

2022/12/13

## 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 المستوي  
الفضي لكلية الصيدلة والعلوم الطبية.



جائزة الحسن للتميز العلمي.



الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة



الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم  
المعلومات الحاسوبية. وعلم الحاسوب.



الاعتماد الألماني الأوروبي  
لقسم الكيمياء



شهادة الأيزو 9001:2008



الاعتماد الكندي لتخصص  
التسويق.

التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
1.	إعلان فرص إيفاد من جامعة البترا	9	الرأي
2.	محافظة يوجه بعدم حرمان أي طالب جامعي من تقديم امتحاناته النهائية لعدم تسديد الرسوم	3	الدستور
3.	الأردن يشارك في أعمال اللجنة التوجيهية للتنمية المستدامة في باريس	3	الدستور
4.	1536 متدرّباً في "التدريب المهني" من حملة الشهادات الجامعية والدبلوم	3	الدستور
5.	"التعليم النيابية" ترفع توصية لمجلس الوزراء لزيادة مبلغ المنح والقروض	5	الدستور
6.	محاضرة توعوية في "الطفيلة التقنية" بعنوان "لا للمخدرات"	8	الدستور
7.	ندوة في البلقاء التطبيقية تليدًا لذكرى الملك الراحل الحسين	9	الدستور
8.	الطفيلة التقنية تفوز بالمركز الأول في مسابقة تصميم الجسور	9	الدستور
9.	عمارة التكنولوجيا تحصل على شهادة الاعتماد الأميركي	9	الدستور
10.	افتتاح وحدة الطاقة الشمسية في محطة "البلقاء التطبيقية للتميز" بالفحيص	9	الدستور
11.	صفارة الذكاء الاصطناعي تسمع في مونديال كأس العالم *د.أحمد ارجوب	13	الدستور
12.	لماذا سحبت "الضمان" تعديلات قانونها رغم إقرارها حكوميًا	2	الغد
13.	شومان تكريم الفائزين بجائزتي الباحثين العرب وأدب الأطفال 2022	8	الغد
14.	اكتشاف تقنية يوربية لعلاج نوع خبيث من السرطان	32	الغد
15.	مؤتة تستعد لافتتاح فرع للمركز الوطني للسكري	7	الرأي
16.	الفساد الأكاديمي فيروس فتاك د. هبة أبو عيادة	13	الرأي

### وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات


  
جامعة البترا

## إعلان عن فرص إيفاد

تعلن جامعة البترا الأردنية عن حاجتها لإيفاد موفدين من حملة درجة البكالوريوس أو الماجستير للحصول على درجة الدكتوراه من جامعات عالمية مرموقة وفي التخصصات التالية:

التخصص	الشروط الأساسية
علم وظائف الأعضاء Physiology	بكالوريوس أو ماجستير في الطب البشري
علم الأمراض General Pathology	بكالوريوس أو ماجستير في الطب البشري
التشريح العام وعلم الأجنة General Anatomy and Embryology	بكالوريوس أو ماجستير في الطب البشري
علم الأنسجة Histology	بكالوريوس أو ماجستير في الطب البشري
الكيمياء الحيوية Biochemistry	بكالوريوس أو طب الأسنان أو طب الأسنان
الأمراض المعدية وعلم المناعة Microbiology and Immunology	بكالوريوس أو ماجستير في الطب البشري أو طب الأسنان
علم الأدوية Pharmacology	بكالوريوس أو ماجستير في الطب البشري أو طب الأسنان

**يشترط في المتقدم ما يلي:**

- أن يكون أردني الجنسية، وأن لا يزيد عمره على 30 عاماً لحاملة البكالوريوس و 35 سنة لحاملة الماجستير.
- أن يكون خريج جامعة معترف بها وتقدمه في البكالوريوس لا يقل عن جيد جداً.
- أن لا يكون ملتزماً بأي جهة حكومية أو خاصة.
- أن يتكلم اللغة الإنجليزية، كتابةً ومحادثة، وينتج مهارات حاسوبية عالية.
- تعلن الأمانة في الإيفاد التعاونيين عن قبول جامعي من إحدى الجامعات العالمية المرموقة.

**الوثائق المطلوبة:**

- الصور الشخصية.
- صورة عن شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها.
- صورة عن مصدقة وكشف علامات البكالوريوس والماجستير.
- صورة عن بطاقة الأحوال الشخصية.
- صورة شخصية حديثة.

على من يرغب في التقدم إرسال صورة عن الوثائق المطلوبة وتحديد التخصص الذي يرغب المتقدم في دراسته في عنوان البريد الإلكتروني، في موعد لا يتجاوز تاريخ 29/12/2022 على البريد الإلكتروني أو العنوان الآتي:

**E-Mail: [scholarships@uop.edu.jo](mailto:scholarships@uop.edu.jo)**  
جامعة البترا - مكتب الإيفاد  
ص.ب: 961343 عمان 11196 الأردن

.1

# مراعاة لظروف الأهالي والتخفيف عن كاهلهم محافظة يوجه بعدم حرمان أي طالب جامعي امتحاناته النهائية لعدم تسديد الرسوم

واشار الكتاب الى انه ونظرا للظروف الاقتصادية الراهنة التي تؤثر على احوال المواطن المعيشية، فإن على المؤسسات الوطنية دورا رئيسا ومن ضمنها الجامعات الاردنية، لمراعاة ظروف المواطنين والتخفيف عن كاهلهم، مشددا على ضرورة ايجاد حلول وترتيبات مالية لهؤلاء الطلبة ضمانا لاستيفاء رسومهم الجامعية وعدم الاخلال بالحقوق المالية المترتبة على عدم قيامهم بتسديدها، اضافة الى عدم ضياع حق الجامعة بتسديد الرسوم، سيما وان الجامعات تمر بظروف مالية صعبة وعليها التزامات دفع رواتب العاملين وتسيير أمورها الاكاديمية والبنية التحتية.

عمان - امان السائح @AddustourNews

وجه وزير التربية والتعليم العالي والبحث العلمي د. عزمي محافظة كافة رؤساء الجامعات الرسمية والخاصة والكليات الجامعية المتوسطة بعدم منع اي طالب التقدم لامتحانات النهائية بسبب عدم تسديد رسومه الجامعية. وقال محافظة عبر كتاب رسمي موجه للمؤسسات الاكاديمية، ان الوزارة تلقت العديد من الشكاوى من الطلبة واولياء امورهم، بخصوص منع جامعات بعض الطلبة من التقدم لامتحان بسبب عدم تسديدهم للرسوم.

2

# لمناقشة محاور تحسين جودة التعليم الأردن يشارك في أعمال اللجنة التوجيهية للتنمية المستدامة في باريس

عمان - كوثر صوالحة

@AddustourNews

شارك الأردن في أعمال اللجنة التوجيهية رفيعة المستوى للهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة في باريس، لمناقشة مجموعة من المحاور التي تتعلق بتحسين جودة التعليم.

وترأس وزير التربية والتعليم د. عزمي محافظة الوفد الأردني المشارك الذي يمثل الدول العربية في هذا الاجتماع إلى جانب المملكة المغربية، ومنظمة الأكسو، و ابتسام أيوب / أمين سر اللجنة الوطنية الأردنية للتربية والثقافة والعلوم في عضوية الوفد الأردني، حيث تضم اللجنة العديد من الدول والمنظمات الدولية التي تمثل المناطق الجغرافية العالمية، وتناقشت اللجنة الإجراءات المتبعة حول توصيات قمة تحول التعليم التي عقدت مؤخرا في نيويورك، وسبل إعادة العمل على تحقيق الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة بحلول العام 2030 إلى مساره بعد تأثيرات جائحة كورونا التي أدت إلى انخراط هذا العمل عن مساره بما يمكن من تسريع تطوير التعليم وخطة 2030 بما يضمن إحداث تحول واضح في مجال التعليم، وجرى خلال اجتماعات اللجنة بحث ضرورة أن تعكس كل دولة من الدول التزاماتها في قمة تحول التعليم



في سياساتها التعليمية، وبما يضمن تنفيذ هذه السياسات، ودور منظمة اليونسكو والمنظمات الدولية في دعم الدول بحيث يعكس هذا الدعم في برامج ومشاريع في مجال التعليم، إضافة إلى بحث جهود الجهات المانحة في تقديم الدعم لهذه الدول. كما تمت مناقشة آلية تقديم كل عضو في

اللجنة للدعم المناسب للدول في منطقته الجغرافية التي يمثلها، وبحث سبل تطوير التشاركية والتعاون الفعال، إضافة إلى بحث سبل تعزيز دور الشباب وتمكينهم من المشاركة في اتخاذ القرارات المتعلقة بتطوير وتحسين التعليم.

3

# بينهم 3 دكتوراة و 31 ماجستير 1536 متدرّباً في «التدريب المهني» من حملة الشهادات الجامعية والدبلوم

الاستراتيجية مبنية على الشراكة الكاملة مع القطاع الخاص وغرف الصناعة في المملكة ممثلة بغرفة صناعة الأردن لتوفير فرص التدريب المنتهي بالتشغيل للشباب والشابات بمحافظات المملكة كافة، والحرص على استحداث مراكز التميز بالقطاعات الواعدة المطلوبة لدى أسواق العمل المحلية والدولية والاهتمام بتطوير المدربين بالشراكة مع القطاع الخاص والجهات المانحة، لافتاً للاهتمام بمحور السلامة والصحة المهنية.

وأشار الغرايبة الى أنّ المؤسسة تسعى لزيادة الوعي بأهمية الالتحاق بالتخصصات المهنية وفقاً لمؤشرات أداء واضحة، حيث تسعى بحلول 2025 للوصول لطاقة استيعابية 30 ألف متدرب ومتدربة، ورفع نسبة التشغيل لـ 90 بالمئة، ومراجعة وتطوير جميع البرامج التدريبية، واستحداث 30 برنامجاً لمهارات ووظائف المستقبل.

عمان - آية قمق @AddustourNews

بلغ عدد الملتحقين بمعاهد مؤسسة التدريب المهني للعام 2022 من حملة الشهادات الجامعية والدبلوم 1536 متدرّباً ومتدربة، بالإضافة الى 3385 من حملة الثانوية العامة.

وسجل بالبرامج التدريبية 3 من حملة الدكتوراة و 31 من حملة الماجستير والدبلوم العالي و 1015 حملة البكالوريوس و 487 من حملة دبلوم كليات المجتمع.

وقال مدير عام مؤسسة التدريب المهني المهندس أحمد الغرايبة، إنّ المؤسسة ماضية بتطوير معاهدها وبرامجها التدريبية لتتوافق مع التكنولوجيا الحديثة ومهارات المستقبل خاصة المرتبطة بالثورة الصناعية الرابعة ومهارات اقتصاد النمو الأخضر، مؤكداً أنّ خطة المؤسسة

.4

# بحثت موضوع حصول الطلبة الجامعيين على منح أو قروض «التعليم النيابية» ترفع توصية لمجلس الوزراء لزيادة مبلغ المنح والقروض

## محافظة: امتحانات تكميلية للطلبة الجامعيين غير القادرين على المشراكة بالامتحانات

**تعيين 2700 معلم ومعلمة ضمن جدول التشكيلات المقبل**

**لجنة لدراسة الكتب المساندة للمناهج وإصدارها كأوراق عمل**

**شمول جميع الطلبة بالقرض والمنح يحتاج 90 مليون دينار والمتوافر «40»**

**المبالغ الشهرية للطلبة الجامعيين من أبناء إقليمي الشمال والوسط ضمن الموازنة**

عمان - بحثت لجنة التعليم والشباب النيابية خلال اجتماعها، أمس الاثنين، برئاسة النائب طالب الصرايرة، مواضع عدة على جدول أعمالها، بحضور وزير التربية والتعليم والتعليم العالي والبحث العلمي عزمي محاضرة، ومدير وحدة تنسيق القبول الموحد التابع باسم وزارة التعليم العالي مهدي الخطيب، ومدير إدارة الامتحانات والاختبارات في وزارة التربية محمد خاتمة، ومن ضمن هذه المواضع، آلية حصول الطلبة الجامعيين على المنح والقروض من صندوق دعم الطالب الجامعي، حيث طالب الصرايرة، بضرورة شمول جميع الطلبة المتقدمين للحصول على المنح والقروض، خاصة في ظل الظروف الاقتصادية التي يعاني منها المواطن، مؤكداً أن اللجنة سترفع توصية لمجلس الوزراء تتضمن رفع المبلغ المخصص للمنح والقروض لكي يشمل جميع المتقدمين.

وطالب النواب: زهير السعديين، وعبد الرحيم المعايعة، وفريد حداد، وهائل عياش، وسليمان أبو يحيى، وعبد التعميمات، ومحمد الشاذلي، وأسامة القويبة، وراسم القضاة، وعبد الله أبو زيد، ومحمد الحارمة، وعلى الطراونة، وعمر الزويد، وحاسب الشيب، من جهتهم، بضرورة شمول جميع الطلبة الجامعيين المتقدمين للحصول على المنح والقروض، والتخفيف من الشروط فتراعة

لظروف الطلبة وذويهم في ظل الظروف الاقتصادية الراهنة، وطالبوا بضرورة تعديل الألقمة المعنية بالحجر على الأموال المتقولة وغير المتقولة لذوي الطلاب الحاصل على القرض، وتحديداً الطلبة الذين لا يحصلون على فرص عمل بعد التخرج، في ظل ارتفاع معدلات البطالة.

وأكد النواب الحضور ضرورة إعادة المبالغ الشهرية التي كانت تُمنح للطلبة الجامعيين من أبناء إقليمي الشمال والوسط، الذين يدرسون في جامعات الجنوب والبلقاء قيمتها 60 ديناراً شهرياً، إذ كانت تخفف على الطلبة وذويهم من أعباء الحياة.

وشدوا على أهمية إلغاء التعليم الإضافي في المدارس، والتي تبلغ قيمته 25 مليون دينار سنوياً، ومات يرفع الموازنة العامة، مشيرين إلى ضرورة أن يكون هناك استقرار في العملية التعليمية والتربوية، ووضع خطة على مدار ثلاثة أعوام تتضمن تعيين معلمين أصلاء بدلاً من أولئك الذين يجري تعيينهم على «الإضافي».

وقال محافظته، من جهته، إنه تواصل معه عدد من رؤساء الجامعات بخصوص عدم قدرة عدد من الطلبة على المشاركة بالامتحانات، حيث أوعز لهم بإجراء امتحانات تكميلية لهم.

وحول المنح والقروض الجامعية، أوضح محافظته أن شمول جميع الطلبة بالقرض والمنح يحتاج نحو 90 مليون دينار، فيما يبلغ السنوي ضمن موازنة الوزارة يبلغ 40 مليوناً، ما يعني وجود عجز قيمته 50 مليون دينار.

وأضاف أن المبالغ الشهرية التي كانت تُصرف للطلبة الجامعيين من أبناء إقليمي الشمال والوسط، «لا تزال تُصرف وتُخصّصة ضمن الموازنة».

وبين محافظته أن عدد المُعلمين الذين سيجري تعيينهم ضمن جدول التشكيلات المقبل، سيكون 2700 مُعلم ومعلمة، الأمر الذي يعني ضرورة الحوجة إلى التعيين على حساب التعليم الإضافي.

واستعرض الخطيب، من ناحيته، آلية احتساب النقاط للطلبة الجامعيين الراغبين بالتقدم للمنح والقروض.

المُساندة للمناهج التدريسية، حيث قال الصرايرة إن هذه الكتب وعلى صعيد آخر، بحثت «التعليم النيابية» موضوع الكتب المُساندة للمناهج التدريسية، حيث قال الصرايرة إن هذه الكتب لا يجري تغطيتها أثناء الدراسة.

في حين قال محافظته إنها صدرت أثناء جائحة فيروس كورونا من قبل منظمة الأمم المتحدة للتربية «يونسيف».

ووكالة الإسماء الأجنبية (يو إس آي)، بهدف تعويض الفائق التعليمي فقط، مُضيفاً «لا يمكن للتعليم تدرّس كتابين ضمن المنهاج

الدراسي، حيث سيجري تخصيص لجنة لدراسة هذه الكتب ومن ثم إصدارها كأوراق عمل».

ومن جهة ثانية، بحثت «التعليم النيابية»، استعدادات وزارة التربية للدورة التكميلية لامتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة (التوجيهي)، والتفكير عندما الشهور الحادي.

وقال الصرايرة «لقد وصل اللجنة العديد من الملاحظات حول زمن الامتحان، خصوصاً في المواد العلمية»، مُطالباً بضرورة زيادته.

وقال خاتمة، من جانبه، «عند وضع أسئلة الامتحان، يطلب من اللجنة والصفة الأسئلة، حل الامتحان، ثم يجري زيادة الوقت 4 أصناف مدة ما استغرقته اللجنة بحل الأسئلة».

واستعرض خاتمة جاذبية وزارة التربية لتكتميلية التوجيهي» من توفير قاعات مجيزة بوسائل الترفيه، وأقلام حبر، فضلاً عن تكليف المراقبين بضرورة فتراعة ذوي الاحتياجات الخاصة، وفتح قاعات في مراكز الإصلاح والتأهيل.

وبين أنه جرى تفعيل رابط التزموني (التربية)، بحيث يتمكن الطالب من معرفة رقم جلوسه والمدرسة التي سيستقدم فيها لامتحان، ورقم القاعة التدريسية. (يُتلوا)

5

# محاضرة توعوية في «الطفيلة التقنية» بعنوان: «لا للمخدرات»

الطفيلة - سمير المرديات @AddustourNews

أقيمت في قاعة البوتاس في الجامعة محاضرة بعنوان «لا للمخدرات» بتنظيم من عمادة شؤون الطلبة بالتعاون مع مديرية شرطة الطفيلة، للتوعية بمخاطر المخدرات وأضرارها وسبل الوقاية منها، بحضور مدير شرطة الطفيلة العقيد الدكتور جمعة الحمادية، ومدير دفاع مدني الطفيلة المقدم عمر الشيبيلات. واستعرض العقيد الحمادية بحضور رئيس جامعة الطفيلة التقنية الدكتور عمر المعاينة في حديثه ماهية المخدرات وأنواعها، مركزاً على أخطارها، موضحاً أسباب تعاطيها التي تنحصر في رفقاء السوء، وضعف

الوازع الديني، والتفكك الأسري. وتطرق إلى الأضرار الناتجة عن تعاطيها وتأثيرها على المجتمع في انتشار الجريمة، وأعبء الحمادية عن تقديره للدور الريادي الذي تقوم به إدارة جامعة الطفيلة التقنية لمكافحة هذه الآفة.

وأكد العقيد الحمادية أنه تم مؤخراً تغليب العقوبات الخاصة بالمروج أو المتعاطي لمثل هذه الآفة والتي تصل أحياناً إلى الإعدام، وبالمقابل فإن القانون الأردني قد رفع العقوبة عن الأشخاص المتعاطين الذين يرغبون بمواصلة العلاج طوعاً ومعالجته بالمجان في مركز علاج المدمنين، مبيناً دور دائرة مكافحة المخدرات في مساعدة المدمنين في العلاج والرعاية اللاحقة لهم بعد

انتهاء مرحلة العلاج.

وتخلل المحاضرة مسرحية لفريق مسرح إدارة الأمن العام وعرض لأنواع المواد المخدرة التي يتم تداولها بين المتعاطين والمروجين، ولوحات موسيقية لكرال الأمن العام.

حضر المحاضرة نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية الدكتور عاطف المشاقبة، ومساعد الرئيس للشؤون المالية والإدارية الدكتور عودة الرفوع، وعميد شؤون الطلبة الدكتور محمد المحاسنة، والعديد من ممثلي الفعاليات الرسمية والشعبية في المحافظة وحشد من طلبة الجامعة.

6.

# ندوة في البلقاء التطبيقية تخليداً لذكرى الملك الراحل الحسين

للملك الراحل المتمثلة باهتمامه بالقضية الفلسطينية والذي جعلها من أولى القضايا من حيث الأهمية في المنطقة، بالإضافة إلى مشاركته في مؤتمرات دولية عديدة تدعو للسلام، وحيازته على جوائز عالمية عديدة، وكانت تربطه علاقات قوية مع سائر الدول مبنية على الاحترام المتبادل، فوقف مع الدول الأخرى في أزماتها وأرسل قوات أردنية للدفاع عن أمنها.

وأشار إلى نهج الملك الراحل الذي اتسم بالعقلانية والانفتاح والوسطية وحنكته السياسية ورؤيته الثاقبة، فوصفت جنازته بجنازة العصر وجاءته وفود من كل أنحاء العالم تحمل حبه، كما حمل حبا لهذا الشعب.

وأكد الطيب أن جلالة الملك عبدالله الثاني وولي عهده الأمين يسيران على نهج الملك المغفور له في البناء والإنجاز وتقدم وتطور الأردن. وفي نهاية الندوة سلم رئيس الجامعة الدكتور أحمد العجلوني درع الجامعة للعين الطيب.

السلط - ابتسام العطيّات @AddustourNews

نظمت جامعة البلقاء التطبيقية، امس، ندوة بعنوان «مسيرة عطاء» تخليداً لذكرى ميلاد الملك الراحل الحسين بن طلال - طيب الله ثراه.

وأشار عميد شؤون الطلبة في الجامعة، الدكتور خالد الزعبي، إلى أهمية هذه الندوة التي يُستذكر فيها تاريخ عظيم ومسيرة من الإنجازات لباني الأردن الملك الحسين طيب الله ثراه. واستذكر العين غازي الطيب مسيرة الملك الحسين طيب الله ثراه الاجتماعية والاقتصادية كونه الباني للمؤسسات الوطنية والرائد للنهضة التعليمية في الأردن، إضافة إلى تطوير وتحديث القوات المسلحة والأجهزة الأمنية وتعريب قيادة الجيش وإنهاء المعاهدة البريطانية بفضنته وذكائه.

وأشار الطيب إلى جوانب من الشخصية السياسية

.7

# الطفيلة التقنية تفوز بالمركز الأول في مسابقة تصميم الجسور

وحذيفة الخلايلة، وعلي الخطيب، وهشام البردغاي، بإشراف المهندسة وفاء الطراونة. وقال عميد شؤون الطلبة في الجامعة الدكتور محمد المحاسنة، إن هذه المسابقة تقام لأول مرة على مستوى الجامعات في إقليم الجنوب وشاركت بها جامعات: مؤتة، والحسين بن طلال، والعقبة للتكنولوجيا، والطفيلة التقنية، بتنظيم من لجنة الشباب في فرع نقابة المهندسين بالعقبة.

الطفيلة - سمير مريات @AddustourNews

فاز فريق كلية الهندسة في جامعة الطفيلة التقنية، بالمركز الأول في مسابقة تصميم وبناء الجسور الخشبية التي نظمتها فرع نقابة المهندسين في العقبة، ضمن فعاليات اليوم الهندسي المفتوح لطلبة الهندسة المدنية في جامعات الجنوب. وضم فريق الجامعة الطلاب: أحمد العموش،

8

# «عمارة التكنولوجيا» تحصل على شهادة الاعتماد الأميركي

ثمرة لجهود منظومة بين أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية والطلبة، مضيئة أن برنامج الاعتماد «ناب» هو إحدى أهم المؤسسات المهنية الأميركية ومن أكثرها وثوقاً في العالم لاعتماد برامج العمارة، والمسؤول عن وضع وتطوير معايير عالية الجودة لاعتماد التعليم الهندسي في مجال العمارة لضمان جودة مخرجات التعلم في هذا الحقل المعرفي. وأضافت الغرايبة أن برنامج العمارة في الجامعة من ضمن 18 برنامجاً من برامج بكالوريوس العمارة التي حصلت على هذا الاعتماد خارج الولايات المتحدة. فيما أكد رئيس قسم العمارة الدكتور ليث عبيدات، أن كوادر الكلية بذلت جهوداً كبيرة لتحقيق هذا الاعتماد الدولي المرموق من حيث التوثيق والمنهجية، والجودة، والتقييم، والمراجعة، مشيراً إلى أن قسم العمارة من أوائل الأقسام التي حصلت على شهادة الاعتماد محلياً ودولياً.

الرمثا - محمد أبو طنبجة @AddustourNews

حصل قسم العمارة في كلية العمارة والتصميم في جامعة العلوم والتكنولوجيا على شهادة الاعتماد الأميركي الدولي، لمدة 6 سنوات من 2022 - 2028 وهي المدة القصوى للاعتماد. وقال رئيس الجامعة الدكتور خالد السالم، إن الحصول على هذا الاعتماد من قبل مجلس الاعتماد لبرامج العمارة «ناب»، سيمنح حافزاً إضافياً للحفاظ على التميز في التعليم وسيعزز فرص العمل للخريجين. وأكد أن الاعتماد سينعكس إيجاباً على سمعة الجامعة وتصنيفها الدولي، وسيزيد من استقطاب الطلبة العرب والأجانب والكفاءات الدولية التي تتوافق مع رؤية الجامعة واستراتيجيتها في الحفاظ على مكانتها العالمية. بدورها، قالت عميد كلية العمارة والتصميم الدكتورة أن غرايبة، إن هذا الإنجاز

9

# افتتاح وحدة الطاقة الشمسية في محطة «البلقاء التطبيقية للتميز» بالفحيص



## الفحيص - ابتسام العطيّات

@AddustourNews

افتتحت نائبة السفارة البريطانية لدى المملكة هيلن فيزي وبحضور رئيس جامعة البلقاء التطبيقية الأستاذ الدكتور احمد فخري العجلوني مشروع الطاقة الشمسية في محطة جامعة البلقاء التطبيقية للتميز في هندسة وتكنولوجيا المياه والبيئة في منطقة الفحيص وبقدرة 15 كيلو واط والتي تعتمد على دمج استخدامات الطاقة المتجددة (الطاقة الشمسية) في محطات معالجة مياه الصرف الصحي والاستغناء عن استخدام الطاقة الكهربائية والمدعومة من الأكاديمية الملكية البريطانية للهندسة تحت مظلة صندوق نيوتن خالدي.

ويأتي المشروع بالشراكة ما بين الأكاديمية الملكية البريطانية للهندسة وصندوق دعم البحث العلمي والتطوير في الصناعة التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا. ورئيس جامعة البلقاء التطبيقية، وفي حفل افتتاح المحطة والذي حضره مديرة صندوق دعم البحث العلمي والتطوير في الصناعة التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا الهندسة ريماراس ومديرة صندوق نيوتن خالدي السيدة منى زقاصو والأساتذة نواب رئيس الجامعة

وتنفيذ هذا المشروع الهام مثلاً على ذلك من خلال استخدام الطاقة المتجددة (الطاقة الشمسية) في إعادة استخدام المياه المعالجة لأغراض الري ويزيد من الحفاظ على الموارد المائية الشحيحة في الأردن والتقليل من فاتورة الطاقة. بدورها عبرت نائبة السفارة البريطانية السيدة هيلن فيزي عن فخرها برؤية مخرجات التعاون الاردن البريطاني والذي يجمع ما

وممثل شركاء المشروع من قطاع الصناعة في الاردن المهندس يزن الجزازي. أعرب عن شكره لحكومة المملكة المتحدة على دعمها للأردن وللدعم المقدم من الأكاديمية الملكية البريطانية للهندسة. وأكد الدكتور العجلوني ان الجامعة تولي اهتماماً كبيراً لتعظيم مبدأ التنمية المستدامة في العديد من جوانب خططها الاستراتيجية ومشروعاتها البحثية، منوها الى ان افتتاح

10

## صافرة الذكاء الاصطناعي تسمع في مونديال كأس العالم

عنها والتي كان من الصعوبة البالغة على فريق التحكيم اكتشافها بالعين المجردة او حتى بالرجوع على الفيديو المسجل غير المعالج بواسطة خوارزميات الذكاء الاصطناعي والمبني على كاميرات نوعية تلتقط العديد نقاط عديدة من اجسام اللاعبين، اضافة الى الحساسات الموجودة في كرة القدم.

ولكن يبقى التساؤل الان عن امكانية توسيع التجربة بعد المونديال والاستفادة من افضل ما تقدمه التقنيات التكنولوجية الحديثة في المجالات المختلفة لتحسين ادائها وزيادة الانتاجية وتوفير الوقت والجهد المال؛ كتنظيم حركة المرور عبر مجموعة من الاشارات الضوئية الذكية للتخلص من مشكلة الازمات المرورية الخانقة، او استخدام تقنيات انترنت الاشياء في المؤسسات والدوائر الحكومية المختلفة لتسهيل تعاملاتها مع المواطنين ولتخفيض كلفها التشغيلية علاوة عن تنظيم العمليات التقليدية في البيئة الصناعية والتجارية والتعليمية وغيرها.



د. أحمد زهير الجوب

AddustourA@

لم تغب كرة القدم عن عالم التقنية، تلك الكرة المجوفة المملوءة بالهواء اصبحت مزودة بمجموعة من الحساسات واداة للاتصال عن بعد تنقل موقع الكرة بدقة عالية وبسرعة تصل الى 500 مرة في الثانية الواحدة لتنتهي الجدل حول اماكن تواجدها على نقاط التماس مستخدمة تقنيات انترنت الاشياء. التقنيات جميعها استطاعت العمل بطريقة تكاملية كفريق متجانس كل في اختصاصه ليقدم حلولاً دقيقة للعديد من الحالات التي كان يثار حولها الجدل ولعل من أبرزها حالات التسلسل التي استطاع النظام الذكي من الكشف

ما ان انطلقت صافرة البداية في مونديال كأس العالم بنسخته الثانية والعشرين وبدأت معها سلسلة من المنافسات ما زلنا نستمتع بمتابعة مجرياتها حتى اللحظة، ومما لا يخفى على أحد بان التمثيل الدولي للمنتخبات في المونديال يحمل بين طياته رموزاً ومعاني أكبر من حجم الملاعب والرياضة ولهذا فان التحضير لاستقبال هذا الحدث العالمي لا بد ان يكون بما يضمن الدقة والعدالة في سير اللعب ويحقق المتعة المقرونة بصحة مجريات الامور على الاطلاق.

حضرت التقنيات التكنولوجية الحديثة في المونديال بطريقة حرفية مبتكرة لم يسبق لها مثيل، تمثلت بكونها وسيلة مراقبة وتتبع لجميع التفاصيل وادقها اثناء اللعب بطريقة تتجاوز امكانيات المراقبة التقليدية المتمثلة بفريق التحكيم المتواجد في الملعب عبر مجموعة من كاميرات المراقبة الحديثة المثبتة في سماء الملعب وفي مختلف الارجاء لترصد ساحة الملعب ولتحلل ما تقوم بالتقاطه عبر خوارزميات الذكاء الاصطناعي الذكية القادرة على رصد ادق التفاصيل عن مجريات اللعب.

.11

تقرير اخباري

# لماذا سحبت "الضمان" تعديلات قانونها رغم إقرارها حكومياً؟

رانيا الصرايرة  
local@alghadidjo



على قانون الضمان الاجتماعي مستقبلاً لن يتم بموجب دراسات أكاديمية مستفيضة تهتم إلى المحافظة على البيمومة المالية والابتكارية للمؤسسة وتمكينها من الوفاء بالتزاماتها تجاه المؤمن عليهم. وتعبيراً على ذلك، رأى مدير بيت العمال حملة أبو نجمة أن تراجع المؤسسة عن التعديلات الجبلية على قانون الضمان الاجتماعي يعتبر "خطوة في الاتجاه الصحيح تحسب للإدارة الجديدة للمؤسسة، في ظل تأكيد التزامها بعدم إجراء أي تعديلات مستقبلاً إلا بالاستناد إلى دراسات مستفيضة تستهدف ديمومة مواردها والوفاء بالتزاماتها تجاه المؤمن عليهم". وأضاه أبو نجمة: "أأمل أن يستكمل هذا التوجه الإيجابي بالتعامل بشفافية مع هذا الملف، ونشر تصورات التعديلات كاملة كما هي العادة في مشاريع القوانين، وعدم الاكتفاء بالتصريحات الصحفية كما حصل في التعديلات السابقة، الأمر الذي تسبب في تكريس عدم ثقة المواطنين حول نية الحكومة وأهدافها من التعديلات، وواد من قلفهم على مستقبلهم التأميني".

بمجرد، رحب المرصد العمالي الأردني باستجابة الحكومة ومجلس إدارة الضمان الاجتماعي لمطالب المجتمع المدني بإلغاء بعض التعديلات المقترحة على قانون الضمان الاجتماعي، وبخاصة التأمين الصحي والتقاعد المبكر والحسبة التقاعدية.

وأكد المرصد، التابع لمركز الفتيق للدراسات الاقتصادية والمعلوماتية في بيان صحفي أصدره أمس، أهمية استجابة الحكومة وإدارة مؤسسة الضمان الاجتماعي الجديدة لسياسة الحوار مع المؤسسات المختصة في المجالات الاجتماعية.

وأوضح أن استجابة الحكومة، بعدم تمرير التعديلات "التراجعية" على قانون الضمان الاجتماعي سيساهم في تعزيز الحماية

## مبنى مؤسسة الضمان - (الرشيفية)

القانون دون أي تعديل. كما أقيمت في تعديلات على معادلة احتساب الراتب التقاعدي بإجمالي كامل سنوات الاشتراك في الحسبة التقاعدية والاحتفاظ بالتصووص القائمة في القانون دون تعديل، وإلغاء رفع سن التقاعد المبكر للمهن الخطرة.

وتبنت المؤسسة أن من بين التعديلات التي أقيمت من مسودة القانون، إلغاء كافة التصووص القانونية التي تزيد من عدد المراكز القانونية للمؤمن عليهم والاحتفاظ بالتصووص القائمة في القانون الحالي دون تعديل.

وأكدت المؤسسة في بيانها أن أي تعديل

**عمان -** أثار تراجع مؤسسة الضمان الاجتماعي عن غالبية التعديلات المقترحة على قانونها التي اقترتها ورفعتها إلى الحكومة، ثناء من قبل مؤسسات المجتمع المدني، التي سبق وأن طالبت المؤسسة بإدراسة هذه التعديلات أكاديمياً ومناقشتها مع كافة أطراف العلاقة، قبل إقرارها، وعلى رأسها التأمين الصحي، وصندوق التكافل، ورفع سن التقاعد المبكر.

وبعد أن وافقت الحكومة، أول من أمس، على الأساليب الموجهة لمشروع قانون، معدلت قانون الضمان الاجتماعي لسنة 2022م، وإرساله إلى ديوان التشريع والرأي، لاستكمال إجراءات إصداره حسب الأصول، وأعطائه صفة الاستعجال، أعلنت المؤسسة أمس تراجعها عن غالبية التعديلات وعددها 47 مادة.

وتهم استقانا كافة التعديلات غير المصممة بدراسات أكاديمية مفصلة وواضحة، مبنية على المؤسسة أن المصادم الضرورية تشكل حوالي (30 ٪) فقط من مجمل التعديلات الواردة في المسودة السابقة.

وأوضحت المؤسسة أن التعديلات تمثلت في تعديل النصوص القانونية المتعلقة بالمؤمن عليهم العسكريين، بما يسمح بتقاعدهم قبل إكمال سن (45) سنة، شريطة إكمال (20) سنة خدمة على الأقل، كما تضمنت هذا التعديل ترجمة المكرمة الملكية السامية التي صدرت في حزيران (يونيو) من عام 2020م بإضافة سنة خدمة إضافية للعاملين في القوات المسلحة (بموجب من عام 2020م إضافة سنة خدمة إضافية للعاملين في القوات المسلحة). عملهم بتاريخ صدور المكرمة الملكية. كما تضمنت التعديلات في تخفيض اشتراكات الضمان على منظمات القطاع الخاص المترتبة على توظيف الشباب المعطلين عن العمل الذين يدخلون سوق

العمل لأول مرة. وتطرقت إلى تعديل شروط استحقاق بدل إجازة الأومة باتجاه تسهيل هذه الشروط لصالح المرأة العاملة، وكذلك تحقيق المزيد من الحماية الاجتماعية للأبنة المطلقة والأرامل من خلال منحها حصة من راتب والدها المتوفى.

كما تضمنت تعزيز الحوكمة الرشيدة من مجلس الوزراء (اختيار الوزير الأخر مع الأطراف المعنية الأخرى، وكذلك إلغاء رفع سن تقاعد الشيوخ حيث سبق عند سن (60) للذكور و(55) للإثني، فضلاً عن إلغاء أي تعديلات على شروط التقاعد المبكر والاحتفاظ بالتصووص القائمة في

استثمار أموال الضمان الاجتماعي من قبل مجلس الاستثمار على أن لا يكون رئيس صندوق الاستثمار. وتبنت المؤسسة أن أبرز التعديلات التي أقيمت من مسودة القانون بالتوافق ما بين مجلس إدارة المؤسسة ولجنة التنمية الاقتصادية الوزارية، تمثلت في إلغاء التأمين الصحي، لإسقاط المجال لإجراء المزيد من الدراسات الأكاديمية وبالشراكة مع الأطراف المعنية الأخرى، وكذلك إلغاء رفع سن تقاعد الشيوخ حيث سبق عند سن (60) للذكور و(55) للإثني، فضلاً عن إلغاء أي تعديلات على شروط التقاعد المبكر والاحتفاظ بالتصووص القائمة في

## "شومان" تكريم الفائزين بجائزتي الباحثين العرب وأدب الأطفال 2022



من حفل توزيع جوائز مؤسسة عبد الحميد شومان أول من أمس- (الغد)

ليكون مرجعاً لخيال الكاتب، وهذا الأخير غير مفيد بغير الشرط الفني للنوع وبالقيمة الجمالية، كما هي الفنون كلها. وثمن أحد الفائزين بجائزة عبد الحميد شومان للباحثين العرب الدكتور زيد العثمان، جهود مؤسسة عبد الحميد شومان ومبادراتها الحديثة في دعم الثقافة العلمية، مع الاعتناء الجاد بالبحث العلمي والدراسات الإنسانية والتنوير الثقافي والابتكار وتشجيع القراءة، وقيامها بإطلاق جوائز متنوعة في مجالات عدة، ومنها جائزة عبد الحميد شومان للباحثين العرب التي تم إطلاقها تعريفاً للفكر القيادي ودعمها للبحث العلمي الجاد في مجالات عدة، مشيراً إلى أن هذا العام يصادف مرور أربعين عاماً على إطلاق هذه الجائزة، مما يؤكد جدية المؤسسة وحرصها على الاستمرار في دعم البحث العلمي في الوطن العربي وتدعيم أواصره بغية تحقيق التنمية والازدهار في الوطن العربي، إضافة إلى تدعيم التقنيات الحديثة.

وقالت الفائزة بالمركز الأول بجائزة عبد الحميد شومان لأدب الأطفال الكاتبة فداء الزمر، في كلمتها، إن الأدب يلعب دوراً متميزاً داخل المجتمعات؛ حيث يقوم برفع وعي الأفراد باعتباره إحدى وسائل بث الوعي الفكري والجمالي برسائله الأدبية الجمالية، مشيرة إلى أنه قادر على تغيير رؤية الإنسان للحياة، وهو أبعد من مضمونه الأدبي المرتبط بمعاني الكلمات وجماليات التعبيرات والصياغة، فهو بمثابة الأسس التي تغني الحياة وتضيف لها. وأضافت "ما دفعني وزملائي من كتاب للمشاركة في المسابقة، هو ما تتحلى به من درجة عالية من حسن التنظيم والشفافية التي يشهد لها القاضي والداني، إضافة للتنوع والتميز في طرح العناوين التي تغني رفوف المكتبة العربية".

وتم خلال الحفل عرض فقرة خاصة من قبل شخصية "الحكايات"، حيث تم سرد مقتطفات من القصص الفائزة بالجائزة.

الجدا والامهات ومرويات الحكايات الشعبية العديدة التي تمت الاستعانة بها في الماضي لتكون طريقة تعليم وتهذيب للأطفال ولتعزيز المعارف لهم بطريقة غير مباشرة ما جعلها إرثاً جمعياً يتداوله الناس عبر القرون. وقال رئيس الهيئة العلمية للجائزة الدكتور أمين محمود، الذي أعلن أسماء الفائزين بجائزة عبد الحميد شومان للباحثين العرب للعام الحالي، إنه فاز بالجائزة 17 باحثاً من مختلف الجنسيات العربية، ستة حقول، تضمنت 12 موضوعاً لهذه السنة، فيما توزعت الجائزة على الفائزين حسب الجنسيات الآتية: 7 أردنيين، 3 مصريين، 2 من لبنان، و2 من السعودية، وواحد من كل من سورية والسودان وتونس.

وأشاد محمود بجهود البنك العربي في تحفيز ودعم المشهد الثقافي الأردني من خلال مؤسسة عبد الحميد شومان، داعياً العلماء والباحثين العرب إلى الاهتمام بالدراسات المستقبلية لتحلح بالأمم المتقدمة في هذه الدراسات.

ومن جهتها، قالت عضو الهيئة العلمية لجائزة أدب الأطفال الدكتورة شهلا العجيلي، إن موضوع هذه الدورة استلهم الحكاية الشعبية من الثقافة العربية، شكل تحدياً فنياً ومعرفياً أمام المشاركين فيها؛ إذ ارتأت اللجنة العلمية أهمية ربط السياق المعرفي الحداثي، بالسياق المعرفي التراثي لدى العرب، والتعرف إلى الحكاية العربية بوصفها بنية جمالية ومعرفية أيقونية، تختزل الحياة اليومية للشعب العربي، التي ما زالت مستمرة منذ قديم الزمان، وتعتبر عن هويته الثقافية، وتلغي القطيعة المعرفية بين الأجيال، وتعرف الطفل العربي إلى خيال قداماء العرب الخلاق الذي أنتج معارف فيزيائية واجتماعية وقيمة انتشرت عبر العالم، وارتبطت بسياقات العلم الحديث والحياة في عالم المابعديات. كما أن هذا المقصد الثقافي الذي عمدت إليه الجائزة في هذه الدورة سيحمل كتاب النصوص على الحفر التاريخي الواعي في التراث العربي،

محمد الحبيب ريدان من تونس، فيما فاز بموضوع "الكيمياء الضوئية" ضمن حقل العلوم الأساسية الأستاذ الدكتور عمر فرغلي محمد عبد الصبور من مصر، وموضوع "تصنيف النباتات" للأستاذ الدكتور جمال الطيب بشرى الغزالي من السودان.

وعن حقل العلوم الإدارية والاقتصادية، فقد فاز بموضوع "أثر التسويق الإلكتروني في عالم الأعمال" للأستاذ الدكتور راند صلاح عبد القادر الغرابيات من الأردن، وموضوع "دور المؤسسات الصغرى والمتوسطة في تطوير اقتصاديات الدول" للدكتور جمال إبراهيم حيدر من لبنان.

وقالت قسيسية، إن موضوع جائزة أدب الأطفال لهذا العام؛ هو استلهم الحكايات الشعبية والتراثية، مستفيداً من الإرث الأدبي الشعبي كمكون أساسي للخيال ومرسلاً للهوية، ما يساهم في تحفيز مخيلة الأشخاص. وفي المقابل، هناك جائزة للباحثين العرب التي تحفز المنهجية العلمية وتساهم في دعم الباحثين والبحث العلمي في العالم العربي وتواكب المستقبل، وهو دور مؤسسة عبد الحميد شومان في كونها ترسخ الهوية الثقافية من خلال الحفاظ على الموروث الأصيل بتوثيقه وتطويره، وأيضاً تحفيز البحث العلمي من أجل المضي نحو مستقبل أفضل بالعلم لتأسيس الحداثة التي نريدها لمجتمعاتنا. وأكدت أن مؤسسة عبد الحميد شومان تكرر جزءاً كبيراً من جهودها لأجل النهوض بالبحث العلمي وبيئته، وهذه الجائزة عنوان عريض لهذا الاهتمام، فالبحث العلمي يعد اليوم ركيزة أساسية لتخطي التحديات التي تواجه المجتمعات المختلفة، وبجهود العلماء نستطيع أن نضع منظورا واضحاً لأسس التقدم نحو الغد.

وبينت أن المؤسسة، عندما قررت أن يكون موضوع الدورة الـ(16) لجائزة أدب الأطفال "استلهم الحكاية الشعبية من الثقافة العربية"، كانت سعيدة وهي تعيد الاعتبار لحكايات

عمان- الغد- كرمت مؤسسة عبد الحميد شومان؛ ذراع البنك العربي للمسؤولية الثقافية والاجتماعية، مساء أول من أمس، الفائزين بجائزتي الباحثين العرب بدورتها (40)، وأدب الأطفال بدورتها (16)، للعام الحالي، في فندق سلانت ريجيس بعمان، في احتفالية خاصة برعاية رئيس مجلس أمناء المؤسسة صبيح المصري وحضور وزير الثقافة هيفاء النجار مندوبة عن رئيس الوزراء.

ووزع المصري والنجار والرئيسة التنفيذية للمؤسسة فالتينا قسيسية، خلال الحفل، الجوائز والدروع على الفائزين في الجائزتين، بحضور جمع غفير ونخبة من الباحثين والمهتمين، والعديد من وسائل الإعلام المحلية والعربية.

وفاز بجائزة عبد الحميد شومان لأدب الأطفال لهذا العام، فداء "أحمد غازي" سالم الزمر من الأردن، في المرتبة الأولى، عن عملها "جورب الحكايا"، وفي المرتبة الثانية الكاتبة سلمى محمد حسان المنجد للحام (سورية) ومقيمة في هولندا)، عن عملها "أين سأخلص منك يا حصينة؟"، وحلت في المرتبة الثالثة الكاتبة السعودية أماني سعد الناجم، عن عملها "الريشة السوداء".

كما فاز بجائزة الباحثين العرب، عن حقل العلوم الطبية والصحية موضوع "تطبيقات المعلومات الحيوية مع تقدم العلم والتكنولوجيا"، الدكتور رامي كرم عزيز حنين من مصر، كما فاز بموضوع "التقدم في معالجة الأمراض والتشوهات الهندسية"، (مناصفة) كل من الدكتور أيمن محمد عبد الرحمن حمدان منصور من الأردن والدكتور فادي توفيق جرجي معلوف من لبنان، وعن حقل العلوم الهندسية فاز بموضوع "استخدام تقنية النانو في التطبيقات الهندسية"، (مناصفة) كل من الدكتور راشد كامل راشد أبو الرب من الأردن والدكتور زيد عبدالله محمد العثمان من السعودية، مثلما فاز بموضوع "تحسين أداء أنظمة الطاقة الحرارية من خلال الاستفادة من الحرارة المهدورة في تطبيقات توليد المياه والتبريد والتسخين وتوليد الكهرباء" الأستاذ الدكتور عبد الغني بن رشيد العلي من سورية.

وعن حقل العلوم التكنولوجية والزراعية، فقد فاز بموضوع "انترنت الأشياء وتطبيقاتها في المجالات المختلفة" للأستاذ الدكتور طارق يوسف محمد النفوري من السعودية، فيما فاز عن موضوع "نظريات وتطبيقات في الزراعة بدون تربة" (مناصفة) كل من الدكتور محمد أبو السعود من مصر، والدكتور يحيى عبد الرحمن محمد عثمان من الأردن. وفي حقل العلوم الإنسانية والاجتماعية والتربوية، فقد فاز بموضوع "الأثار واللغات القديمة" (مناصفة) للدكتور معاوية محمود إبراهيم يوسف والدكتور خالد شوان محمد البشاييرة من الأردن، كما فاز عن موضوع "دراما التلفزيون والسينما في المجتمعات العربية" (مناصفة) الدكتورة سلام خالد عطا الله المحادين من الأردن والدكتورة فائق

## اكتشاف "تقنية ثورية" لعلاج نوع خبيث من السرطان

سليم وتم تغييرها حتى تتمكن من قتل الخلايا التائية الأخرى، بما في ذلك خلايا سرطان الدم. أجري ذلك باستخدام تقنية "التعديل الأساسي"، والذي يسمح للعلماء بإجراء تغيير واحد في مليارات الأحرف من الحمض النووي التي تشكل الشيفرة الجينية للشخص. تمكن الأطباء من إجراء سلسلة من التغييرات المنفصلة على الخلايا التائية المتبرع بها، والتي كانت ضرورية لضمان أن الخلايا التائية المعاد تنظيمها تهاجم فقط الخلايا التائية المصابة بالسرطان ولا تدمر بعضها البعض، كما أنها سمحت للخلايا بالعمل بعد العلاج الكيميائي ومنعتها أيضا من التأثير على الخلايا الطبيعية. تتميز هذه الطريقة بأن الاعتماد يكون على الخلايا التائية المتبرع بها والتي يمكن تعديلها، لذا فإن مطابقة المتبرعين لا تمثل مشكلة.-(وكالات)

10 مرضى سرطان الدم الخلايا التائية، الذين لم يستفيدوا من جميع العلاجات التقليدية، لإجراء مزيد من التجارب. وإذا نجحت هذه التجربة، فمن المأمول أن يتم إعطاء الخلايا المعدلة الأساسية للمرضى المصابين بأنواع أخرى من سرطان الدم وأمراض أخرى، حسبما ذكرت صحيفة "الغارديان" البريطانية. وبيضاض الدم في الخلايا التائية هو سرطان يصيب فئة من خلايا الدم البيضاء تعرف باسم الخلايا التائية. وتفشل الخلايا التائية في النمو بشكل صحيح، حيث تنمو بسرعة كبيرة، ما يتداخل مع نمو خلايا الدم في الجسم. وتشمل العلاجات التقليدية المتوفرة حاليا لهذا المرض زراعة نخاع العظم والعلاج الكيميائي. تم جمع الخلايا التائية من متبرع

ابوظبي - استخدم العلماء في المملكة المتحدة نوعا ثوريا جديدا من العلاج الجيني لعلاج صبية تعاني سرطان الدم في الخلايا التائية، يمكن أن يساعد في المستقبل بعلاج أنواع سرطانات تصيب الأطفال وعدد من الأمراض الخطيرة. وخضعت أليسا (13 عاما) للعلاج الكيميائي وزرع نخاع العظم في محاولة للتخفيف من سرطان الدم الذي تعاني منه، ولكن دون جدوى. ولكن بعد تلقيها حقنة من الخلايا التائية المتبرع بها، والتي تم تغييرها باستخدام تقنية جديدة تُعرف باسم "التعديل الأساسي"، بدأت أليسا تتعافى، ومرت بحالة سكون لمدة 6 أشهر. ويعمل الفريق الطبي الآن في مستشفى "غريت أورموند ستريت" بلندن، والذي عالج أليسا، على تجديد

.14

# «مؤتة» تستعد لافتتاح فرع للمركز الوطني للسكري

ما ينعكس إيجاباً على المواطنين المراجعين والمنتفعين.

وأوضحت أن دور المركز يتمثل بتوفير ميدان عملي لتطوير البحث العلمي وفرص التعليم والتدريب لطلبة البكالوريوس في التخصصات ذات العلاقة والدراسات العليا.

ولفتت الدائرة إلى أن افتتاح الفرع سيعزز القطاع الصحي في محافظة الكرك بخاصة والجنوب بعامة من خلال سد النقص في الأطباء والكوادر المؤهلة في تخصصات وأمراض السكري والغدد الصم وأمراض الوراثة.

وأوضحت أن فرع المركز داخل الحرم الجامعي جاهز لوضع حجر الأساس وافتتاحه خلال الفترة القادمة.

وقدمت شركة مناجم الفوسفات الأردنية تبرعا بقيمة ٢٥٠ ألف دينار للمباشرة بمشروع فرع المركز الوطني للسكري والغدد الصم والوراثة في محافظة الكرك/جامعة مؤتة.

## مؤتة - ليابي أيوب

تستعد جامعة مؤتة لافتتاح فرع المركز الوطني للسكري والغدد الصم وأمراض الوراثة داخل حرمها الجامعي، لتستكمل باحتضانها هذا المشروع جهودها المتواصلة في وضع بصمتها على خريطة الإنجاز الوطني والمجتمعي.. وكانت الجامعة والمركز وقعا اتفاقية تعاون لإنشاء فرع للمركز في حرم الجامعة خدمة للمرضى من أبناء محافظة الكرك وإقليم الجنوب.

وبينت دائرة العلاقات الثقافية والعامة بالجامعة أن الاتفاقية، التي وقعت منذ أشهر قليلة، تسعى لتعزيز التعاون لتقديم الخدمات الطبية والعلاجية في مجال السكري والغدد الصم وأمراض الوراثة للمرضى المقيمين بمحافظة الكرك وإقليم الجنوب وتقليل نفقات المعالجة ومراجعات المرضى للمركز في العاصمة عمان،

15

## د. هبة أبو عيادة

### الفساد الأكاديمي فيروس فتاك

إعداد أجيال وكوادر مؤهلة ذات جودة ومهارة وخبرة إلى تخرج كوادر غير أخلاقية وضعيفة المستوى الأكاديمي والجودة العلمي ويتم توظيفها على نطاق واسع وتأثير كبير على مؤسسات المجتمع من خلال المحسوبية والرشوة والاحتيايل وقبول طلبة بشهادات مزورة أو تعيين أفراد غير أكفاء مما يتسبب في ضعف الكوادر ومخرجات العملية التعليمية ككل وانعكاسها على مؤسسات المجتمع ككل. إن الضغط المؤسسي لأداء المهام مع غياب الوازع الداخلي يمكن أن يحفز لسوء السلوك والتي بدورها يمكن أن تصبح طبيعية أو ثقافة للمؤسسة بأكملها فيبدأ الفساد من عدم الأمانة من فرد واحد إلى تواطؤ أكاديمي لأفراد (غش أو بحث احتيالي تمت ملاحظته ولكن لم يتم التصرف بناءً عليه)، ويتشكل الفساد بالهدايا والخدمات والواسطة والمحسوبية ثم إلى الفساد النقدي.

ختاماً ينبغي أن يشمل كبح جهود مكافحة الفساد استجابات فنية وإجراءات أكثر دقة مثل صياغة مبادئ توجيهية أو استخدام أنظمة مساءلة شفافة؛ وتكثيف المجتمع لرفض كافة أشكال الفساد وعدم التسامح مع الفاسدين ومحاسبتهم ومعاقتهم على كافة المستويات، لذا يجب الحفاظ على إرشادات مرنة لاستيعاب كيفية عمل بيئة بحثية أخلاقية تتميز بالنزاهة والصدق والأمانة من خلال بعض الاستراتيجيات المقترحة تبدأ أولاً: بالتحقيق في سوء السلوك الأكاديمي، ثانياً: منح الاستقلالية والتنظيم الداخلي والخارجي، ثالثاً بناء القدرات المؤهلة والكفاءة والأخلاقية (القوي، الأمين)، رابعاً معالجة بيئة «النشر» من خلال مدونة سلوك أخلاقية واضحة ومعممة للجميع، خامساً المساءلة والشفافية لكافة الأفراد سواء قيادة أو عاملين أو طلبة. ولا تكتمل أي استراتيجية لمكافحة الفساد دون تطوير آليات المساءلة والشفافية في كل مرحلة من المراحل سواء في إرشادات شفافة لاختيار مرشحي الدكتوراه ووظائف أعضاء هيئة التدريس، وكذلك للمنتج البحثية وعمليات القبول والترقية والمقابلات مع مجلس الإدارة لترسيخ ثقافة العمل الأخلاقي ونبذ الفساد بكافة أشكاله.

منذ العقود الماضية خصوصاً الأخيرة مع الانفتاح المعرفي والرقمي أُرقت قضية الفساد أصحاب القرار خصوصاً الفساد الأكاديمي الذي يؤثر بشكل مباشر في قدرة المؤسسات التعليمية على إعداد الموارد البشرية عالية الجودة، وقدرة المجتمعات على الثقة في نزاهة مخرجاتها، فكان لزاماً على المؤسسات الأكاديمية على مستوى العالم أن تزرع بشكل استباقي الممارسات الصادقة والأخلاقية والوعي بالمخاطر التي تتعرض لها المؤسسة والمجتمعات عندما يتم تخريب المنظومة القيمية الأخلاقية.

تعددت أنواع الفساد الأكاديمي وتغلغل في جميع الأنشطة بأنواع مختلفة من السلوكيات غير الأخلاقية أو غير القانونية، فقد يكون فساد رفيع المستوى في الإدارة العليا للمؤسسة أو فساد في الأقسام الداخلية كالخداع والتلاعب بالقبول والتأثير على السلطات أو رشوتهم بشكل مباشر، أو بيع المنشورات الأكاديمية أو إعطائها لشخص من خلال ضغوط لا داعي لها، أو تزوير الأبحاث، أو الانتحال في المنشورات، والغش في الامتحانات الذي أصبح شيئاً عادياً عند الطلبة خصوصاً مع انتشار الاحتيايل في البحث الأكاديمي ومكاتب انجاز المهام والواجبات والرسائل العلمية.

إذ تشكل هذه السلوكيات غير الأخلاقية نتيجة المنافسة المبرطة والضغط من أجل أداء المهام إلى تصرف أعضاء هيئة التدريس بشكل غير أخلاقي، أو اختلال التدريس والبحث نتيجة العبء التدريسي وعدم الاهتمام بالبحث العلمي إلا لنيل درجة ترقية فقط، ولا سيما المكافآت غير المتناسبة إذ أن مكافأة النشر عالية التأثير حافز على عدم الأمانة في البحث، بالإضافة إلى الظلم في بيئة العمل نتيجة التوزيع غير العادل للموارد فقد يؤدي إلى الانخراط في سلوك غير أخلاقي، ومركزية السلطة مع عدم كفاية الضوابط والتوازنات، وهي ظاهرة في الأوساط الأكاديمية مدفوعة جزئياً بالضغط من أجل أن تكون فعالاً ومتجاوباً مع السوق.

وتتجاوز العواقب السلبية للفساد في المؤسسات الأكاديمية والبحث العلمي مجرد ترقية أو تخريج طلبة إلى الانهيار للقيم الأخلاقية الأساسية في المجتمع؛ فبدل أن تكون مؤسسات قدوة وأ نموذجاً في

16.