



## وحدة الإعلام والعلاقات العامة والإذاعة

التقرير الصحفي اليومي

التاريخ : 2023/2/6

اليوم : الأثنين

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة  
هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن  
6) 5300426 Amman 11942 Jordan- 5355028 Fax: (962-6) 5355000 -Tel: (962  
E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

الصفحة	الموضوع
<b>أخبار الأردنية</b>	
4-3	حوارية في "الأردنية" تناقش الاتجاهات الاقتصادية العالمية عبيدات: الإنفاق العام على التعليم أهم أشكال الاستثمار في رأس المال البشري
5	"الأردنية" تكرم لجنتي الاستلام والإشراف على مشروع الطاقة الشمسية
6	"الأردنية" تعقد برنامجاً تدريبياً لطلبتها حول لغة البرمجة "بايثون"
7	أمسية علمية في كلية طب الأسنان في "الأردنية"
8	عمادة البحث العلمي في "الأردنية" تعقد دورة تدريبية حول برامج وفرص تمويل الأكاديمية الملكية للهندسة
9	ورشة تدريبية للطلبة حول مبادئ تعلم الآلة في "الأردنية"
10	مكتبة الجامعة الأردنية تشارك في معرض القاهرة الدولي للكتاب 2023
<b>شؤون جامعية</b>	
11	التعليم العالي: حصر يومي لطلبات الالتحاق بالجامعات "غير المستكملة"
12	دمج مؤسسات ومراكز البحث العلمي تحت مظلة واحدة.. هل سيجني منافع أكبر؟

**الجامعة الأردنية** دائرة الإعلام والعلاقات العامة  
 هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن  
**(962) 5300426 Amman 11942 Jordan- 5355028 Fax: (962-6) 5355000 -Tel:**  
**E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)**

QF-DMPR-02.01

## حوارية في "الأردنية" تناقش الاتجاهات الاقتصادية العالمية عبيدات: الإنفاق العام على التعليم أهم أشكال الاستثمار في رأس المال البشري

أخبار الجامعة الأردنية (أ ج أ) سهى الصبيحي – عقدت الجامعة الأردنية اليوم الأحد، بالتعاون مع منتدى الاستراتيجيات الأردني ومجموعة البنك الدولي، جلسة حوارية بعنوان "الآفاق والاتجاهات الاقتصادية العالمية"، افتتحها رئيس الجامعة الدكتور نذير عبيدات.

وأشار عبيدات في كلمته الافتتاحية إلى دور التعليم في النمو الاقتصادي، وإلى أننا ما زلنا، رغم التحديات الاقتصادية والاجتماعية، نعتقد اعتقاداً راسخاً أن التعليم يجب أن يلعب دوراً جوهرياً في تحقيق النمو الاقتصادي، مؤكداً أن العامل البشري هو رأس المال الفكري والمؤثر في النمو الاقتصادي، لذا، يجب علينا بذل كل ما في وسعنا لرفع جودة مواردنا البشرية من أجل إطلاق عملية النمو الاقتصادي وتعزيز مستويات المجتمعات المعيشية.

ولتحقيق هذه الغاية، أكد عبيدات أن الإنفاق العام على التعليم يجب أن يُنظر إليه بوصفه استثماراً في رأس المال البشري، مشيراً إلى حاجتنا أكثر من أي وقت مضى إلى إعادة النظر في البرامج الأكاديمية، آخذين في اعتبارنا الاحتياجات التي أحدثتها الثورتان الصناعيتان الرابعة والخامسة، مع إعطاء الأولوية لبرامج التكنولوجيا الفائقة مثل الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني وغيرها، وإلى بناء بنية تحتية تتناسب مع هذه البرامج.

وشدد عبيدات على الحاجة إلى ربط الجامعات والباحثين بالصناعة، لتمكين البحث من لعب دور مرئي في التنمية الاقتصادية والنمو، وعلى ضرورة إيلاء التدريب الاهتمام الأمثل.

وأضاف أننا عمداً في الجامعة هذا العام إلى إشراك خبراء من الصناعة والمجتمع في برامجنا التعليمية، ووفرننا للممارسين والخبراء الميدانيين فرصة تدريس لا يقل حجمها عن 20٪ من برامجنا.

بدوره، قال رئيس الخبراء الاقتصاديين في مجموعة البنك الدولي والنائب الأول لرئيس البنك الدولي لاقتصاديات التنمية إندرميت جيل، بوصفه المتحدث الرئيس في الجلسة، إن المؤشرات الاقتصادية العالمية، بما فيها معدلات النمو الاقتصادي، أظهرت تحسناً ملموساً حتى عام 2015، إلا أن العالم اليوم بات يواجه تحديات كبيرة ومتتعبة، انعكست على زيادة معدلات التضخم عالمياً.

وأوضح جيل أن معدلات النمو سترتفع بوتيرة أقل مما حققته خلال السنوات العشر السابقة (2000-2019) حتى وإن حدثت وتجاوزت دول العالم التحديات والأزمات الاقتصادية التي تمرّ بها حالياً، مشيراً إلى أن الصين والهند ستكونان المحرك الرئيس للنمو هذا العام.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن

Tel: (962) - 5355000 Fax: (962-6) 5355028 Amman 11942 Jordan- 5300426 (6)

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

وقال كذلك إن على دول الشرق الأوسط أن تتأكد من إمكانية إدارة الدين العام، لتتخذ الإجراءات اللازمة لزيادة معدلات النمو الاقتصادي فيها.

وركز الحوار، الذي استضافه كبير اقتصاديي البنك الدولي في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا الدكتورة روبيرتا جاتي ومدير الأبحاث في المنتدى الدكتور غسان أوميت والمدير العام لمجموعة سيتي بانك نور جرار وطالب الدراسات العليا في الجامعة ورد الصباغ وأداره رئيس مجموعة قعوار المهندس كريم قعوار، على فهم الظروف الناشئة في الآونة الأخيرة عالمياً، والطريقة التي يمكن من خلالها لاقتصادات الدول النامية أن تتغلب على الاضطرابات، وإدارة المخاطر، والاستفادة من فرص النمو والتنمية الشاملة والمستدامة.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن  
6) 5300426 Amman 11942 Jordan- 5355028 Fax: (962-6) 5355000 -Tel: (962

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

## "الأردنية" تكرم لجنتي الاستلام والإشراف على مشروع الطاقة الشمسية

أخبار الجامعة الأردنية (أ ج أ) هبة الكايد - كرم رئيس الجامعة الأردنية الدكتور نذير عبيدات لجنتي الاستلام والإشراف المكلفتين بالمتابعة والإشراف على مشروع الطاقة الشمسية، وذلك بحضور نائبي الرئيس للشؤون الإدارية والمالية وشؤون الكليات العلمية الدكتور محمد الشريدة والدكتور أشرف أبو كركي تواليا.

وثن عبيدات جهود اللجنتين المبدولة من أجل إكمال وإنجاح مشروع الطاقة الشمسية الذي استطاعت الجامعة من خلاله توفير مبالغ كانت تدفعها لفاتورة الكهرباء، معبرا عن سعادته بهذا الإنجاز، وآملا أن يُستكمل الجزء الأخير المتبقي لتحقيق الغاية بأكمل صورة لها من وراء هذا المشروع.

وتضم لجنة الاستلام، التي يترأسها الدكتور أحمد السلايمة، كلاً من الدكتور أنيس شطناوي والدكتور أحمد ملكاوي والدكتور نسيم الشطرات والدكتور مضر الزغول والدكتور ينال الفاعوري والمهندس عتبة العوران، فيما تضم لجنة الإشراف، التي يترأسها مدير دائرة الهندسة الدكتور خير الدين بسيسو، كلاً من الدكتور محمد الحاج والدكتور سحبان الناصر والدكتور أسامة عيادي.

هذا وتجدر الإشارة إلى أن المشروع يُعنى بتصميم وتوريد وتركيب وفحص وتشغيل وصيانة وتنظيف محطات توليد كهرباء باستخدام الألواح الكهربائية بقدرة 16 ميغا واط.

وقد قامت اللجنتين بمتابعة عمل zone 1 و zone 2 و scada system بقدرة 12 ميغا واط على 83 سطحاً من أسطح مباني الجامعة، نفّذتها شركة الكفاءة لحلول الطاقة والبيئة وبيكتريك جلف، وتضم zone 3 ذات القدرة المساوية لـ 4 ميغا واط، 25 موقفاً من مواقف سيارات الجامعة نفّذها ائتلاف مؤسسة أحمد بدوية وشركة فيلادلفيا للطاقة الشمسية.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن  
6) 5300426 Amman 11942 Jordan- 5355028 Fax: (962-6) 5355000 -Tel: (962

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

## "الأردنية" تعقد برنامجاً تدريبياً لطلبتها حول لغة البرمجة "بايثون"

أخبار الجامعة الأردنية (أ ج أ) سناء الصمادي - عقد مركز الابتكار والريادة في الجامعة الأردنية، بالتعاون مع شركة دوت الأردن وبالتنسيق مع كلية الملك عبد الله الثاني لتكنولوجيا المعلومات اليوم، برنامجاً تدريبياً حول لغة البرمجة "بايثون" لطلبة الجامعة، بواقع 50 ساعة تدريبية تمتد على مدار خمسة أسابيع.

وتناول البرنامج التدريبي المتقدم، الذي قدمه المهندس محمد رابعة من شركة دوت الأردن، وشارك فيه 20 طالباً وطالبة، محاور تتضمن مقدمة عن لغات البرمجة، واستخدام لغة Python في البرمجة، والخوارزميات وطرق حل المشكلات، والمدخلات والمخرجات في البرمجة، والعمليات المنطقية، والمتغيرات وأنواع البيانات، وتعلم أوامر البرمجة الرئيسية، وتصحيح الأخطاء ومعالجتها، ومفهوم الدوال (Functions).

وأكد مدير مركز الابتكار والريادة الدكتور يزن الزين على أهمية هذه البرامج والدورات التي تُنقذ بهدف بناء مهارات الطلبة في مجال البرمجة باستخدام لغة بايثون؛ حيث تُستخدم هذه اللغة في تحليل البيانات وبرمجة التطبيقات وتطوير مواقع الويب.

وأشار الزين إلى أن لغة بايثون تُعتبر إحدى لغات البرمجة الأكثر استخداماً في يومنا هذا، لافتاً إلى أن هناك العديد من الأسباب لانتشار هذه اللغة نظراً لسهولة استخدامها وتركيبها البسيط، ووجود مجتمع يدعم ويطور النظام الخاص بها ويساهم في نشر محتوى تعليمي مجاني عنها عبر الإنترنت.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن  
6) 5300426 Amman 11942 Jordan- 5355028 Fax: (962-6) 5355000 -Tel: (962

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

## أمسية علمية في كلية طب الأسنان في "الأردنية"

أخبار الجامعة الأردنية (أ ج أ) قصي الطراونة - عقدت لجنة التعليم الطبي المستمر في كلية طب الأسنان نشاطاً علمياً في زراعة الأسنان، وذلك ضمن أنشطة اللجنة المجانية المُنعقدة دورياً، والتي تستهدف أطباء الأسنان الممارسين لزراعة الأسنان.

وجاء هذا اللقاء، الذي عُقد في منصة زينك للإبداع في مجمع الملك الحسين للأعمال بالتعاون مع شركة زين وشركة إيجابي لمستلزمات طب الأسنان، وقد تحدث فيها من قسم الاستعاضات السنية الدكتور محمد البستاني ورئيس قسم طب وجراحة أمراض الفم واللثة الدكتور عمر كرادشة.

وفي بداية اللقاء، الذي رحب فيه عميد كلية طب الأسنان الدكتور زيد البيطار ورئيس لجنة التعليم الطبي المستمر الدكتور محمد الربابعة بالحضور، أكد البيطار على حرص الكلية الدائم على التواصل مع أطباء الأسنان في كافة القطاعات، وتقديم الاستشارات العلمية والمعرفية لهم، خاصةً في مجال زراعة الأسنان، وذلك باعتبار الكلية بيت الخبرة الأول في هذا المجال على مستوى الوطن بما يزر به من كفاءات حازت سمعة عالمية طيبة.

وتحدث البستاني عن "زراعة الأسنان الموجهة بالحاسوب"، التي تجعل عملية الزراعة ذات فعالية عالية، وتقلل من المضاعفات المحتملة بعد الانتهاء منها. أما محاضرة كرادشة، فقد دارت حول الطعوم العظمية المرافقة لزراعة الأسنان، وأحدث التقنيات والأبحاث في هذا المجال.

و قد أبدى الحضور إعجابهم بالفعاليات المختلفة التي تنظمها كلية طب الاسنان، وتقديرهم لجهود الجامعة الأردنية في مجال التعليم الطبي المستمر والتفاعل مع المجتمع المحلي.

و في نهاية اللقاء، الذي امتد لأكثر من ثلاث ساعات وحضره ما يزيد عن ١٥٠ من أطباء الأسنان سلّم الربابعة كلا من البستاني وكرادشة شهادات تقدير نظير جهودهم المتميزة.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن

6) 5300426 Amman 11942 Jordan- 5355028 Fax: (962-6) 5355000 -Tel: (962

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

## عمادة البحث العلمي في "الأردنية" تعقد دورة تدريبية حول برامج وفرص تمويل الأكاديمية الملكية للهندسة

أخبار الجامعة الأردنية (أ ج أ) هبة الكايد – عقدت عمادة البحث العلمي في الجامعة الأردنية اليوم دورة تدريبية بعنوان "برامج وفرص تمويل الأكاديمية الملكية للهندسة – المملكة المتحدة"، تحدث فيها مدير برنامج "Engineering X" في الأكاديمية الدكتور وحيد عزيزي.

وجاءت الورشة، التي شاركت فيها نخبة من أعضاء هيئة التدريس والباحثين في التخصصات الهندسية لبناء وتعزيز قدراتهم في عدد من مجالات عمل وبرامج الأكاديمية.

وتحدث المدرب حول عدد من الموضوعات، بدأها بتقديم نبذة عن الأكاديمية ومجالات عملها وبرامجها وما وصلت إليه على مستوى العالم، والفرص التي تقدمها لدعم المشاريع المتاحة لديها، معرجا على بعض النصائح لمقترح بحثي ناجح، وكذلك على موضوع البحث العلمي والابتكار في الأكاديمية.

وقال عميد البحث العلمي الدكتور فالح السوايعر عقب ذلك، إن هذه الدورة تأتي ضمن سلسلة من الدورات التدريبية التي تعقدها عمادة البحث العلمي على مدار العام لتعزيز فرص حصول باحثي الجامعة على الدعم الخارجي لمشاريعهم البحثية، ما يساهم في تطوير البنية التحتية البحثية تحقيقا لهدف الإنتاج العلمي النوعي المؤثر. وفي ختام الدورة التدريبية، أجاب المدرب عن أسئلة واستفسارات المشاركين.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن

6) 5300426 Amman 11942 Jordan- 5355028 Fax: (962-6) 5355000 -Tel: (962

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01



## ورشة تدريبية للطلبة حول مبادئ تعلم الآلة في "الأردنية"

أخبار الجامعة الأردنية (أ ج أ) - نظم مركز الابتكار والريادة في الجامعة الأردنية اليوم ورشة تدريبية حول مبادئ تعلم الآلة "Introduction to Machine Learning"، وذلك بالتعاون مع أكاديمية علوم البيانات التابعة لشركة الاتصالات الأردنية "أورانج"، وبالتنسيق مع كلية الملك عبد الله الثاني لتكنولوجيا المعلومات.

وشارك في الورشة، التي قدمها مختصون في علم البيانات من الأكاديمية بمدة 7 ساعات تدريبية، 35 طالبًا اختيروا من بين 300 طالب بناء على معايير محددة للاختيار انطبقت عليهم.

وأشار مدير مركز الابتكار والريادة في الجامعة الدكتور يزن الزين، لدى افتتاحه أعمال الورشة، إلى أهمية مجال علوم البيانات بوصفه واحدا من أفضل المجالات المهنية حاليا، وإلى نقص البرامج التدريبية في هذا المجال، مشيرا إلى أن هذه الورشة تهدف إلى تزويد الطلبة بفكرة عامة عنه.

وتتناول الورشة محورين، هما أساسيات علوم البيانات، ونماذج التعلم الآلي، كما تقدم تطبيقات عملية على قواعد بيانات ضخمة من السوق المحلي.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن  
6) 5300426 Amman 11942 Jordan- 5355028 Fax: (962-6) 5355000 -Tel: (962

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

## مكتبة الجامعة الأردنية تشارك في معرض القاهرة الدولي للكتاب 2023

أخبار الجامعة الأردنية (أ ج أ) - يشارك وفد من مكتبة الجامعة الأردنية في معرض القاهرة الدولي للكتاب الذي يعقد حالياً في جمهورية مصر العربية، وتأتي هذه المشاركة في إطار توطيد مجالات التعاون القائم بين وحدة المكتبة في الجامعة والمشاركين في المعرض باعتبارها فرصة لخلق تواصل ثقافي بين الجامعة ودور النشر العربية والعالمية في هذه التظاهرة الثقافية العلمية التي تعد الأضخم على مستوى الشرق الأوسط.

وقال مدير وحدة مكتبة الجامعة الدكتور مجاهد الذنبيات إن مشاركة الجامعة في المعرض تأتي بهدف تعزيز التواصل المباشر مع دور النشر العربية، وتأمين الجامعة بأحدث إصدارات الكتب والمجلات، والتباحث في شؤون توريد الكتب للمكتبة والمشاركة مع دور النشر في معارض الكتب العالمية، وتوريد المكتبة بهذه الكتب وتحديث محتوياتها بعناوين جديدة.

وأضاف أن اختيار الكتب يتم حسب ما تترأه الأقسام الأكاديمية في الجامعة، ونعمل على تسهيل اقتناء الكتب بناء على احتياجات الأقسام لتزويدها بأحدث الإصدارات والعناوين الجديدة، وقد تميزت هذه المشاركة بتوفير (قاعدة بيانات) تضم عناوين جميع الكتب المشاركة في المعرض موزعة حسب الموضوعات والكليات، وتمتاز بسهولة الاستخدام وبفعاليتها في اختيار الكتب من قبل أعضاء الهيئة التدريسية.

وبين الذنبيات أنّ وحدة المكتبة تضم ما يفوق 600 ألف كتاب إلكتروني تُحدّث شهرياً من خلال قواعد البيانات، أما فيما يخص الكتب الورقية فتُحدّث من خلال مشاركة الجامعة في المعارض المحلية والعربية والعالمية للكتاب لاختيار الكتب حسب التخصصات، وسوف يتم اختيار ما يقارب 1000 عنوان كتاب من معرض القاهرة الدولي لتوريدها إلى مكتبة الجامعة.

يُشار إلى أن المعرض افتُتح في السادس والعشرين من كانون الثاني بنسخته الرابعة والخمسين، ويعد إحدى أكبر التجمعات الفعلية للناسرين على مستوى العالم، حيث يشارك فيها 1074 ناشراً عربياً وأجنبياً من 53 دولة.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن

Tel: (962) - 5355000 Fax: (962-6) 5355028 Amman 11942 Jordan- 5300426 (6)

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

## التعليم العالي: حصر يومي لطلبات الالتحاق بالجامعات "غير المستكملة"

أكد مدير وحدة تنسيق القبول الموحد في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مهند الخطيب، الأحد أنه يتم حصر يومي للطلبات الخاصة بـ"تكميلية التوجيهي" لغايات الالتحاق بالجامعات.

وقال الخطيب لـ"رؤيا"، إنه يتم مراجعة الطلبات بشكل مستمر من قبل الفريق الفني في الوزارة والتواصل مع الطلبة "غير المستكملين" لعملية تقديم الطلبات، إما إلكترونياً أو الهاتف، مضيفاً أنه يحق لجميع الطلبة الراغبين في إجراء أي تعديل في طلب الالتحاق "الخيارات المخزنة سابقاً" الدخول إلى البرمجية في أي وقت، وعلى مدار الساعة خلال الفترة المحددة لعملية تقديم طلبات الالتحاق.

ولفت إلى أن جميع طلبات الالتحاق ستعامل بعدالة وشفافية مطلقة، وبالطريقة ذاتها، فليس هناك أفضلية لطلب الالتحاق المقدم في اليوم الأول عن الطلب المقدم في اليوم الأخير، ناصحاً الطلبة بضرورة التروي في اختيار التخصص، وعدم التسرع في تقديم طلب الالتحاق.

علنت وحدة تنسيق القبول الموحد التابعة لمجلس التعليم العالي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بأن عملية تقديم طلبات الالتحاق الإلكترونية في الجامعات الأردنية الرسمية للدورة التكميلية 2023 بدءاً من صباح الثلاثاء المقبل وحتى الساعة الثانية عشرة ليلاً من يوم السبت الموافق 11 / 2 / 2023، عبر الموقع الإلكتروني للوحدة . [www.admhec.gov.jo](http://www.admhec.gov.jo)

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن

6) 5300426 Amman 11942 Jordan- 5355028 Fax: (962-6) 5355000 -Tel: (962

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

## دمج مؤسسات ومراكز البحث العلمي تحت مظلة واحدة.. هل سيجني منافع أكبر؟

أكد خبراء ضرورة دمج مؤسسات ومراكز البحث العلمي، تحت مظلة واحدة، وتوحيد آلية الدعم المُقدم إليها، وحصرها بجهة واحدة فقط هي: المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا.

وقالوا في تصاريح مُنفصلة لـ"الغد" إن مصادر تمويل البحث العلمي "مُتفرقة"، كما هو الحال بتمويل البحث العلمي في الجامعات، الأمر الذي يجعل جهود البحث العلمي "مُبعثرة، وغير موجهة، وذات تأثير قليل على التنمية".

وأشاروا، إلى أن أهمية البحث العلمي تكمن في خدمة التنمية الاقتصادية والاجتماعية، ما يجعل من توجيه البحث العلمي ضرورة لتنفيذ استراتيجية مدروسة على المستوى الوطني.

وأوضح الخبراء أن ربط البحث العلمي باستراتيجيات الوزارات والمؤسسات الحكومية، من شأنه حل المُشكلات والتحديات التي تواجهها، وبالتالي تحقيق الأهداف المرجوة، مُشددين على ضرورة أن يكون البحث "تطبيقياً، لا نظرياً فقط أو مُقتصراً على الترقّيات".

وأكدوا ضرورة تجميع الجهود الممولة للأبحاث تحت لواء جهة مختصة، خصوصاً وأن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي التي تشرف على صندوق البحث العلمي ستندمج مع وزارة التربية والتعليم، ما قد يترتب على ذلك نقل هذا الصندوق الى جهة معينة، ولعل أنسبها هو المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا.

بدوره أكد سفير الأمم المتحدة للأغذية سابقاً، والخبير الدولي في الأمن الغذائي فاضل الزعبي ضرورة دمج المراكز البحثية في الأردن تحت مظلة واحدة تبعاً لدراسة متأنية للفوائد، والعيوب المحتملة، فضلاً عن تقييم الاحتياجات والأهداف المحددة للمجتمع العلمي في الأردن، مضيفاً أنه قد يشمل ذلك البحث عن مدخلات من أصحاب المصلحة الرئيسيين، مثل الباحثين ووكالات التمويل وصانعي السياسات، والقطاع الخاص وإجراء تحليل شامل للوضع الحالي للمؤسسة العلمية في الأردن.

وأعرب الزعبي عن اعتقاده بأن دمج جميع مراكز البحث العلمي تحت مظلة واحدة يساهم في توسيع تأثير البحث العلمي في الأردن، مستذكراً أن ذلك يعتمد على خصوصيات الموقف.

ومع ذلك، قال الزعبي إن دمج مراكز البحث تحت مظلة واحدة يمكن أن يكون له بعض المزايا، مثل، تحسين التنسيق والتعاون بين الباحثين، مما قد يؤدي إلى استخدام أكثر كفاءة للموارد وزيادة الإنتاجية، وتبسيط العمليات الإدارية وتقليل ازدواجية الجهود، ما قد يؤدي إلى تحقيق وفورات في التكاليف وتعظيم للأثر البحثي العلمي وفقما قال.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن

Tel: (962) - 5355000 Fax: (962-6) 5355028 Amman 11942 Jordan- 5300426 (6)

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

وأضاف أن وضعا كهذا سيسمح لهذه المراكز أن تكون لديها قدرة استقطاب أكبر للكفاءات والطاقات المبدعة الابتكارية، وزيادة الوضوح والاعتراف بمراكز البحث والمجتمع العلمي في الأردن، مما يمكن أن يساعد في جذب التمويل والمواهب من الخارج.

من ناحية أخرى بين الزعبي ان هناك أيضًا بعض المحاذير المحتملة التي يجب مراعاتها، فيما يتعلق بالدمج أبرزها، فقدان الاستقلالية لمراكز البحث الفردية، مما قد يؤثر على جودة وتركيز الأبحاث التي تجريها، لذا لا بد من ضمان حماية المنافسة وتنوع الأفكار والنهج، بحيث يؤدي إلى مجتمع علمي أكثر ابتكارًا وديناميكية، كذلك من المهم ملاحظة أن الدمج وحده قد لا يكون كافيًا لمعالجة القضايا الأساسية لمحدودية الموارد ومخصصات الميزانية المتفرقة كما قال الزعبي.

قد تكون هناك عوامل أخرى، مثل زيادة التمويل والدعم من الحكومة والقطاع الخاص، ضرورية أيضًا لتوسيع تأثير البحث العلمي في الأردن، مضيفا ان لدى الأردن عددا من المؤسسات البحثية والجامعات المدعومة من الحكومة والتي لديها برامج بحثية قوية في مجالات مثل التكنولوجيا الحيوية والطاقة المتجددة وإدارة الموارد المائية. وهناك بحسبه أيضًا العديد من المؤسسات البحثية الخاصة والشركات الناشئة العاملة في البلاد.

وبما أن المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا كوكالة حكومية مسؤولة عن الإشراف على التنمية العلمية والتكنولوجية في البلاد وتنسيقها وتعزيز ودعم البحث العلمي والابتكار ونقل التكنولوجيا في الأردن، بهدف دفع عجلة التنمية الاقتصادية والاجتماعية في البلاد، فإن عليه مسؤولية صياغة وتنفيذ السياسات والاستراتيجيات الوطنية المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا، وتقديم المشورة والتوجيه للحكومة بشأن هذه القضايا، وفقما قال الزعبي.

وأضاف أنه يفترض بالمجلس أن يلعب دورًا في تعزيز التعاون والتنسيق بين مختلف أصحاب المصلحة في الأوساط العلمية والتكنولوجية، بما في ذلك الوكالات الحكومية والجامعات والمؤسسات البحثية وشركات القطاع الخاص.

وتقع على عاتق المجلس كذلك قضية توفير التمويل والدعم للبحث العلمي والابتكار، وان يقوم بمهامه في تعزيز نظام بيئي علمي وتكنولوجي قوي وديناميكي في الأردن يمكن أن يساهم في التنمية المستدامة للبلاد وفق الزعبي، الذي أعرب عن اعتقاده أن المجلس قد يكون المظلة المناسبة للاضطلاع بهذا الدور. من جانبه قال أمين عام المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا الدكتور عبدالله موسى إن أهمية البحث العلمي تكمن في خدمة التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

وبين أنه يمكن توجيه البحث العلمي بتنفيذ استراتيجية مدروسة على المستوى الوطني من خلال أداة تمويل البحث العلمي.

وأوضح موسى ان مصادر التمويل للبحث العلمي راهنا متفرقة، كما هو الحال بتمويل البحث العلمي بالجامعات والمراكز الأخرى مما يجعل جهود البحث العلمي مبعثرة وغير موجهة وذات تأثير قليل على التنمية.

وبين أنه لما كان المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا هو الجهة الوحيدة في المملكة التي ينص قانونها على دعم البحث العلمي في المملكة بشكل عام، ولما كان يصدر إستراتيجية للبحث العلمي كان آخرها 2021-

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن

(962) -Tel: 5355000 (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan- Fax:

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01

2025، ويقوم بتنفيذها من خلال دعم الأبحاث التي يشترك بها الأردنيون بالجامعات والمراكز الأخرى في مشاريع PRIMA ومن خلال المركز الوطني للبحث والتطوير فإنه من المناسب بل والضروري أن يتم تجميع الجهود الممولة للأبحاث تحت لوائه، خصوصا وأن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي التي تشرف على صندوق البحث العلمي ستندمج مع وزارة التربية والتعليم، ما قد يترتب على ذلك نقل هذا الصندوق الى جهة معينة، لعل أنسبها هو المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا.

وأشار إلى أن المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا" أنشئ في عام 1987 بموجب القانون رقم (30) كمؤسسة عامة مستقلة، تعمل كمظلة وطنية لجميع أنشطة العلوم والتكنولوجيا في الأردن

وتبين المادة 6 منه أن المجلس يعمل على وضع الإستراتيجية المناسبة لتنمية الإمكانيات العلمية والتكنولوجية في المملكة وتهيئة المناخ العلمي المناسب لذلك، كذلك رعاية مؤسسات و وحدات البحث العلمي والتكنولوجي وتأمين التمويل اللازم لدعم البحوث العلمية والتكنولوجية والخدمات والنشاطات العلمية والتكنولوجية في المملكة.

من جهته أوضح مدير عام صندوق دعم البحث العلمي والابتكار الدكتور وسيم هلسة أهمية ربط البحث العلمي بالاستراتيجيات للوزارات والمؤسسات الحكومية، والتعاون مع القطاع الخاص لحل المشكلات والتحديات وتحقيق الأهداف، مبينا أهمية أن يكون البحث تطبيقيا وألا يكون مقتصرًا على الترقيات وألا يكون نظريا.

وقال إنه على الرغم من وجود 11 ألف عضو هيئة تدريس إلا أن هنالك عددا قليل ممن ينخرطون بالبحث الرصين، مشيرا هلسة لعدم وجود قاعدة بيانات وطنية للأبحاث المدعومة لضمان عدم ازدواجية عمل الأبحاث. وأضاف أن نظام المشتريات الحكومي الموحد والإجراءات الإدارية والمالية في الجامعات والمراكز البحثية يعيق البحث العلمي ويؤدي لعزوف الباحثين، يضاف الى ذلك العبء الوظيفي والتدريس لعضو هيئة التدريس.

وأضاف أن الأردن تقدم بمقدار ثلاث مراتب في مؤشر الابتكار العالمي ليصبح في المرتبة 78 من أصل 132 دولة والثامن عربيا.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف 5355000 – 5355028 (962-6) فاكس: 5300426 (962-6) عمان 11942 الأردن  
6) 5300426 Amman 11942 Jordan- 5355028 Fax: (962-6) 5355000 -Tel: (962

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

QF-DMPR-02.01