourNews

الوظيفية التي توفر فرص عمل وتدريب لطلبة الجامعة مما يمكنهم من إكتساب الخبرات العملية في سوق العمل، وجسر الفجوة بين الحياة الأكاديمية للطلبة والحياة العملية، ويشكل فرصة للطلاب أو الخريج للإلتقاء المباشر مع أصحاب العمل. بدورها أوضحت مدير مكتب الإرشاد الوظيفي ومتابعة الخريجين حنان مرعي أن هذا اليوم يوفر فرصا تدريبية وفرص عمل بدوام كامل أو جزئي للشباب، من خلال الشركات المشاركة البالغ عددها 26 شركة توفر بحدود 150 فرصة عمل وتدريب بمختلف التخصصات. واشتمل اليوم الوظيفي على معرض لمختلف الشركات من القطاعات الصناعية والتجارية والصحية والتعليمية والسياحية والتأمين.

مندوباً عن وزير العمل، إفتتح مدير مديرية التشغيل الدكتور عون النهار، أمس، الوظيفي الرابع عشر في جامعة الزيتونة الأردنية ، والذي نظّمته عمادة شؤون الطلبة / مكتب الإرشاد الوظيفي ومتابعة الخريجين. وحضر الافتتاح رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور محمد المجالي ومدير مكتب عمل ناعور رائد القطيفان وسيف العجارمة وحسين الحسنات من وزارة العمل وعمداء الكليات ومديرو الدوائر في الجامعة. وبين الدكتور النهار أن هذه الفعالية تعكس التعاون المؤسسي بين القطاعين العام والخاص لتمكين الشباب وإعطائهم الفرصة الحقيقية للإنخراط في سوق العمل. وبين الدكتور المجالي أهمية هذه الأيام

5.

افتتاح مؤتمر «التعليم عن بُعد رؤية مستقبلية» في جامعة جرش



@AddustourNews

جرش- هداية حافظ

برعاية رئيس جامعة جرش بالوكالة الدكتور أحمد الحوامدة، أقامت كلية العلوم التربوية مؤتمرها العلمي الحادي عشر بعنوان «التعليم عن بُعد: رؤية مستقبلية» والذي يستمر ثلاثة أيام بمشاركة باحثين وعلماء من الجزائر، تونس مصر، السودان، سلطنة عُمان، فلسطين، لبنان، سوريا، العراق، الكويت، قطر، اليمن بالإضافة إلى الأردن، وذلك بحضور نائب رئيس الجامعة لشؤون الكليات الانسانية الدكتور زياد ربيع، ورئيس هيئة المديرين محمد الحوامدة وأعضاء الهيئة، وعمداء الكليات ومديري الدوائر في محافظة جرش وحشد من طلبة الجامعة والكلية.

ورحب راعي الحفل بالمشاركين والحضور، وأعرب عن سعادته بوجود ثلة من العلماء والباحثين، الذين اتوا من مناطق مختلفة من الوطن العربي إلى جامعة جرش للمشاركة في هذا المؤتمر المتميز بموضوعه، الذي يعد من أهم المواضيع التي تطرح في الآونة الأخيرة، نظراً لما شكلته جائحة كورونا من ثورة على التعليم، وأشاد بكلية العلوم التربوية التي تعد من الكليات الرائدة والتميزة في جامعة جرش.

من جانبه اشار عميد كلية العلوم التربوية الدكتور أحمد محمد ربيع، إلى أن كلية العلوم التربوية دأبت على عقد مؤتمراتها العلمية المحكمة والمتتالية، باستضافة ثلة مضيئة من علماء التربية والتعليم في الوطن العربي، الذين توافدوا بأوراقهم البحثية التي تحلل الواقع وتستقرأ المستقبل من دول عربية شقيقة، إضافة الى الباحثين من وزارة التربية والتعليم الأردنية وأعضاء الهيئة التدريسية في كلية العلوم التربوية، أملاً أن تسهم التوصيات في تأصيل تكنولوجيا التعليم نحو الحداثة والابداع، ووضع لبنة في المسيرة التربوية وتطوير أنماط التعلم والتعليم في عالم متغير متسارع التقدم والتطوير. وفي كلمتها نيابة عن المشاركين قالت الدكتورة تريز فرانسيس من لبنان فيما يشهد العالم كله جائحات على مستويات وأصعدة مختلفة، تمثلت إحداها على المستوى الصحي بادئ ذي بدء بكوفيد 19، والتي ألّمت بالشعوب وكانت لها تأثيرات سلبية في المجالات الصحية والنفسية، والاجتماعية، والتربوية مشيرةً إلى تأثيرها على القطاع التربوي.

وعلى هامش المؤتمر الذي تولى عرافته الدكتور شاهر أبو شريخ افتتح راعي الحفل معرض الوسائل التعليمية من انتاج طلبة الكلية والذي لاقى استحسان الحضور.

6.

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب

Controlled
Copy

وحدة ضمان الجودة والتخطيط والقياس

Page 8 of 13

تاريخ الإصدار / التحديث: 2019-12-03

رمز النموذج: ER Fm 7.1,RevD

بحث التعاون بين جامعتي «البلقاء» «التطبيقية» و «اورادا الرومانية»



@AddustourNews

السلط - رامي عصفور

استقبل رئيس جامعة البلقاء التطبيقية الاستاذ الدكتور احمد فخري العجلوني رئيس جامعة اورادا الرومانية الاستاذ الدكتور قسطنطين بنجاو والوفد المرافق له من أساتذة الجامعة.

وفي بداية اللقاء رحب الدكتور العجلوني برئيس جامعة اورادا والوفد المرافق، وقدم نبذة عن الجامعة وكلياتها المنتشرة في كافة ارجاء المملكة وتخصصاتها التطبيقية والتقنية، وانفرادها في تدريس تخصصات تقنية تطبيقية، والدرجات العلمية التي تمنحها الجامعة.

وأكد الدكتور العجلوني على اهمية بناء شراكات وعلاقات تعاون مع الجامعات الرومانية والتي تعزز من خلال التعاون الأكاديمي والبحثي في المجالات العلمية والتكنولوجية المختلفة.

وجرى خلال اللقاء بحث سبل زيادة التعاون الاكاديمي بين الجانبين لتشمل مجالات اوسع كعلوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي والطب. كما تم الاتفاق على زيادة الزيارات الاكاديمية ما بين اعضاء الهيئة التدريسية والطلبة بين الجانبين .

بدوره قدم رئيس جامعة اورادا الرومانية الحكومية الاستاذ الدكتور بنجاو، شرحا عن الجامعة والتي تضم اكثر من 15 الف طالب وتمنح درجة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه.

كما ورحب الدكتور رئيس جامعة اورادا بزيادة التعاون في مجال التبادل الاكاديمي مع جامعة البلقاء للتطبيقية، مشيدا بالسمعة الطيبة والمرموقة لجامعة البلقاء التطبيقية.

اللقاء حضره نائب رئيس الجامعة للشؤون الاكاديمية الاستاذ الدكتور زكريا القضاة وعميد البحث العلمي والابتكار الاستاذ الدكتور سعيد ابو رمان، وعميد شؤون الطلبة الدكتور خالد الزعبي، ومديرة وحدة التعاون والعلاقات الدولية الدكتورة دانا محادين ومديرة دائرة الاتفاقيات الدولية والمحلية غدير الدبعي.

7.

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب

افتتاح مؤتمر اتجاهات الأبحاث الصيدلانية الحديثة في «اليرموك»



@AddustourNews

إربد - الدستور

بدأت بجامعة اليرموك امس الثلاثاء، فعاليات المؤتمر العلمي الثالث لكلية الصيدلة «الاتجاهات الحديثة في الأبحاث الصيدلانية».

وقال رئيس الجامعة الدكتور إسلام مسّاد خلال افتتاح المؤتمر، إن البحث العلمي في كلية الصيدلة يسير بالاتجاه الصحيح، لا يقتصر على نوع واحد، وإنما يواكب الاتجاهات الحديثة في البحث العلمي الصيدلاني والصناعات الدوائية. وشدد على أهمية التعاون بين العاملين في المجال الصيدلاني والقطاع الصحي بمختلف مجالاته بهدف تحقيق الرفعة لهذا القطاع وتقديم الخدمات الصحية الفضلى.

وأشاد مسّاد بالمستوى العلمي والبحثي المتميز لكلية الصيدلة في الجامعة التي تواكب على الدوام التطورات العلمية المختلفة في العلوم الصيدلانية والصناعات الدوائية ما يمكنها من تخريج جيل من الشباب الواعد ورغد القطاع الصيدلاني.

بدورها، أكدت عميدة كلية الصيدلة الدكتورة ميرفت الصوص، أن تفجر المعرفة وأفاقها المتسارعة يتطلب مواكبة كل ما هو جديد في الصناعة الدوائية والأبحاث الصيدلانية بمختلف اتجاهاتها الحديثة.

وبيّنت أن كلية الصيدلة حصلت على الاعتمادية الأميركية في كانون الثاني الماضي، بعد إيفائها بمتطلبات الاعتمادية، مشيرة إلى تطوير بيئة الكلية التعليمية وتحديث مختبراتها، وزيادة كادرها التعليمي، وتطوير خططها الدراسية، ومراجعة أنظمتها وتعليماتها بما يوازي المعمول به في أرقى الجامعات العالمية.

بدورها، قدمت مديرة برنامج الإقامة في الصيدلة بمركز الحسين للسرطان الدكتورة لما ناظر، عرضاً حول البحث العلمي الصيدلاني في المركز، استعرضت فيه أنشطته وأهدافه الاستراتيجية المستقبلية لتوسيع نطاق الأبحاث الصيدلانية. وعلى هامش الافتتاح، جال مسّاد في معرض لعدد من شركات ومستودعات الأدوية الداعمة والمشاركة في المؤتمر.

وتتضمن فعاليات المؤتمر الذي يستمر يومين جلسات علمية تتناول موضوعات علم الأدوية والصيدلة السريرية، والصيدلانيات والتكنولوجيا النانوية، والكيمياء الطبية والعقاقير.

ويشارك في المؤتمر أكاديميون وخبراء وممثلون عن وزارة الصحة، والخدمات الطبية الملكية، ونقابة الصيادلة، والمؤسسة العامة للغذاء والدواء، ومؤسسة الحسين للسرطان.

8.

افتتح فعاليات يوم علمي للدراسات العليا في «البلقاء التطبيقية» طوقان: الجامعات الأردنية تواجه تحديات ومغفريات فرصتها التطورات الحديثة

السلط- الدستور @AddustourNews



التي تتماشى مع متطلبات العصر وحاجة سوق العمل.

من جهتها، قالت عميدة كلية الدراسات العليا الدكتورة شاهرة زيتون إن الكلية وضعت نصب عينها الاهتمام بشؤون طلبة الدراسات العليا، وحل مشكلاتهم، والعمل على رفد الطلبة بمقومات الإبداع والابتكار؛ إذ تقوم بدعم الطلبة من لحظة إنهمالهم المرحلة الجامعية، وحتى إكمالهم مرحلة الدراسات العليا.

وبينت أن عدد برامج الدراسات العليا في الكلية بلغت 34 برنامجاً، منها 29 برنامج ماجستير، وخمسة برامج دبلوم عال، مشيرة إلى أن عدد خريجي الكلية منذ تأسيسها، بلغ ما يقارب خمسة آلاف خريج وخريجة في مختلف التخصصات.

وتضمنت فعاليات اليوم العلمي تقديم أوراق علمية وبحثية من عدد من الأكاديميين، حيث تحدث نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية الدكتور زكريا القضاة عن آفاق تطوير برامج الدراسات العليا في الأردن، والدكتور رجب عليان عن دور المكتبات في خدمة طلبة الدراسات العليا.

وعلى هامش اليوم العلمي، افتتح الدكتور طوقان معرض مشاريع رسائل لعدد من طلبة الدراسات العليا من مختلف التخصصات.

وفي ختام فعاليات اليوم العلمي، سلم طوقان الجوائز التقديرية للطلبة أصحاب أفضل رسائل ماجستير، بالإضافة إلى تكريم الجهات الداعمة لهذا اليوم العلمي المتميز.

منذوباً عن سمو الأمير الحسن بن طلال، افتتح رئيس هيئة الطاقة الذرية الدكتور خالد طوقان، أمس، فعاليات اليوم العلمي الخامس لكلية الدراسات العليا في جامعة البلقاء التطبيقية بعنوان «الدراسات العليا إبداعات وإنجازات».

وحضر حفل افتتاح فعاليات اليوم العلمي الذي نظمته كلية الدراسات العليا، رئيس الجامعة الدكتور أحمد فخري العجلوني، ونواب محافظة البلقاء، وممثلون عن عدد من ملحقيات الدول العربية والمؤسسات الرسمية والأهلية، على المسرح الرئيس في مركز الجامعة في محافظة البلقاء.

وقال الدكتور طوقان في كلمة له، إن برامج الدراسات العليا، تعد في الوقت الحالي من العوامل المهمة في تنمية المجتمعات إذ تسهم بتطوير المهارات والخبرات وتعزيز البحث العلمي والابتكار.

وأضاف أن الدراسات العليا في ظل التحولات الاقتصادية والتكنولوجية الحديثة، أصبحت أكثر أهمية من أي وقت مضى في تعزيز التنمية وتعزيز الاقتصاد الوطني، وفي تطوير السياسات العامة للمجتمعات، فمن خلال برامج الدراسات العليا يتم إنتاج القيادات المجتمعية في المجالات كافة.

وبين أن الجامعات الأردنية تواجه في الوقت الحاضر تحديات ومغفريات فرصتها

التطورات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومتطلبات استخدامها وتطبيقها، بالإضافة إلى الظروف الاقتصادية، بالرغم من الإنجازات التي تحققت في مجال الدراسات العليا في جامعاتنا.

وأشار الدكتور طوقان إلى وجود ضغط على الجامعات الأردنية من أجل تأكيد فعاليتها والحد من التجديد، ما فرض عليها اتجاهات جديدة نحو التنافسية ومواكبة قريبتها من الجامعات العالمية ضماناً لبقائها واستمراريتها وتطورها.

بدوره، قال رئيس الجامعة، العجلوني، إن عملت على استحداث عدد من البرامج الجديدة

الذكاء الاصطناعي.. وجهة التعليم الجديدة



وفي هذا الإطار، قال الخبير التربوي والتعليمي الدكتور محمد خليل موسى: الذكاء الاصطناعي أداة لخدمة التعليم، يجب ألا يؤدي للسرقة العلمية. وتوفير الوقت الذي يضمه الذكاء الاصطناعي أمر مهم للغاية.

الذكاء الاصطناعي فعال في العلوم الإنسانية أكثر من التطبيقية. ويجب الاعتراف بأنه لا مكان للطرق التقليدية اليوم في التعليم، ويجب اقتناع المدرس أن الذكاء الاصطناعي وجد لمساعدته وتعزيز دوره. (سكاي نيوز)

الاصطناعي وقت المعلم فهو يقوم عنه ببعض المهام الإدارية وبالتالي يمنح الذكاء الاصطناعي المعلم المزيد من الوقت لبناء علاقات مع الطلاب.

وفي هذا الصدد ورد في التقرير أن الأساتذة يقضون أقل من نصف ساعات عملهم في التفاعل المباشر مع الطلاب، مشدداً على ضرورة التأكد من نزاهة أدوات الذكاء الاصطناعي قبل إدخالها للعملية التعليمية تجنباً لأي تحيز من هذه الأدوات قد يؤثر سلباً على الطلاب ومعلميهم والعملية التعليمية ككل.

أبو ظبي - وفق المنتدى الاقتصادي العالمي فإن الذكاء الاصطناعي يعزز الفاعلية والتفكير النقدي ومهارات حل المشكلات خلال عملية التعلم شريطة أن يقترن بتدريب المدرسين على استخدامه.

اعتبر المنتدى الاقتصادي العالمي أن هذه التقنيات يمكن أن تعيد توجيه 20 إلى 30 بالمئة من وقت المدرس لأنشطة تدعم عملية التعلم بدلاً من إهدار طاقته في تلقين المعرفة للطلاب كما هو الحال في التعليم التقليدي.

من جهة أخرى يوفر الذكاء

10.

علماء ينجحون بتحويل ثاني أكسيد الكربون لبروتينات

المانيا - تمكن باحثون لأول مرة - من تحويل ثاني أكسيد الكربون الضار بالبيئة إلى أحد مكونات البروتينات بنجاح باستخدام إنزيمات اصطناعية في عملية متعددة المراحل، وتظهر هذه الخطوة العملية مستقبلا واعدة للتمثيل الضوئي الاصطناعي في تحقيق أداء عالي الكفاءة لإنتاج الغذائية بطريقة مستدامة من مصادر طبيعية.

وحسب بيان صحفي لجامعة ميونيخ التقنية (TUM) فإن المجموعة البحثية في مركز البحوث التكاملية للتكنولوجيا الحيوية والاستدامة في شتراوبينغ (TUM Campus Straubing) -وهو مركز أبحاث جديد بالجامعة- نجحت في تطوير طريقة لتصنيع الحيوي للبروتين الغذائي باستخدام نوع من التمثيل الضوئي الاصطناعي.

ويستخدم التمثيل الضوئي الاصطناعي الطاقة الشمسية لتحويل غاز ثاني أكسيد الكربون والماء إلى مركبات كيميائية مفيدة، مثل الهيدروجين والأمحاض الأمينية، ويستخدم كذلك في إنتاج الوقود والمواد الكيميائية الأخرى من مصادر متجددة.

في السابق، كان يتطلب الأمر خطوات متعددة وأنظمة معقدة لتحقيق ذلك، ويحتاج التمثيل الضوئي الاصطناعي إلى مزيد من التحسينات في كفاءة ومردود وتخفيض التكلفة قبل أن يصبح تقنية ناضجة تجاريا.

لكن في الطريقة الجديدة المنشورة في دورية "كيم كاتاليسز" (Chem Catalysis)، استخدم الباحثون محفزات جزيئية

قائمة على الكوبالت لزيادة كفاءة تحليل الماء إلى هيدروجين وأكسجين، ثم يتم تجميع الهيدروجين مع ثاني أكسيد الكربون الضار بالبيئة، بعد إزالته من الغلاف الجوي، لتكوين الميثانول، وهو مادة بسيطة، ومركب رئيسي مهم لإنتاج الغذاء والمذيبات والوقود الاصطناعي.

ونجح الباحثون في تحويل الميثانول إلى الألائين اليساري (L-alanine)، الذي يعرف أيضا بحمض "ألفا أمينوبروبيونيك"، وهو حمض أميني غير أساسي عند الإنسان، في عملية متعددة المراحل باستخدام الإنزيمات الاصطناعية. وأثبتت الدراسة أن الطريقة فعالة للغاية وتنتج عوائد عالية جدا.

ويعد التصنيع الحيوي للبروتينات من غاز ثاني أكسيد الكربون تقدما كبيرا في هذا المجال الواعد، ويقول الدكتور أندرياس بيرغر، رئيس قسم الكيمياء في معهد تكنولوجيا ميونيخ، "حققنا تقدما كبيرا للغاية في تطوير التمثيل الضوئي الاصطناعي، لأول مرة، نستطيع إنتاج ميثانول من ثاني أكسيد الكربون والماء في خطوة واحدة في ظروف تتناسب مع التطبيق الصناعي".

ويوضح قائد الدراسة البروفيسور فولكر سبيلر، أستاذ كيمياء الموارد الحيوية بمركز جامعة ميونيخ التقنية، أنه "بالمقارنة مع النباتات النامية، تتطلب هذه الطريقة مساحة أقل بكثير لإنتاج الكمية نفسها من الألائين اليساري، عندما تأتي الطاقة المستخدمة من مصادر الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح".

وأضاف أن "الاستخدام الأكثر كفاءة يعني أنه يمكن استخدام

نوع من التمثيل الضوئي الاصطناعي لإنتاج الكمية نفسها من المواد الغذائية من عدد أقل من الأقدنة بشكل ملحوظ، وهذا يمهّد الطريق لبصمة بيئية أصغر في الزراعة".

ويقول الباحث الذي طور العملية فيفيان ويلر، طالب الدكتوراه بالمركز، "تريد أيضا إنتاج أمحاض أمينية أخرى من ثاني أكسيد الكربون باستخدام الطاقة المتجددة وزيادة الكفاءة في عملية الإنتاج".

ويتم إنتاج البروتين المستخدم في العلف الحيواني بشكل نموذجي في نصف الكرة الجنوبي مع متطلبات مساحة زراعية واسعة النطاق وعواقب سلبية على التنوع البيولوجي.

وتعد صناعة الأعلاف الحيوانية المحرك الأساسي لارتفاع الطلب على كميات كبيرة من البروتين الغذائي، وغالبا ما يكون ضمان توفير الغذاء لسكان العالم -الذين يتزايد عددهم باستمرار- وحمالية البيئة في الوقت نفسه أهدافا متضاربة.

وفي هذه الدراسة، أثبت الباحثون أن الطريقة الجديدة أكثر كفاءة وإنتاجية في تصنيع البروتينات، نظرا لاستخدامها مساحة أقل وطاقة متجددة. وبإري الباحثون أن المشروع مثال جيد على كيف يمكن للاقتصاد الحيوي واقتصاد الهيدروجين معا أن يجعلها من الممكن تحقيق مزيد من الاستدامة.

ومع مواصلة التحسينات، قد يساعد هذا المجال الناشئ في معالجة ندرة الموارد وأزمة الغذاء مع تلبية احتياجات السكان المتنامية والحماية من المخاطر البيئية. (-وكالات)

11.

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب