

التاريخ 2019/03/06

جامعة البتراء

التقرير الصحفي اليومي

الجامعة المتميزة بشهادات محلية و عالمية



الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم المعلومات الحاسوبية، وعلم الحاسوب.



جائزة الحسّن للتميز العلمي.



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



شهادة الأيزو 9001:2015.



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



الاعتماد البريطاني لتخصص اللغة الإنجليزية وأدائها.



الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة.



التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
1.	الأردنية تشارك بالابتكار في التعليم حول المياه (برعاية رئيس مجلس أمناء الجامعة الأردنية د عدنان بدران)	19	الرأي
2.	مذكرة تفاهم في جامعة الشرق الأوسط لتحقيق التنافسية والنمو المستدام	7	الدستور
3.	الأردنية تبحث سبل رفع تصنيفها على المستوى العالمي	11	الدستور
4.	رئيس "البلقاء التطبيقية" يطرح حلاً لقضية 27 طالب طب	14	الدستور
5.	رئيس برلمان جزر القمر يزور "آل البيت"	14	الدستور
6.	تجسير الفجوة بين البحث العلمي والصالح العام *د.صلي الشحاتيت رئيس جامعة العقبة للتكنولوجيا	17	الدستور
7.	"الطفيلة التقنية" توقع اتفاقية مع البنك العربي الإسلامي	22	الدستور
8.	"رسم الجداريات الكيميائية" الأول من نوعه في جامعة العلوم والتكنولوجيا	23	الدستور
9.	الطلبة الكويتيون بجامعة "العلوم والتكنولوجيا" يحتفلون بالعيد الوطني للكويت	23	الدستور
10.	تكميلية التوجيهي مطلع آب وبطاقات الجلوس في أيار	أولى	الرأي
11.	"التربية النيابية" تدعو لتصويب أوضاع مدرسين في "الأردنية"	4	الرأي
12.	عن المسؤول كبير السن في بلدنا *بلال حسن التل	13	الرأي
13.	"عمان العربية" تطلق منصة لسماع الملاحظات	19	الرأي
14.	"الامتنال العام" يطلع على معايير النزاهة في الهاشمية	19	الرأي
15.	كاريكاتير صحيفة الرأي خلدون غرايبة (عن سياسة ترمب)	26	الرأي
16.	لقاء في الجامعة الألمانية لطلبة دبلوم العمل الاجتماعي	12 أ	الغد
17.	ندوة حول "تعزيز قيم النزاهة ومكافحة الفساد" في "أربد الأهلية"	12 أ	الغد
18.	اكتشاف "كنز علمي" في موقع لحضارة المايا في المكسيك	22 أ	الغد
19.	دّرس يبتكر "ذراعاً روبوتية" تقوم بمهام طبيب جراح	14 ب	الغد
20.	الوفيات		

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عريبات

«الأردنية» تشارك بـ«الابتكار في التعليم حول المياه»

عمان الرأي

أطلقت جامعة فلسطين التقنية - خضوري، في منطقة البحر الميت، مشروع إيراسموس «الابتكار في التعليم حول المياه»، بتمويل من الاتحاد الأوروبي، برعاية رئيس مجلس أمناء الجامعة الأردنية الدكتور عدنان بدران. وجاء إطلاق المشروع الذي يستمر لمدة ثلاث سنوات وبموازنة تزيد على ثمانمائة ألف يورو بحضور رئيس جامعة فلسطين التقنية - خضوري الدكتور نور الدين أبو الرب، ونائب رئيس الجامعة الأردنية لشؤون الكليات العلمية الدكتورة كفاح الجمعاني، ورؤساء وممثلي الجامعات والمؤسسات الحكومية والقطاع الخاص الفلسطينية والأردنية والأوروبية الشريكة في كل من اليونان وإسبانيا وقبرص وهولندا وممثلي مكاتب إيراسموس في كل من الأردن وفلسطين.

ويهدف المشروع الذي تشارك فيه الجامعة الأردنية إلى تطوير البرامج الأكاديمية في مجالات المياه وتكنولوجيا المياه، استناداً لشراكة فاعلة مع السوق والمؤسسات ذات العلاقة من خلال الاستفادة من الخبرات الأوروبية لمواجهة مشاكل شح المياه والتغير المناخي في الشرق الأوسط والعالم.

وعرض بدران في كلمته جوانب مشكلة شح المياه على المستوى الدولي والإقليمي والوطني، مؤكداً ضرورة تكاتف الجهود على كافة الأصعدة لإدارة ناجحة لأزمة المياه.

في حين قالت الجمعاني إن الأردن طوّر خططاً رئيسية واستراتيجيات وطنية ذات تركيز واضح على التنمية المستدامة القابلة للتكيف مع المناخ، سعياً لتحقيق كفاءة الموارد في جوانب التخطيط والاستثمارات، حيث تم تأسيس مركز المياه والطاقة والبيئة في الجامعة الأردنية أوائل الثمانينيات من القرن الماضي، والذي يضطلع بإجراء أبحاث متكاملة من خلال الشراكات بين الأوساط الأكاديمية ومختبرات الفحص والصناعة.

بدوره قال الدكتور نور الدين أبو الرب «نتطلع من خلال هذا المشروع إلى استحداث برامج أكاديمية وبرامج ماجستير دولي مشترك في الجامعات المشاركة يعتمد بشكل جزئي على تقنيات التعليم الإلكتروني والاستفادة من الخبرات الأوروبية عن طريق تقنيات التعليم والاتصال المرئي».

إلى ذلك، أشاد ممثلاً إيراسموس في فلسطين والأردن الدكتور ريم الخضر والدكتور نضال الجبوسي بفكرة المشروع الذي يعتبر من أهم الشراكات من بين ثمانية مشاريع مشتركة، كونه يلبي حاجة وطنية وإقليمية ودولية فيما يخص شح المياه والحاجة لوجود موارد بشرية وأدوات لإدارة ناجحة لقطاع المياه، كما تبرز أهمية هذا المشروع كونه يطمح لإنشاء برامج أكاديمية ريادية تضاهي قريناتها في أوروبا.

وركز عضو لجنة الزراعة والمياه والبيئة في مجلس الأعيان الدكتور رضا الخوالدة على أهمية إدخال مفهوم الابتكار في المناهج التعليمية لرفع ثقافة الابتكار لدى طلبة الجامعات، مؤكداً متابعة اللجنة لمرحلة هذا المشروع للاستفادة من النتائج التي يمكن أن تتحقق كون الأردن دولة تعاني من شح المياه ولا بد من استخدام تكنولوجيا جديدة مبتكرة للمساهمة في حل مشكلة المياه ورفع كفاءة استخدامها.

مدير المشروع في الجامعة الأردنية الدكتور أحمد السلايمة، قال إن المشروع سيسهم في تطوير ثقافة جديدة لعلاقات العمل بين مؤسسات التعليم العالي والشركات للسماح للمؤسسات التعليمية العليا بالتكامل بشكل أفضل داخل المجتمع الأكبر، وتحقيق تعاون مثمر مع الشركات لتوفير دعم للطلاب من خلال التوظيف العملي ما من شأنه تشجيع الخريجين على تطوير قدراتهم التي تضمن انضمامهم عن جدارة إلى سوق العمل.

مذكرة تفاهم في جامعة الشرق الأوسط لتحقيق التنافسية والنمو المستدام

عمان

Addustour Newspaper



أبرمت رابطة آسيا والمحيط الهادئ للسفر PATA ومركز شبكة تنمية السياحة والسفر للشرق الأوسط في جامعة الشرق الأوسط في الأردن، مذكرة تفاهم بهدف التعاون في تحقيق التنافسية والنمو الاقتصادي المستدام في منطقة الشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ من خلال تنمية وتطوير قطاع السياحة والسفر في الوجهات السياحية. وتتضمن المذكرة التي وقعها عن الشبكة المدير العام مركز شبكة تنمية السياحة والسفر للشرق الأوسط د. سوزي حاتوغ وعن الرابطة المدير التنفيذي ماريو هاردي، التعاون في تنفيذ مجموعة أنشطة ومبادرات مشتركة من شأنها الإسهام في رفد أصحاب المصلحة في قطاعي السياحة والسفر بأفضل الممارسات العالمية لتعزيز النمو الاقتصادي

والاجتماعي، وإجراء الدراسات الميدانية، وتطوير الموارد البشرية، وريادة الأعمال وتوليد فرص العمل للشباب، وتشجيع الإستثمار، والتسويق والإعلام، وإدارة الوجهات السياحية والشمولية الاجتماعية. ومن الجدير بالذكر أن الشبكة والرابطة تجمعهما قيم مشتركة تبرز أهمية قطاع السياحة والسفر ودوره الحيوي في إحداث تحول إيجابي في حياة الأفراد والمجتمعات وإدماجها على الأرض. كما تشتركان بالالتزام بالمبادئ والتوجيهات التي نصت عليها وثيقة المدونة العالمية لأخلاقيات السياحة الصادرة عن منظمة السياحة العالمية لتحقيق التنمية المستدامة من خلال السياحة، والعمل في إطار تحقيق الأهداف الألفية لتحقيق التنمية المستدامة للأمم المتحدة؛ أجندة (SDG : 2030).

«الأردنية» تبحث سبل رفع تصنيفها على المستوى العالمي

عمان - بحث رئيس الجامعة الأردنية الدكتور عبد الكريم القضاة لدى لقائه، أمس الثلاثاء، المدير الإقليمي لتصنيف QS لدول آسيا، وشمال أفريقيا، الدكتور آشوين فرنانديز سبل رفع تصنيف الجامعة على المستوى العالمي.

وقال القضاة إن العمل جار على تطوير ورفع كفاءة الجامعة في كافة المجالات وعلى جميع المستويات، مستعرضاً عدداً من الإجراءات التي تم اتخاذها لتطوير العملية التعليمية.

وأشار الى أن هناك عدداً من الخطط والإجراءات الرامية إلى دعم وتحفيز الباحثين لزيادة معدل النشر الدولي خاصة في قاعدتي البيانات الأكثر تأثيراً «Scopus» و «Web of Science».

وخلال اللقاء قدم فرنانديز عدداً من المقترحات التي من شأنها أن تسهم في تحسين ترتيب الجامعة في التصنيف كتلك المتعلقة بالبحث العلمي، حيث دعا الباحثين في الجامعة إلى تحسين أثر بحوثهم المنشورة من خلال التعاون مع باحثين من خارج الأردن، الأمر الذي من شأنه زيادة معدل الاستشاد بنسبة 20 بالمئة.

وفيما يتعلق بمسألة عدم احتساب التصنيف للبحوث الصادرة عن الجامعة باللغة العربية، أوضح آشوين أن التصنيف في صدد إيجاد حلول بعيدة المدى لهذه المعضلة. (بترا)

رئيس «اللقاء التطبيقية» يطرح حلاً لقضية 27 طالب طب



rami asfoor

السلط – رامي عصفور

اجتمع رئيس جامعة اللقاء التطبيقية الدكتور عبد الله الزعبي أمس مع طلبة الطب الـ 27 المعارضين نتيجة تغيير نظام تقييم العلامات المحوسب ليصار الى اعتماد العلامات و تقييم المنحني من قبل الدكتور مدرس المادة؛ ما أدى الى تراجع تحصيلهم الأكاديمي بعكس ما حصلوا عليه من علامات سابقا، حيث قدم حلا لمشكلتهم.

ووافق معظم الطلبة المعارضين على الحل الذي قدمه رئيس الجامعة، و بانتظار موافقة مجلس العمداء عليه و الذي يقضي بمنح هؤلاء الطلبة دون غيرهم فرصة تقديم امتحان تكميلي لعدد 3 مواد بدلا من مادتين كما هو معمول به بالنظام اصلا.

و كان النائب معتر ابو رمان قد تبني مطالب طلبة الطب المتضررين، ورفع بيانا أعده الطلبة الى وزير التعليم العالي طالبوا فيه إنصافهم، وقامت «الدستور» بنشره أمس، لوح فيه الطلبة باللجوء الى القضاء كحل اخير، قبل ان يجتمع بهم رئيس الجامعة.

رئيس برلمان جزر القمر يزور « آل البيت »

للناطقين بغيرها، وسعيها لاستحداث المزيد من التخصصات المطلوبة لغايات استفادة الطلبة من مختلف البرامج التي تقدمها. ولفت الى أن الجامعة تضم 26 جنسية من مختلف دول العالم. وأكد حرص الجامعة على التعاون والتنسيق مع المؤسسات التعليمية في جزر القمر، للاستفادة من البرامج التدريسية والتعليمية المقدمة. وأشار الدكتور حسين الى أن الطلبة الذين تخرجوا من الجامعة والجامعات الأردنية الأخرى يساهمون كثيراً في التنمية الحقيقية لبلدهم. وأشاد بدور الجامعة وسمعتها الأكاديمية العريقة، مبدياً رغبة بلاده مستقبلاً بزيادة عدد الطلبة الدارسين في الجامعة لمرحلتى البكالوريوس والماجستير.

المفروق AddustourNewspaper

اطلع رئيس البرلمان الاتحادي لجمهورية جزر القمر الدكتور عبده حسين، خلال زيارته امس الثلاثاء، جامعة آل البيت، على برامج الجامعة وخططها التدريسية، ودورها في نشر مبادئ الوسطية والاعتدال وتقديم الصورة الحقيقية عن الإسلام. وقال رئيس الجامعة الدكتور عدنان العتوم:

إن الجامعة تسعى للانفتاح أكثر على دول العالم العربي والإسلامي ودول العالم، واستقطاب طلبة من مختلف الدول من خلال خططها ومناهجها الدراسية التي تجمع بين علوم الدين والدنيا، وإعداد الطلبة لمواجهة تحديات العصر.

وأشار الى البرامج التي تقدمها وتدرسها الجامعة، ومنها برنامج اللغة العربية



وقفة

أ.د. صلي الشحاتيت *

«تجسير الفجوة بين البحث العلمي والصالح العام»

أصبح النمو المعرفي المتزايد في القدرات البحثية والتعليمية على مستوى العالم يتيح فرصاً غير منتهية للتعاون على تنمية المعارف العلمية والارتقاء بمستوى حياة المواطنين، ومثال ذلك اللقاء العالمي الذي قامت بتنظيمه جامعة نيو ساوث ويلز الاسترالية الأسبوع الماضي، تحت عنوان «قمة التميز في مجال التعليم العالي لعام 2019 آسيا والمحيط الهادي»، حيث شارك فيها 200 عالم من 17 دولة بمختلف التخصصات لمناقشة موضوع أهمية البحث العلمي في دعم بنية الصالح العام، وأهمية التعاون بين الجامعات والجهات المانحة لتطبيق الأبحاث العلمية بما يخدم الصالح العام، بالإضافة إلى الإشارة إلى العديد من الجامعات العالمية التي تركز الأبحاث العلمية لخدمة الصالح العام، منها جامعة دينفر وجامعة كاليفورنيا وجامعة ويسكونسن وجامعة نورث كارولينا.

من هنا كان لا بد من طرح الأسئلة الآتية: ماذا حقق الأردن من إنجازات في مجال البحث العلمي؟ وما مدى ملائمته لما تم إنجازه لخدمة الصالح العام؟ ولا بد لنا من الاعتراف بوجود فجوة كبيرة بين البحث العلمي والخبرات العلمية والأكاديمية والمراكز البحثية وصناع القرار في الأردن، وأن وجود هذه الفجوة غير مقبول في ظل ما يشهده العالم اليوم، الذي أصبح فيه كل شيء يعتمد على إنتاج المعرفة والبحث العلمي في مختلف المجالات؛ ويمكن إرجاع سبب هذه الفجوة إلى ضعف إدراك الحكومات المتعاقبة لواقع الحال في الأردن، وعدم إدراك الحكومات للتحويلات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والأوضاع السكانية بشكل عام، ينعكس بشكل كبير على طريقة وضع السياسات العامة في البلد من جهة، وعلى مشاركة الناس في صنع هذه السياسات من جهة أخرى.

سابقاً قمت بطرح فكرة على دولة الدكتور عمر الرزاز في لقاء حوار

سابقاً تمت بصرح ححره على دونه اندخور عمر الررار في بقاء حوارى
فى تشرىن الأول الماضى جمعنا فىه معالى الأخ والصديق محمد داووية؛
تلخصت الفكرة بوجود هيئة مستشارين لأى قطاع، بحيث يضم أردنيين
متميزين من داخل وخارج الأردن، والعمل على استقطاب الكفاءات المختلفة
للحوار، من تقييم الوضع، وتقديم الأفكار، والمقترحات. وهذا ما نادى به
جلالة الملك عبدالله الثاني فى ورقته النقاشية السابعة التى أكد فيها
جلالته على بناء القدرات البشرية وإشراك المواطن فى صياغة القرار
الإستراتيجى فى جميع المؤسسات، ولا شك أن وطننا الحبيب الأردن ثرى
بالكفاءات الرفيعة، بعضهم استلم مناصب حكومية بما فى ذلك وزارات،
وبعضهم يدير أعماله الخاصة، وبعضهم من أساتذة الجامعات الذين
حازوا على أعلى الدرجات العلمية ولهم أنشطة بحثية يشاد بها. هذه
الهيئات الاستشارية التى من الممكن أن تكون تطوعية يمكن أن تكون العين
الخارجية للوزارات التى ترى فيها ما لا تراه الهيئات الداخلية، من شأنها
أن تحدث حواراً فعالاً يفرز أفكاراً ومقترحات مهمة.

وهذا بدوره يقلل من الفجوة بين الحكومات وحاجات المجتمع
والتنمية من جهة، والبحث العلمى من جهة أخرى، ويجب تبني قمة
أردنية تجمع علماء وباحثين أردنيين من داخل وخارج الوطن، لمناقشة
واقع البحث العلمى الأردنى، ومدى ملائمته مع واقع واحتياجات ومشاكل
القطاعات المختلفة؛ بحيث تُقدم مخرجات هذه القمة للقطاعات
الحكومية المختصة لتطبيقها ومتابعة تنفيذها فى الميدان، مع وضع
الحلول لأهم المشاكل التى تواجه الأردن بمختلف قطاعات، ومناقشتها،
وطرح أفكار بحثية للصالح العام.

هذه القمة ومخرجاتها من شأنها تجسير الفجوة بين البحث العلمى
والصالح العام، وتفتح باب التفكير والإبتكار للنهوض بواقع البحث العلمى
فى الأردن، عدا عن إمكانية دراسة الأفكار البحثية الناتجة وتمويلها
وتطبيقها على أرض الواقع، كما تفتح المجال أمام الفكر البحثى العالمى
حيث أن البحث العلمى فى الأردن مازال يهتم بالأمور البحثية التقليدية
البحثية، فى حين أن العالم وصل إلى مستويات متقدمة فى شتى المجالات
المعرفية، وظهور ما يسمى بمجتمع المعرفة، وهذا ما نطمح أن نصل
إليه هنا فى الأردن. وما ينادى به جلالة الملك عبدالله الثاني بتوصياته
للحكومات المتعاقبة وأوراقه النقاشية التى ركز فيها جلالته على العملية
التعليمية التى هى أساس التنمية البشرية، ولا شك أن البحث العلمى هو
أهم عامل من عوامل التنمية البشرية.

* رئيس جامعة العقبة للتكنولوجيا

الطفيلة التقنية ((توقع اتفاقية مع البنك العربي الإسلامي

الطفيلة- سمير المراريات



وقعت جامعة الطفيلة التقنية والبنك العربي الإسلامي اتفاقية تعاون بتركيب جهاز صراف آلي على سور الجامعة خدمة لعملاء البنك والبنوك الأخرى من طلبة الجامعة والعاملين فيها والمجتمع المحلي. وجاءت الاتفاقية التي وقعها عن الجامعة رئيسها الدكتور محمد خير الحوراني وعن البنك مدير فرع الطفيلة رأفت البوايزرة، في إطار توثيق أواصر التعاون الاستراتيجي بين الجامعة والمؤسسات المصرفية الأردنية من جهة، وبغية التسهيل على مراجعي البنك بما يضمن السهولة واليسر، وتوفير الوقت والجهد من جهة أخرى.

وأكد الدكتور الحوراني استمرار الجامعة في انتهاجها سياسة استثمارية مع القطاع الخاص بما يعود بالنفع في المقام الأول على الطلبة والعاملين في الجامعة وخدمة الرسالة التعليمية، مشيراً إلى أن رسالة الجامعة في الاستثمار توطر لواقع خدماتي من الدرجة الأولى. وأوضح البوايزرة أن الصراف الآلي الذي سيتم تركيبه على سور الجامعة تبعا للمواصفات والمخططات التي اتفق عليها سيسهم في خدمة شريحة كبيرة من عملاء البنك والبنوك الأخرى من حملة البطاقات المصرفية للحصول على الخدمات التي يقدمها بكل سهولة ويسر، مشدداً على اعتزازه وإدارته بالشراكة مع جامعة الطفيلة التقنية التي من المؤكد ستعود بالنفع على كلا الطرفين وتحقق الأهداف المرجوة لهما.

«رسم الجداريات الكيميائية» الأول من نوعه في جامعة العلوم والتكنولوجيا



AddustourNewspaper

إربد - رند النقرش

انطلاقاً من أن الفن هو الحياة، والرسم من منافذ الحياة، وكما عودنا فريق H2O Group على نشاطاته المتميزة، أقيم الاسبوع الماضي في قسم الكيمياء رسم جداريات بتنظيم من ممثل القسم الطالب مؤيد ابو حطب والطالب احمد السيلوي حيث قاما بتجهيز الأدوات والتواصل مع الطلبة من داخل القسم وخارجه للرسم داخل المختبر، إذ انطلقت الفكرة من الدكتورة آيات بني رشيد والدكتورة منى ابو دلو وقد شارك خلال الاسبوع الماضي عدد من المتطوعين برسم عدد من الرسومات الكيميائية المتميزة.

الطلبة الكويتيون بجامعة «العلوم والتكنولوجيا» يحتفلون بالعيد الوطني للكويت

إربد - ظافر كساب

 AddustourNewspaper

احتفل الطلبة الكويتيين باليوم الوطني للكويت في مدرج الفارابي الكائن في مبنى القبول و التسجيل ، حيث بدأ الحفل بالنشيد الوطني للأردن و الكويت ثم تلاوة آيات من القرآن الكريم.

وقد قام رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور صائب خريسات بإلقاء كلمة بحضور السفير الكويتي عزيز الديحاني و عضو اللجنة التعليمية في البرلمان الكويتي وعضو البرلمان عودة الرويعي و الحميدي السبيعي للطلبة الكويتيين تتضمن تهنئة الطلبة الكويتيين باليوم الوطني . إذ قال إن مشاركة الجامعة باحتفالها بيومهم الوطني يأتي في إطار حرص الجامعة على نشر الألفة والمحبة والمآخاة بين جميع طلبتها من مختلف الجنسيات مؤكداً أن الطلبة الكويتيين جزء لا يتجزأ من جسم الجامعة.

وقد ألقى أيضاً السفير الكويتي عزيز الديحاني كلمة بالاحتفال بهذه الطلبة والكويتيين باليوم الوطني مؤكداً أن الأردن والكويت تربطهما علاقات قوية على الصعيد المحلي والعالمي وعلى المستوى العالمي المرموق و المتميز الذي تحلته الجامعة بين جامعات العالم داعياً الطلبة



إلى ضرورة احترام القيم الأكاديمية وتجسيد كل معاني الاحترام و الامتنان لهذا البلد. وقال الدكتور النابلسي أن عمادة شؤون الطلبة في الجامعة تولي الجاليات العربية والأجنبية جل عناية وتحرص على تقديم كافة التسهيلات لهم ومشاركتهم الاحتفال بمختلف مناسباتهم. وتضمن الحفل فقرات شيقة ومسابقات متعددة

تفاعل معها الحضور . واختتم الحفل بأبيات من الشعر ألقاها مقدم الحفل بندر الظفيري تتحدث عن حب الوطن والفداء من أجله والدفاع عنه والمدح بأمر الكويت. ويعد أن انتهى الحفل توجه الحاضرون إلى خيمة الضيافة التي احتوت على مختلف أنواع الإطعمة والحلويات الكويتية الطيبة.

الجلوس في أيار تكميلية «التوجيهي» مطلع آب وبطاقات

الامتحانات في وزارة التربية
الدكتور نواف العجارمة ان عقد
امتحان شهادة الثانوية العامة
«التوجيهي» العام الدراسي ٢٠١٨-
٢٠١٩ بنظام الدورة الواحدة
منتصف حزيران، سيتم الحاقها
بدورة تكميلية مباشرة مطلع
شهر آب المقبل.

«١٤»

من الشهر ذاته، قبل عيد الفطر.
وقال المعاني: ان جلسة
الاختبارات المدرسية للفترة
الصباحية ستبدأ الساعة
العاشرة صباحاً، فيما تبدأ
للفترة المسائية الساعة الثانية
عشرة ظهراً.
من جهة أخرى قال مدير

عمان - سرى الضمور

أعلن وزير التربية والتعليم
الدكتور وليد المعاني أن لجنة
التخطيط قررت بدء الاختبارات
المدرسية النهائية للعام
الدراسي الحالي في ١٨ أيار
المقبل والانتها في الثلاثين

«التربية النيابية» تدعو لتصويب أوضاع مدرسين في «الأردنية»

عمان - بترا

دعا رئيس لجنة التربية والتعليم والثقافة النيابية الدكتور إبراهيم البدور، لأنصاف أعضاء هيئة التدريس في الجامعة الأردنية وتصويب أوضاعهم الوظيفية.

جاء ذلك خلال اجتماع اللجنة، امس، لبحث مظلمة تقدم بها عددٌ من أعضاء هيئة التدريس في الجامعة الأردنية للمطالبة بتعيينهم على درجة الدكتوراه أسوة بزملائهم بكليات أخرى.

وقال البدور: إن اللجنة حريصة على تحقيق مبدأ العدالة والمساواة بين الجميع والحفاظ على الحقوق، وتسعى إلى ترسيخ ذلك في جميع مؤسسات الدولة، داعياً لإيجاد حل جذري يضمن مساواتهم بزملائهم، وتعيينهم على درجة الدكتوراه وتحويلهم إلى رتبة مساعد بحث وتدريس، متعهداً بمخاطبة رئاسة الجامعة والتواصل معها لإيجاد حل للمشكلة.

وأشار إلى أن أساتذة الجامعات لهم دور محوري في بناء المجتمعات وصناعة الأجيال وصقل شخصيتهم الوطنية، ما يتطلب دعمهم بشتى السبل وتوفير المناخ الملائم لكي يؤديوا رسالتهم على أكمل وجه. بدورهم، طالب أعضاء هيئة التدريس بتعيينهم على درجة الدكتوراه أسوة بزملائهم في الكليات الأخرى، قائلين «إننا نحمل درجة الدكتوراه وهذا يتوافق مع أنظمة الجامعة وتعليماتها وجميعنا محقق للشروط المتبعة باحتساب درجة الدكتوراه». وأوضحوا أنه تم تعيينهم في السابق على درجة الماجستير ومن ثم حصلوا على درجة الدكتوراه، لافتين إلى أنه تم احتساب هذه الدرجة لبعض زملائهم بينما لم يتم احتسابها للبعض الآخر.

بلال حسن التل
Bilal.tall@yahoo.com

عن المسؤول كبير السن في بلدنا

ضحى من أجل وطنه بمنصب متقدم خارج الوطن ليبي نداء الوطن، كما فعل الدكتور منذر حدادين عندما لبى نداء الشهيد وصفي التل فترك وظيفته في الولايات المتحدة الأميركية ليعود واضعاً خبرته في خدمة وطنه.

إن مراجعة سيرة ومسيرة أي من هؤلاء الذوات ستيين لنا كم نحن ظالمون لرجائنا، ومن ثم لتاريخ بلدنا، بل كم نحن ظالمون لأنفسنا عندما نسلم رقابنا وعقولنا للجهلة الذين يثيرون زوبعة كلما تولى المسؤولية صاحب خبرة بحجة تقدمه بالسن، وقد فات هؤلاء أن جل دول العالم المتقدم يقودها مسنون عركتهم تجارب الحياة، ممن استعرضنا أعمار بعضهم في هذا المقال.

والسؤال هنا من هم هؤلاء الذين يريدون أن يوجدوا لبلدنا مقاييس مختلفة عن سائر دول العالم خاصة المتقدمة منها، مقاييس لا تتوافق إلا مع جهلهم الذي يصور لهم أن التقدم بالسن «عيب» بينما هو حكمة تعين على اتخاذ القرار الصائب، فالأمر ليس أمر أعمار بمقدار ما هو أمر قدرات وخبرات تعودنا على احترامهم قبل اختلال منظومة القيم التي تحكمنا. فكانت أول هذه القيم التي اختلت في مجتمعنا قيمة الاحترام التي كان يتصف بها بلدنا، خاصة لمن هو أكبر سناً، حيث كان كبار السن يشكلون مرجعية للناس، كما كانوا مصدر القرار النافذ والمحترم، وكجزء من المجتمع الإنساني المتحضر كنا نؤمن أن كبار السن هم أصحاب خبرة متراكمة يرجع إليها الناس بفعل التجارب التي مروا بها.

ومثلما كان كبار السن مصدر قرار نافذ محترم، فقد كانوا مصدر حكمة تنضجها السنون. ومع الخبرة تتولد صفات كثيرة لدى كبير السن أهمها: الميل إلى العدل والإنصاف، المبني على القناعة، فكبير السن غالباً ما يتحرر من الهوى ومن شهوات النفس ومن طموحات الشباب، لذلك قيل إن الأربعين هو سن النبوة لأنه سن النضج والخبرة وهما ما نحتاج إليه في هذه المرحلة من تاريخ بلدنا.

ها هي ماليزيا تعود بانتخابات حرة مباشرة إلى أحضان مهاتير محمد بعد أن صار عمره نيفاً وتسعين عاماً، وها هو الشعب التركي ينتخب رجب طيب أردوغان لرئاسة البلاد وقد تجاوز نصف العقد السابع من عمره، وهاهو الرئيس الروسي فلاديمير بوتين يقترب من نهاية عقده السابع ولا يرى الروس في ذلك ما يعيبه، أما الرئيس الأميركي دونالد ترمب فهو الآن في عقده الثامن، ومثله الرئيس الأميركي الأسبق رونالد ريغان الذي تولى رئاسة الولايات المتحدة الأميركية لدورتين انتخبه لهما الشعب الأميركي وقد تجاوز الثمانين، ولم يرى الأميركيون في تقدم السن ما يعيب رئيس بلادهم، ومراجعة بسيطة لرؤساء الولايات المتحدة تبين أن جلهم كانوا قد تجاوزوا العقد السادس من أعمارهم، وهاهم اليابانيون يقصدون إمبراطورهم الذي تجاوز الثمانين، وها هم الكوبيون لا يرون في اقتراب عمر رئيسهم راؤول كاسترو من التسعين ما يعيبه، مثلما لا يرى الصهاينة في تقدم قادتهم بالسن شيئاً معيباً بما فيهم نتنياهو، أما البريطانيون فما زالوا يدينون بالولاء والاحترام لمليكتهم التي تجاوزت التسعين من عمرها وما زالت تمارس أدوارها وفق الأعراف البريطانية.

مناسبة هذا الاستعراض السريع لأعمار عدد من قادة العالم هو ما حدث مؤخراً في بلدنا، عندما انتشر عبر مواقع التواصل الاجتماعي ملصق يضم صوراً لعدد من كبارنا وأجلاننا الذين أفنوا زهرة شبابهم في خدمة هذا البلد، من أمثال دولة الدكتور عبد الرؤوف الروابدة ومعالي الدكتور رجائي المعشر ومعالي الدكتور منذر حدادين، ومعالي الدكتور زياد فريز، ومعالي الدكتور وليد المعاني، ومعالي السيد عقل بلتاجي، حيث تناسى من تداول هذا الملصق وغيره من التعليقات عبر مواقع التواصل الاجتماعي السجل الحافل لكل واحد من هؤلاء الذوات، كما تناسوا قدرتهم على العطاء، فكل واحد من هؤلاء الذوات حضر سيرته ومسيرته بصخر هذا الوطن، فلم يولد أحدهم وفي فمه ملعقة من ذهب، وقد بدأوا جميعاً مسيرتهم الوظيفية من أول السلم، بل إن بعضهم

«عمان العربية» تطلق منصة لسماع
«الملاحظات»

عمان - الرأي



أطلقت جامعة عمان العربية
منصة مخصصة لسماع
الاقتراحات والملاحظات
من أسرة الجامعة والمجتمع
المحلي، في إطار تعزيزها
للمحوكمة الرشيدة.

وأكدت الجامعة، في بيان أمس، أن هذه المنصة الالكترونية هي الأولى من نوعها على مستوى الجامعات الأردنية، والتي جاءت باسم (منصة جامعتنا.. بالحوار نعزز التشاركية)، ستسهم في التجسير بين إدارة الجامعة وأسررتها من طلبة وعاملين وحتى المجتمع

المحلي، في إطار تعزيزها للمشاركة وتكريسها للحوكمة الرشيدة. وتتضمن المنصة التي تشرف عليها دائرة الاعلام والعلاقات العامة في الجامعة، اسم المتقدم بالملاحظة أو الاقتراح للمنصة، ورقم هاتفه، والايمل والاقتراح أو الملاحظة، فضلا عن الاجراء المتخذ بحق الملاحظة (تصحيحي، أم وقائي).

وبين مساعد رئيس الجامعة لشؤون الإعلام كمال فريج، أن المنصة مخصصة لسماع اقتراحات وملاحظات أسرة الجامعة والمجتمع المحلي حول الاداءين الاكاديمي والاداري، وموجهة بشكل مباشر لرئيس الجامعة وتخضع لأقصى معايير النزاهة والشفافية وتحترم السرية.

«الامتثال العام» يطلع على معايير النزاهة في «الهاشمية»

الزرقاء - د. ماجد الخضري

زار فريق الامتثال العام في هيئة النزاهة ومكافحة الفساد أمس الجامعة الهاشمية.

والتقى الفريق رئيس الجامعة الدكتور كمال الدين بني هاني، ونائب الرئيس الدكتور علي الكرمي؛ لغايات الاطلاع على مدى تطبيق معايير ومبادئ النزاهة الوطنية ضمن إجراءات الجامعة المتمثلة في سيادة القانون (العدالة والمساواة وتكافؤ الفرص)، ومحاربة الواسطة والمحسوبية، والحاكمية الرشيدة، والشفافية واتاحة المعلومات، وتعزيز القيم السلوكية.

وتألف الفريق من أحمد الطعاني ومعتز الرواشدة ومجدي الخلايلة ومحمد الضمور وأطال المحافظة.

وأكد رئيس الجامعة أهمية تطبيق معايير النزاهة الوطنية في جميع المؤسسات، مبيناً أن الجامعة تسعى إلى طرح مساق متخصص في معايير النزاهة ومكافحة الفساد لتعزيز الوعي لدى الطلبة بمعايير ومبادئ النزاهة.

كما تحدث رئيس الجامعة عن دور الجامعة في إيجاد نماذج وطنية في معالجة التحديات الوطنية الحيوية في تخريج الكفاءات الوطنية المؤهلة والمنافسة محلياً وعالمياً ورعاية الإبداع والريادة، والمياه والطاقة والغذاء والموارد البشرية والاعتماد على الذات ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة من خلال تنفيذ الحرم الجامعي الذكي.

من جانبه أكد رئيس الوفد محمد الطعاني أن الزيارة تأتي ضمن خطط الهيئة لتنفيذ منظومة النزاهة في مختلف المؤسسات

والرسمية، مؤكداً استمرار التعاون وتبادل الزيارات بما يحقق هدف المؤسسات في تعزيز منظومة النزاهة الوطنية.

وأشاد الفريق بما اطلع عليه في الجامعة من مشاريع كبرى في القاعات الصفية والطاقة والمياه والاعتماد على الذات والزراعات غير التقليدية.

والتقى الفريق، مجموعة من مديري المراكز والوحدات والدوائر في الجامعة، وناقش معهم مدى تطبيق الجامعة مجموعة من الأسس والمعايير التي تكفل تفعيل منظومة النزاهة الوطنية.

وتمت مناقشة الأسس الخاصة بالمكافآت والحوافز، وأسس ومنهجية المفاضلة عند إشغال الوظائف الإشرافية والقيادية، وأسس ومنهجية معالجة الشكاوى والمشاركة في الدورات الداخلية والخارجية للعاملين في الجامعة، وقرارات تشكيل اللجان الواردة في الأنظمة، ومدى متابعة الخطة الاستراتيجية وآليات ومواعيد تقييمها.

كما ناقش الفريق الخطة التدريبية للعاملين من الأكاديميين والإداريين، وخطة إدارة المخاطر، وتقدير نسبة رضا المرشحين، وخطة الإحلال والتعاقب، وجود دليل الإجراءات، وبعض القرارات الخاصة بإيقاع العقوبات وتلك المتضمنة كتاب شكر، وتقدير مشاركة في جائزة الملك عبدالله الثاني للتميز، وأسس الإفصاح عن تضارب المصالح، وآليات مراجعة تبسيط وتطوير الإجراءات.

وزار الفريق محطة الطاقة الشمسية ومحطة تحلية المياه ومباني القاعات الصفية الحديثة.



.15

لقاء في الجامعة الألمانية لطلبة دبلوم العمل الاجتماعي

مادبا - نظمت كلية الإنسانيات التطبيقية واللغات في الجامعة الألمانية الأردنية أمس الثلاثاء، بالتعاون مع مركز الاستشارات والتدريب، لقاءً ترحيبياً بطلبة الدفعة السابعة من الدبلوم الاحترافي في العمل الاجتماعي "الهجرة واللاجئين"، وذلك في مبنى كلية هندسة العمارة والبيئة المبنية.

وجاء اللقاء الذي حضره، الدكتورة كريستين هيلدبراندت ومدير المركز الدكتور عمر شبيلات، ورئيسة التدريب في المركز الدكتورة ظلال عويس، وأعضاء من الهيئة التدريسية، للتأكيد على أهمية البرنامج في تأهيل الخريجين ليكونوا مستعدين لمواجهة التحديات المتعلقة باللاجئين، وألقوا كلمات بينوا من خلالها أهداف البرنامج والمفاهيم المرتبطة به وأهميته نظراً للتغيرات والتحديات العديدة التي تواجهها البلاد بسبب أزمة اللجوء وكيفية التعامل مع المهاجرين واللاجئين.

وأكدت عويس، أن البرنامج يعد من أهم البرامج بين الجامعة والجامعات الشريكة الأخرى والمنظمات الألمانية التي تُعنى بقضايا الهجرة واللاجئين، - (بترا)

.16

ندوة حول "تعزيز قيم النزاهة ومكافحة الفساد" في "إربد الأهلية"

إربد - الفد - نظمت عمادة شؤون الطلبة في جامعة إربد الأهلية، وبالتعاون مع هيئة النزاهة ومكافحة الفساد، ندوة بعنوان "التعاون مع أعضاء الهيئات التدريسية في نشر قيم النزاهة ومكافحة الفساد في الجامعات".

وأشار رئيس الجامعة الدكتور زياد الكردي، إلى أهمية هذه المبادرة في رفع الوعي لدى أعضاء الهيئات التدريسية والإدارية، وطلبة جامعة إربد الأهلية والجامعات الأردنية، والتوعية بالفساد وآثاره السلبية، وإيجاد بيئة وطنية مناهضة له ومعالجته، وصولاً إلى إيجاد جيل قادر على المساهمة في بناء الوطن.

وقال مدير مديرية المطالم الدكتور سالم أبو قاعود، إن الهيئة تقوم على التحري عن الفساد المالي والإداري وحالة المذنبين إلى الجهات المختصة والقضاء، وأن الجميع تحت القانون ولا أحد محصن من المساءلة من الفساد إذا ثبت عليه ذلك.

وأشار مدير مشروع التعاون مع الهيئات التدريسية في نشر قيم النزاهة ومكافحة الفساد في الجامعات، الباحث عبد الرحمن مهيدات، إلى أن الجامعات كمؤسسات علمية وتربوية واجتماعية هي منارة علم وخلق وأدب، وهي مراكز الإشعاع لكل ما هو جديد من الفكر والمعرفة تنطلق منه آراء وأفكار الأساتذة والمفكرين والعلماء وحجلة شعلة الحضارة الإنسانية وقادتها ورواد الإصلاح والتطوير، وبذلك كان لها دور كبير ومتميز في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والتطور العلمي نتيجة للدور المهم الذي يقوم به أساتذتها وعلمائها والعاملون فيها من مختلف المستويات



مشاركون في ندوة "نشر قيم النزاهة في جامعة إربد الأهلية - (من المصور)

من تخطيط ومتابعة تجري وفق أسس وأساليب علمية وتقنية متقدمة تعتمد العلم فقط ولا غيره أساساً لها.

وبيّن رئيس الصدر من قسم التوعية، إلى أن الاستراتيجية الوطنية للنزاهة ومكافحة الفساد والمخطط لها للأعوام 2017-2025، وفق منهج تغاير كي، انطلق من توجيهات ملكية سامية تضمنها كتاب التكليف السامي بهدف السعي إلى تطوير بيئة مناهضة للفساد تقوم على رؤية تتواصل مع الشرائع الوطنية كافة وتوصل القيم الوطنية، وتقوم بالتوعية والتثقيف بالفساد وآثاره السلبية ومعالجة الثغرات في

وتخص عن ذلك إقرار قانون لمؤسسة رقابية والتشريعات التي يمكن أن تشكل مدخلاً للفساد، وتعزيز الشراكات وتكافل الجهود وبناء القدرات المؤسسية.

وأشار رئيس قسم الامتثال الحكومي محمد الضمور، إلى أن جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين، قام بتشكيل لجنة لتعزيز منظومة النزاهة الوطنية عام 2012، بهدف تطوير وتحديث منظومة النزاهة الوطنية، قائمة على بناء ما تراكم من إنجازات لتقديم ميثاق وطني للنزاهة والذي نشر في عام 2013، وقد استلهمت اللجنة الملكية رؤى وتطلعات القيادة الهاشمية وتمخض عن ذلك إقرار قانون لمؤسسة رقابية

الضمور: تشكيل لجنة لتعزيز منظومة النزاهة الوطنية عام 2012 بهدف تطوير وتحديث منظومة النزاهة الوطنية

وطنية جديدة تحت اسم هيئة النزاهة ومكافحة الفساد لتحل محل هيئة مكافحة الفساد وديوان المطالم لتباشر الهيئة الجديدة عملها عام 2016.

وأشار نائب عميد شؤون الطلبة في الجامعة الدكتور رضوان بطيحة، إلى أن الجامعة تسعى من خلال هذه الورشة إلى تعريف أعضاء الهيئات التدريسية والإدارية وطلبة الجامعة بالمعايير التي تحكم النزاهة في عمل الجامعات، وتؤدي إلى مكافحة الفساد، وبأن هذه الورشة تناول العديد من المواضيع الحيوية التي تساعد الحضور على اكتشاف المجالات المعرفية ذات الصلة بالواقع.

اكتشاف "كنز علمي" في موقع عائد لحضارة المايا في المكسيك

مكسيكو - اكتشف علماء مكسيكيون مئات الآثار القيمة بمغارة تقع في موقع تشيتشن إيتسا العائد لحضارة المايا في ولاية يوكاتان (جنوب شرق)، بحسب ما قال الباحث المشرف على هذا المشروع.

ويضم هذا "الكنز العلمي" الذي اكتشف في هذا "الموقع الروحاني" سبع تقدمات، أبرزها محارق بخور من الخزف، على ما أوضح الباحث غيرمو دي أندال خلال مؤتمر صحفي.

ويأمل العلماء أن يسمح تحديد تاريخ هذه الآثار بمعرفة المزيد عن الإيتسا وهم أفراد من المايا استوطنوا منطقة يوكاتان.

وكان سكان المنطقة قد اكتشفوا هذا الكهف منذ أكثر من خمسين عاما وأبلغوا المعهد الوطني للأنثروبولوجيا والتاريخ بوجوده.

وقرّر باحث موفد من المعهد لسبب غير معلوم إغلاق مدخل الكهف، مكثفيا بإعداد تقرير تقني عن الموقع.

وفي بادئ الأمر، لم يتنبه عالم الآثار غيرمو دي أندال الذي يعمل على مشروع في المنطقة منذ ثلاث سنوات، لهذا التقرير.

وهو وقع صدفة على مغارة بالامكو العام الماضي عندما كان يعاين أحد الأغوار على بعد كيلومترين عن معبد كوكولكان في موقع تشيتشن إيتسا الأثري.

وقال الباحث "ما اكتشفناه هائل بالفعل ولم يؤثر عليه الزمن، حتى أن إحدى محارق البخور تحولت إلى عمود تصاعدي".

وقطع علماء الآثار حتى الساعة حوالي 460 مترا "مشيا أو دبدبة" داخل المغارة التي يبلغ عمقها حوالي 24 مترا، لاستكشافها وتحليل القطع الأثرية فيها.

ويرجح خبراء أن تعود كبرى محارق البخور إلى الحقبة الممتدة من العام 700 إلى 1000 بعد الميلاد، مشيرين إلى أن هذه القطع جُلبت إلى الموقع بحملها عبر معابر "وعرة" تؤدي إلى كهوف هي في معتقداتهم "أحشاء الآلهة".

وقال غيرمو دي أندال "من المحتمل أن نكتشف قطعاً بعد أقدم، بما في ذلك بقايا بشرية وهياكل عظمية طمرت في الوحول والرواسب".

وروى العالم أن أفراداً من المايا لا يزالون يقيمون في يوكاتان حذروه من أن أغفى من نوع شعبان المرجان تحرس المغارة.

فقد أعاققت بالفعل حية من هذا الصنف، وهي من الأكثر سمية في العالم، دخول العلماء إلى الموقع لمدة أربعة أيام.

ويطلب من أفراد المايا المقيمين في جوار هذا الموقع الأثري، نظم الفريق العلمي مراسم روحانية "للتكفير عن الذنوب" تفادياً لوقوع مأساة وقت دخول الكهف.

وأكد السكان أن عالم الآثار الموفد من المعهد الوطني الذي أغلق المدخل قبل أكثر من خمسين عاما مارس الشعائر عينها ليومين.

وتعني كلمة بالامكو بلغة المايا "الإله الفهد" في إشارة إلى هذا الحيوان الذي كانت هذه الجماعة تنسب إليه القدرة على الدخول إلى العالم الباطني والخروج منه. - (أ.ب)

طالب أردني يتأهل للتصفيات النهائية بمسابقة "إنترنت" العالمية درس ابتكر "ذراعا روبوتية" تقوم بمهام طبيب جراح

مقتصر الرائد
Hassan Alnaggar@uopetra

عمان- تأهل الطالب في الصف الأول الثانوي عبيده العالمي (Inel ISEF) في الولايات المتحدة الأمريكية عن مشروعه "ذراع روبوتية تقوم بمهام طبيب جراح في غرفة عمليات بدون الحاجة الى وجود الطبيب في الغرفة نفسها، حيث تسهل وتوفر كثيرا من الوقت والدقة في إتمام العمليات الجراحية.

وقال الطالب دريس "إن المشروع هو CSSD computer surgery system development"، ويحتوي تطوير نظام جراحة الكمبيوتر.

وأوضح الطالب دريس "جاءت فكرة المشروع للمساهمة في تقليل الأخطاء الطبية، التي تسببها حسب جامعة كامبريدج البريطانية 37.5 ٪ للطبيب الجراح "الإنسان"، أما نسبة الخطأ الطبي في الجراح الآلي "الكمبيوتر" فهي 8.6 ٪ وتعد هذه النسبة ممتازة للجراح الآلي".

وحول المشروع، بين الطالب دريس "يتكون مشروعي من مراحل عدة، وهي المراقب AR الواقع المعزز، وفي هذه المرحلة يتمكن الجراح من عمل العمليات وحده أو بمساعدة طبيب، لذلك تم تطوير AR للتعامل والتواصل مع الطبيب في أي زمان أو مكان، من خلال الأضواء الاصطناعية وعمل العنقبة".

ووصف الطالب دريس الجراح الآلي بأنه ذراع مطورة لعمل العمليات داخل الغرفة الجراحية، وتنفذ جراحا، ويحتوي على معدات طبية، أما مساعد الجراح الآلي



الطالب عبيده دريس صاحب الاختراع، من المصدر

فهو لتبديل وتعديل وتقييم الجراح والذراع، ويعمل كقارئ لشحنات الجسم، وتم تعديل ECG لعمل تخطيط كهربائي كامل للجسم، ويقوم بالتقاط صورة 3D لجسم المريض، وتوضيح مكان الخلل العضوي أو الجوي وعن دور المساح الضوئي فيتم من خلاله مسح جميع الجسم المريض وتحميلها إلى لغة البرمجة 1-0 لبدء العملية من النقطة إلى النقطة.



مشروع الطالب المؤهل للمرحلة النهائية بمسابقة إنترنت العالمية، من المصدر

وبهذا النجاح، يشكر الطالب دريس جهود بلدية سحب في دعمها المادي والمعنوي له، ولما قدموه من جهود لإنجاح هذه المهمة، ويخص بالذكر رئيس بلديتها عباس المحارمة.

وقال المحارمة "هي بشري مسارة تأهل ابن سحب الطالب عبيده عامر دريس من مدرسة سحب الثانوية في برارة الاختراع وتأهله الى الولايات المتحدة الأميركية كخبير،

الذراع الروبوتية" تسهل وتوفر كثيرا من الوقت والدقة في إتمام العمليات الجراحية

العمليات بدون الحاجة الى وجود الطبيب في الغرفة نفسها، حيث تسهل وتوفر كثيرا من الوقت والدقة في إتمام العمليات الجراحية.

على المركز الأول على مستوى العالم في هذه المسابقة، المستحيل كلمة غير موجودة في قاموسنا"، بحسب المحارمة.

20. الوفيات

– جمال عبده الكايد العدوان – خلدا

– عارف قاسم الهنائه – الزرقاء

– محمود حامد صالح الردايدة – اربد

– نهيل عرسان شتيوي حداد – اربد

– عمر اسماعيل ابو – ديوان آل الجنيدى

– جهينة زكريا وهبة – عرجان