التقرير الصحفي اليومي

التاريخ 2018/07/12

التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
.1	الأمير الحسن: يجب أن يقود التعلم لبناء فكر إنساني مستنير (وشدد في كلمة ألقاها بالنيابة عنه رئيس الوزراء السابق الدكتور عدنان بدران..)	4	الرأي
.2	الحسن: بالتعليم نبني الفكر الإنساني المستنير (وشدد في كلمة ألقاها بالنيابة عنه رئيس الوزراء السابق الدكتور عدنان بدران..)	26	الرأي
.3	"فنون الأردنية" تحصد جوائز مسابقة التأليف السيمفوني	11	الرأي
.4	قرارات اعتمادية لتخصصات جامعية	4	الرأي
.5	انطلاق فعاليات المؤتمر الدولي الرابع للنشر الإلكتروني	11	الرأي
.6	وفد من "هارفارد" يزور "عمان الأهلية"	26	الرأي
.7	المركز الثالث لأردنيين بمسابقة دولية بالصدفة	26	الرأي
.8	جامعة أمريكية: قدماء الرومان هم السبب في انتقال السل إلى جميع أنحاء العالم	30	الرأي
.9	مذكرة تفاهم بين "العلمية الملكية" و"بيزا الإيطالية" لتطوير البحث العلمي والتكنولوجي	40	الرأي
.10	الطويسي: رسوم السنة التحضيرية ستكون وفقًا لـ"الساعة المعتمدة" 45 دينار في الأردنية و36 في العلوم والتكنولوجيا	5	الدستور
.11	وفد من "هلست البلجيكية" يزور جامعة الأميرة سمية	7	الدستور
.12	اتفاقية تعاون بين جامعتي عمان الأهلية والروسية للتربية البدنية	7	الدستور
.13	الوفيات		

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

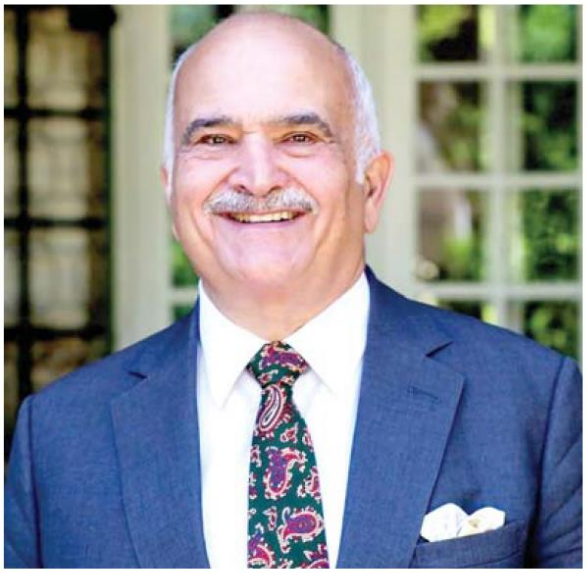
مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات

إعداد رائد أبو يعقوب

الامير الحسن: يجب ان يقود التعلم لبناء فكر إنساني مستنير

عمان - الرأي



أكد سمو الامير الحسن بن طلال ضرورة أن يقود التعلم ومنذ الطفولة المبكرة وحتى نهاية المرحلة الجامعية إلى بناء فكر إنساني مستنير، يقوم على التعددية الفكرية والسياسية، واحترام التنوع في الأديان والمذاهب، واحترام الاختلاف في الفكر والرأي والتعبير، واعتماد الحوار كأساس في حل المشكلات السياسية والاقتصادية والاجتماعية، واختزال معوقات حرية الإنسان والتي بالتالي هي معوقات التنمية الشاملة.

وشدد في كلمة القاها نيابة عنه رئيس الوزراء الاسبق الدكتور عدنان بدران ، في حفل افتتاح التعليم العالي في الوطن العربي: الواقع والتحديات ، على ضرورة أن يقود التعلم إلى تحرير الفكر لينطلق في أقصى امكاناته إلى التكوين والابداع والابتكار والبحث العلمي، لبناء المعرفة والرأسمال البشري لاستثماره في بناء الاقتصاد المعرفي، واعتماد الأمة على الذات، وتمكين الشرائح الفقيرة لتضخيم الكتلة الحرجة في عملية البناء والتطوير ورفع مستوى الدخل الاجتماعي لحياة أفضل في بيئةٍ يتكامل فيها الإنسان مع الطبيعة ومع انسانيات المنطقة العربية في ثقافة وحدة الهوية والمصير العربي المشترك وترسيخ الكرامة العربية مع احترام التعددية.

ونظم المؤتمر جمعية الأكاديميين الأردنيين بالتعاون مع منتدى الفكر العربي والاتحاد الدولي للجامعات واتحاد الجامعات العربية.

ودعا لامير الحسن الى ربط مخرجات التعليم العالي والبحث العلمي باحتياجات السوق، وبناء شركات ناشئة من حاضنات تحول مخرجات البحث والتطوير إلى تكنولوجيا، بحيث نردم الفجوة بين الاكاديميا وتنمية الصناعات والخدمات.

ونبه سموه الى ضرورة الأخذ بالاتجاهات المعاصرة للتعلم، وبناء الذات بالتوجه إلى تعليم أقل وتعلم أكبر بإفساح مجالات أوسع للفكر أن يبدع في تنمية اتجاهاته في الهوايات والحقول المحببة إليه، الى جانب التوجه أكثر مما مضى إلى التعلم التقني والمهني، الذي اهملناه في المرحلة السابقة، وإعادة تنمية الموارد البشرية في هرم متوازن يلبي احتياجات التنمية من مختلف الشرائح الأكاديمية والتقنية والمهنية.

وطالب سموه بأن تأخذ الإدارة الجامعية والحوكمة مساحة واسعة في المؤتمرم للوصول إلى تشاركيه إيجابية من جميع الأطراف في معادلة التعليم العالي، بحيث تقود إلى التفوق والتنافسية بين مؤسسات التعليم العالي على أساس الجدارة والكفاءة وتكافؤ الفرص، للوصول إلى قيادات متطورة تُعنى باقتصاديات التعليم وبناء التفوق والفكر الخلاق.

ولفت الى ضرورة أن يقود التعلم إلى المواطنة، وللفرد حقوق وواجبات وفق الدستور، وضمن سيادة القانون والجميع يشارك دون تمييز أو إقصاء لأي شريحة في المجتمع. والمواطنة تعني فتح الفرص أمام الجميع وفق الكفاءة والجدارة للانتقال في عالمنا العربي من مجتمعات ريعية إلى مجتمعات إنتاجية، وبذلك نحرر إمكانات الفرد كاملة نحو التفوق والابداع.

ونبه على ضرورة التركيز في هذه المرحلة بالذات على العلوم وادماج الشباب في حبهم للعلوم وما تزخر به من اكتشافات علمية مذهلة تقود إلى حياة أفضل على هذا الكوكب، ولكن علينا أن نحافظ على أنسنة العلوم بالدراسات الإنسانية والاجتماعية. فالمسافة بين العقل والقلب لا تزال بعيدة، وعلينا ردم الفجوة بين الفكر والعاطفة لبناء التوازن الإنساني الفلسفي للروح والمنطق.

وتابع قائلا " للأسف، أصبح ينظر للهجرة من نواحيها السلبية، ناسياً العالم المتقدم بأن من أهم عناصر نجاحه كدول متقدمة علمياً وصناعياً وزراعياً واجتماعياً، كانت أسبابه تعود بالدرجة الأولى إلى الهجرة من الخارج. لكن علينا أن نوفر برامج التعليم النوعي والهادف أمام اللاجئين للتكوين والاعتماد على الذات، لفتح فرص أمامهم واعدة، لئلا يتحول البعض إلى جماعات متطرفة، وعلى المنظمات الدولية وضع آليات لحمايتهم وبناء قدراتهم على خلق المعرفة ضمن الهجرة الآمنة".

ودعا الى الأخذ بتوصيات المنتدى العالمي للعلوم الذي عقد في البحر الميت وشعاره "العلم من أجل السلام" بالشراكة مع الأكاديمية الهنغارية للعلوم ومنظمة اليونسكو والجمعية العلمية الملكية، وخاصة ما يتعلق بالمثلث العلمي المتداخل للطاقة والمياه والأمن الغذائي ذات الأولوية في البحث العلمي والتطوير من أجل تنمية مستدامة في العالم العربي، وعلى العلماء والباحثين العرب التصدي لتحديات هذا المثلث العلمي المصيري لتوفير منطقة آمنة ومستقرة لنا وللأجيال القادمة، في عالم عربي متكامل ومتكافل، للقضاء على الفقر والبطالة، وترسيخ الحريات، والانطلاق مع العالم المتقدم لنكون أو لا نكون.

.1

الحسن: بالتعليم نبني الفكر الإنساني المستنير

عمان - الرأي

أكد الأمير الحسن بن طلال ضرورة أن يقود التعلم ومنذ الطفولة المبكرة وحتى نهاية المرحلة الجامعية إلى بناء فكر إنساني مستنير، يقوم على التعددية الفكرية والسياسية، واحترام التنوع في الأديان والمذاهب، واحترام الاختلاف في الفكر والرأي والتعبير، واعتماد الحوار كأساس في حل المشكلات السياسية والاقتصادية والاجتماعية، واختزال معوقات حرية الإنسان والتي بالتالي هي معوقات التنمية الشاملة.

وشدد سموه، في كلمة القاها نيابة عنه رئيس مجلس أمناء الجامعة الأردنية الدكتور عدنان بدران، في حفل افتتاح التعليم العالي في الوطن العربي: الواقع والتحديات، على ضرورة "أن يقود التعلم إلى تحرير الفكر لينطلق في أقصى امكاناته إلى التكوين والابداع والابتكار والبحث العلمي، لبناء المعرفة والرأسمال البشري لاستثماره في بناء الاقتصاد المعرفي، واعتماد الأمة على الذات، وتمكين الشرائح الفقيرة لتضخيم الكتلة الحرجة في عملية البناء والتطوير ورفع مستوى الدخل الاجتماعي لحياة أفضل في بيئةٍ يتكامل فيها الإنسان مع الطبيعة ومع انسانيات المنطقة العربية في ثقافة وحدة الهوية والمصير العربي المشترك وترسيخ الكرامة العربية مع احترام التعددية.

ونظم المؤتمر جمعية الأكاديميين الأردنيين بالتعاون مع منتدى الفكر العربي والاتحاد الدولي للجامعات واتحاد الجامعات العربية.

ودعا سموه إلى ربط مخرجات التعليم العالي والبحث العلمي باحتياجات السوق، وبناء شركات ناشئة من حاضنات تحول مخرجات البحث والتطوير إلى تكنولوجيا، بحيث نردم الفجوة بين الاكاديميا وتنمية الصناعات والخدمات.

ونبه سموه الى ضرورة الأخذ بالاتجاهات المعاصرة للتعلم، وبناء الذات بالتوجه إلى تعليم أقل وتعلم أكبر بإفساح مجالات أوسع للفكر أن يبدع في تنمية اتجاهاته في الهوايات والحقول المحببة إليه، الى جانب "التوجه أكثر مما مضى إلى التعلم التقني والمهني، الذي اهملناه في المرحلة السابقة"، وإعادة تنمية الموارد البشرية في هرم متوازن يلبي احتياجات التنمية من مختلف الشرائح الأكاديمية والتقنية والمهنية.

وطالب سمو بأن تأخذ الإدارة الجامعية والحوكمة مساحة واسعة من البحث للوصول إلى تشاركية إيجابية من جميع الأطراف في معادلة التعليم العالي، بحيث تقود إلى التفوق والتنافسية بين مؤسسات التعليم العالي على أساس الجدارة والكفاءة وتكافؤ الفرص، للوصول إلى قيادات متطورة تُعنى باقتصاديات التعليم وبناء التفوق والفكر الخلاق.

ولفت الى ضرورة أن يقود التعلم إلى المواطنة، وأن للفرد حقوق وواجبات وفق الدستور، وضمن سيادة القانون ومشاركة الجميع "دون تمييز أو إقصاء لأي شريحة" في المجتمع. والمواطنة تعني "فتح الفرص أمام الجميع وفق الكفاءة والجدارة للانتقال في عالمنا العربي من مجتمعات ريعية إلى مجتمعات إنتاجية، وبذلك نحرر إمكانات الفرد كاملة نحو التفوق والابداع".

ونبه سموه إلى ضرورة التركيز في هذه المرحلة بالذات على العلوم وادماج الشباب في حبهم للعلوم وما تزخر به من اكتشافات علمية مذهلة تقود إلى حياة أفضل على هذا الكوكب، ولكن علينا أن نحافظ على أنسنة العلوم بالدراسات الإنسانية والاجتماعية. فالمسافة بين العقل والقلب لا تزال بعيدة، وعلينا ردم الفجوة بين الفكر والعاطفة لبناء التوازن الإنساني الفلسفي للروح والمنطق.

وتابع قائلا سموه "للأسف، أصبح ينظر للهجرة من نواحيها السلبية، ونسي العالم المتقدم بأن من أهم عناصر نجاحه كدول متقدمة علمياً وصناعياً وزراعياً واجتماعياً، كانت أسبابه تعود بالدرجة الأولى إلى الهجرة من الخارج. لكن علينا أن نوفر برامج التعليم النوعي والهادف أمام اللاجئين للتكوين والاعتماد على الذات، لفتح فرص أمامهم واعدة، لئلا يتحول البعض إلى جماعات متطرفة، وعلى المنظمات الدولية وضع آليات لحمايتهم وبناء قدراتهم على خلق المعرفة ضمن الهجرة الامنة".

ودعا الى الأخذ بتوصيات المنتدى العالمي للعلوم الذي عقد في البحر الميت وشعاره "العلم من أجل السلام" بالشراكة مع الأكاديمية الهنغارية للعلوم ومنظمة اليونسكو والجمعية العلمية الملكية، وبخاصة ما يتعلق بالمثلث العلمي المتداخل للطاقة والمياه والأمن الغذائي ذات الأولوية في البحث العلمي والتطوير من أجل تنمية مستدامة في العالم العربي، وعلى العلماء والباحثين العرب التصدي لتحديات هذا المثلث العلمي المصيري لتوفير منطقة آمنة ومستقرة لنا وللأجيال القادمة، في عالم عربي متكامل ومتكافل، للقضاء على الفقر والبطالة، وترسيخ الحريات، والانطلاق مع العالم المتقدم لنكون أو لا نكون.

«فنون الأردنية» تحصد جوائز مسابقة التأليف السيمفوني

عمان - الرأي

فاز طلبة في قسم الفنون الموسيقية بكلية الفنون والتصميم في الجامعة الأردنية بالمراكز الثلاثة الأولى في مسابقة التأليف السيمفوني التي نظمتها القوات المسلحة الأردنية بالتعاون مع صندوق الملك عبدالله الثاني للتنمية بمناسبة ذكرى معركة الكرامة في يوبيلها الذهبي.

ونال الطلبة في تخصص القيادة والتأليف في القسم جميع جوائز المسابقة التي تقدم للمشاركة فيها ثمانية مؤلفين أردنيين صاغوا أعمالاً سيمفونية خاصة تصور انتصار الجيش الأردني في معركة الكرامة الخالدة.

وفازت طالبة الدراسات العليا فيوليتا اليوسف بالجائزة الأولى عن عملها "القصيد السيمفوني الكرامة"، وطالب الدراسات العليا رعد الزبن بالجائزة الثانية عن عمله "سيمفونية البيان رقم 12"، في حين حصدت الطالبة يارا نمر الجائزة الثالثة عن عملها "سيمفونية الكرامة".

عن هذا الإنجاز قال نائب عميد كلية الفنون والتصميم وأستاذ التأليف الموسيقي الدكتور هيثم سكرية إن فوز الطلبة يعكس مدى تفوّقهم، لافتاً إلى أن التأليف السيمفوني يعتبر من أصعب مجالات الإبداع الفني الموسيقي، معرباً عن اعتزازه بهذه النتيجة المشرفة التي تعكس الدور المهم الذي يقوم عليه قسم الفنون الموسيقية في رعاية الشباب وصقل مواهبهم وتقديمهم للمجتمع؛ أكاديميين مبدعين بمستوى لا يقل عن أيّة جامعة عالمية.

وعن فكرة المسابقة قال سكرية إن إطلاق مسابقة خاصة بالتأليف السيمفوني يدل على مدى ثقافة ووعي القائمين عليها: القوات المسلحة الأردنية وصندوق الملك عبدالله الثاني للتنمية.

وزاد:" إن المسابقة نوعية نخبوية تحاكي المستوى العالمي، وتعكس مدى تنوع ورُقيّ الثقافة الأردنية التي باتت تنحصر في نمط شعبي متكرر لا جديد فيه، كما أن مثل هذه المنافسة تثير الطموح لدى الشباب لإفراز طاقاته الكامنة في أهم مجالات الإبداع الفني الموسيقي"، معرباً عن أمله في استمرار تنظيمها لتكون على شكل مسابقة سنوية دورية، وتوسيع دائرة المشاركة والمنافسة لتقديم نماذج متنوعة في مجال الإبداع السيمفوني.

قرارات اعتمادية لتخصصات جامعية

عمان - الرأي

قرر مجلس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها في جلسة عقدها أمس تخفيض الطاقة الاستيعابية لتخصص إدارة الأعمال واستمرار اعتماد برنامج الماجستير في الترجمة وتخصص العلوم المالية والمصرفية واعتماد برنامج الماجستير في إدارة الاعمال في جامعة اليرموك. ووافق على اعتماد أولي لتخصصي البكالوريوس في تقنيات صناعة الأسنان وإدارة الفنادق والمطاعم والفعاليات في كلية لومينوس الجامعية التقنية.

انطلاق فعاليات المؤتمر الدولي الرابع للنشر الإلكتروني

عمان - الرأي

من فعاليات المؤتمر

انطلقت أعمال المؤتمر الدولي الرابع لمكتبة الجامعة الأردنية أمس بمشاركة 200 باحث ومتخصص في علم المكتبات وتكنولوجيا المعلومات من مختلف دول العالم، بعنوان "أنشئ.. تواصل.. وتعاون" برعاية رئيس الجامعة بالوكالة الدكتور عماد صلاح.

وبحسب القائمين على المؤتمر يتم نشر أفضل أوراق العمل التي سيقدمها المشاركون باللغتين العربية والانجليزية، في مجلة "دراسات" الصادرة عن عمادة البحث العلمي في الجامعة، وأوراق العمل باللغة الإنجليزية في كتاب محقق مع الناشر العالمي سبرنجر ومنح جائزة لأفضل بحث في اللغتين العربية والإنجليزية.

ويناقش المؤتمر ثلاثة محاور رئيسية في المصادر الرقمية وتكنولوجيا المعلومات والتعليم وعدداً من القضايا والاتجاهات الحديثة في علم المكتبات والمعلومات كالاستدامة والاعتمادية، والتدريب والقضايا الأمنية والأخلاقية للتعامل مع المحتوى الرقمي.

وأكد نائب رئيس الجامعة لشؤون الكليات الإنسانية الدكتور أحمد مجدوبة أهمية المكتبة لتحقق الجامعة غاياتها الاستراتيجية نظراً لإسهامها ودورها الفاعل في مجال توفير المعلومات المعلومات الرقمية ومحو الأمية المعلوماتية باستخدام أحدث وسائل الاتصال والتكنولوجيا وصولاً إلى تعليم فعال وإلكتروني ذكي.

وأضاف أنّ غايات الجامعة الاستراتيجية تتحقق من خلال أبحاث علمية رصينة ومؤثرة ومنتجة للمعرفة في بيئة جامعية متطورة ذات كفاءة مؤسسية عالية وتنمية مجتمعية فاعلة وشراكات مع ذوي العلاقات محلياً وإقليمياً وعالمياً، وكلّ ذلك لا غنى فيه عن دور المكتبة وجهودها الدؤوبة.

وتحدث الأمين العام لاتحاد الجامعات الدكتور عمرو سلامة عن الدور الذي يتولاه اتحاد الجامعات العربية في النهوض بمستوى التعليم العالي في الجامعات العربية، وتعزيز مبدأ العمل العربي المشترك بين الجامعات العربية والمؤسسات والمنظمات الدولية من خلال المجالس والمراكز والجمعيات العلمية التابعه له، مؤكداً تمتع الجامعة الأردنية بالنصيب الأوفر من خلال احتضانها لعدد من المؤسسات الأكاديمية التي تتبع اتحاد الجاممعات العربية.

مديرة المكتبة ورئيسة المؤتمر الدكتورة نشروان الطاهات أكدت دور المكتبة كحاضنة طبيعية ومزودة لخدمات المعلومات المختلفة، ومواكبة كل ما هو متطور وحديث في علم المكتبات والمعلومات.

وكشفت الطاهات عن عزم اللجنة التحضيرية للمؤتمر نشر أفضل أوراق العمل التي سيقدمها المشاركون باللغتين العربية والانجليزية، حيث سيتم نشر الأوراق باللغة العربية في مجلة "دراسات "الصادرة عن عمادة البحث العلمي في الجامعة، وأوراق العمل باللغة الانجليزية في كتاب محقق مع الناشر العالمي سبرنجر، مشيرة إلى أنه سيتم منح جائزة لأفضل بحث في اللغتين العربية والانجليزية.

وتخلل جلسة الافتتاح عرض تسجيلي لطبيعة وجودة الخدمات التي تقدمها مكتبة الجامعة لزوارها من طلبة وباحثين، كما تم تكريم الجهات الداعمة للمؤتمر ورعاته الرسميين إلى جانب المتحدثين الرئيسيين المشاركين في جلساته.

وعلى هامش الجلسة، افتتح في بهو المكتبة معرض شاركت فيه نخبة من دور النشر الإلكتروني الرائدة المحلية والعربية والدولية للتعريف بطبيعة الخدمات التي تقدمها للمستفيدين منها.

وتتخلل أعمال المؤتمر ورش عمل وحلقات نقاشية يشارك فيها أساتذة متخصصون، لتسليط الضوء على دور المكتبة في بعض القضايا كالتعليم المدمج والمحتوى الرقمي العربي وحقوق الملكية الفكرية.

وفد من "هارفارد" يزور "عمان الأهلية"

عمان - الرأي

استقبل أ.د. ساري حمدان رئيس جامعة عمان الأهلية وفداً يترأسه باول بوتينو مدير التعليم الإبتكاري في جامعة هارفارد الأميركية وبحضور نائب رئيس الجامعة أ.د. سليمان اللوزي والدكتور أنس السعود.

وقدم حمدان شرحا مفصلا عن الجامعة وكلياتها ونشاطاتها ومراكزها وبالأخص مركز الحوراني للتعليم الإلكتروني وحاضنة الأعمال، فيما قدم الدكتور باول تصوره عن كيفية تطوير هذه المراكز وتشغيلها والاستفادة منها بالشكل الأمثل.

وتم الاتفاق على تزويد جامعة عمان الاهلية بدراسة خاصة لآلية تشغيل هذه المراكز من خلال تجربته وطبيعة عمله بجامعة هارفارد والمصنفة بالمرتبة الثالثة على مستوى العالم.

المركز الثالث لأردنيين بمسابقة دولية.. بالصدفة

القواسمة وعليوي

عمان - رويدا السعايدة

بطريق الصدفة حصل الشابان محمد القواسمة وخليل عليوي على المرتبة الثالثة في مسابقة للروبوتات بفرنسا عن مشروع لتسخير الروبوت لخدمة المجال الطبي.

يقول القواسمة، طالب أنظمة المعلومات الحاسوبية في الجامعة الهاشمية، في حديث لـ(الرأي) "خلال رحلة سفري السريعة إلى فرنسا في ورشة عمل.. علمت أن هناك مسابقة خلال ورشة العمل، اشتركت وحصلت على المركز الثالث".

ويعمل الروبوت على تقليل نسبة انتشار الأمراض الناتجة عن النفايات الطبية.

وخلال مشاركته في كاسترس بفرنسا فيما يخص تأثير الذكاء الاصطناعي على الطب،التي شارك فيها لحضور مناقشات عدد من العلماء وجمع من الأساتذة؛ أبهر حكام المسابقة "رغم عدم تخطيطي ولم أكن أعلم أنه يوجد مسابقة".

ويتابع قواسمة: "علمت أن هناك مسابقة ويجب تسليم المشاريع ،لليبدع مع زميله بإنشاء تلك الفكرة وبوقت قياسي"؛ أستطاع الشبان نيل اعجاب الحكام المشاركين من البرتغال وألمانيا وفرنسا والهند وإسبانيا؛ لينتزع المشروع مركزاً ضمن أفضل ثلاثة مشاريع في المسابقة.

هوس الإلكترونيات كان شغل قواسمة الشاغل منذ نعومة اظفاره؛حيث تمكن خلال المرحلة الإعدادية من ابتكار قوارب مائية تعمل بالريموت.

ويرى الشابان أن الشباب الأردني لديهم طاقة لأن يكونوا على قدر من المسؤلية ؛داعين الجهات المعنية بدعم الجانب الإبداعي وتذليل السبل أمامهم لتطوير مهاراتهم.

وأشارو الى أنه بالإرادة والمثابرة يستطيع الشباب التميز بتحقيق أي إنجاز مهما بدا مستحيلاً أو صعباً.

قدماء الرومان هم السبب في انتقال السل إلى جميع أنحاء العالم

كشف علماء من جامعة ويسكونسن - ماديسون الأمريكية عن أسباب انتشار بكتيريا مرض السل في جميع أنحاء العالم.

ودرس العلماء العامل الجيني المسبب لمرض السل وكيف تفشى في العالم، فوجدوا أن قدماء الرومان هم السبب في ذلك. وقال الباحثون إن «هناك سبعة أنواع رئيسية من أنواع السل المنتشر في العالم تسببها بكتيريا (Mycobacterium tuberculosis)، وجميعها، بحسب الدراسات الجينية، جاءت من إفريقيا موطن المرض الذي ظهر هناك منذ عشرات آلاف السنين».

وحلل العلماء 550 عينة من البكتيريا المسببة للسل لدى البشر المعاصرين الذين يعيشون في إفريقيا وأوراسيا. ومكنت المقارنة بين مورثات هذه البكتيريا، من الكشف عن كيفية ارتباط جينات السلالات المختلفة

البكتيريا، من الكشف عن كيفية ارتباط جينات السلالات المختلفة للسل ببعضها، ومن أين جاء المرض بداية الأمر. وأكد العلماء أن أصل هذه السلالات الناقلة للمرض تمثل في سلالة نموذجية واحدة فقط، وجدت منذ حوالي 4 إلى 6 آلاف سنة، وتفرعت عنها سلالات أخرى للمرض الذي يعد من بين 10 أمراض قاتلة على الكرة الأرضية. وانتشرت سبعة أنواع من بكتيريا السل في جميع أنحاء الكرة الأرضية، اختفت ثلاثة ولم تتأقلم مع البيئة الجديدة وبقيت أربعة إلى يومنا هذا بسبب قدرتها الكبيرة على التأقلم.

وكشف البحث أن سلالة واحدة من بكتيريا السل هي التي كانت أكثرها مقاومة وبقاء، وانتشرت إلى العالم في القرن الأول للميلاد عندما غزا الرومان البحر الأبيض المتوسط.

وأدت الحملات العسكرية الرومانية إلى انتقال المرض إلى أناس لم يتعرضوا له في حياتهم. ولم تكن العدوى موجودة بين الجنود فقط، بل في المعسكرات القتالية وظروف الحياة في المخيمات التي شارك المدنيون فيها.

(وكالات)

مذكرة تفاهم بين "العلمية الملكية" و"بيزا الإيطالية" لتطوير البحث العلمي والتكنولوجي

عمان- الرأي

من توقيع مذكرة التفاهم

وقعت الجمعية العلمية الملكية مذكرة تفاهم علمي مع جامعة بيزا الإيطالية، بهدف تطوير التعاون البحثي والتكنولوجي في المجالات ذات الاهتمام المشترك، وذلك خلال زيارة وفد رفيع المستوى من الجامعة الإيطالية إلى الجمعية.

وتهدف مذكرة التفاهم، التي وقعتها سمو الأميرة سمية بنت الحسن رئيس الجمعية العلمية الملكية، وعن جامعة بيزا نائب رئيس الجامعة الدكتور فرانشيسكو مارسيلوني إلى بناء شراكة استراتيجية وعلمية وبحثية متميزة ما بين الجمعية والجامعة بغرض تعزيز أنشطة البحث والتطوير العلمي والمنشورات المشتركة، وتبادل زيارة الخبراء ونقل وتطوير التكنولوجيا والتدريب والتواصل في مجالات تقنيات كفاءة المياه والطاقة.

وتشتمل المذكرة على إدارة المواد الخطرة، وتقييم جودة الهواء، وتحديات التغير المناخي، والمباني المستدامة، وحلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والآثار الاقتصادية والاجتماعية للاجئين في البلدان المضيفة، والتواصل العلمي ونشر الوعي في المجتمع، وغيرها من المجالات المشتركة.

وبينت سموها أن الجمعية تعتبر من أكبر المؤسسات العلمية على مستوى الوطن والمنطقة التي تعنى بالبحث التطبيقي والاستشارات المتخصصة، حيث تقدم خدمات الدعم الفني والتقني لمختلف القطاعات في الأردن ولها حضور متميز على الصعيد المحلي والإقليمي والعالمي في مجالات البحث والتطوير والتكنولوجيا والإبداع.

وتعد الجامعة الايطالية واحدة من أقدم 19 جامعة على مستوى العالم، وتحتل مرتبة عالية ضمن أفضل 300 جامعة على مستوى العالم حسب التصنيف العالمي، وهي الجامعة الوحيدة في إيطاليا التي أصبحت عضوا في منظمة الجامعات البحثية، وتخرج من الجامعة علماء حصلوا على جوائز نوبل، ورؤساء لإيطاليا، ورؤساء وزراء، وعدد ممن تقلدوا منصب البابا في الفاتيكان.

«45» دينارا في الاردنية و«36» في العلوم والتكنولوجيا

الطويسي: رسوم السنة التحضيرية ستكون وفقا لـ«الساعة المعتمدة»

عمان – امان السائح aman alsayeh

اعلن وزير التعليم العالي والبحث العلمي د. عادل الطويسي ان رسوم السنة التحضيرية للعام الجامعي الحالي لطلبة الثانوية العامة لا تغيير ولا زيادة عليها وستكون وفقا لرسوم الساعة المعتمدة، حيث ستكون لطلبة الطب وطب الاسنان في الأردنية 45 دينارا والتكنولوجيا 36 دينارا ولا حديث عن أي رفع او توحيد للرسوم.

وأضاف الطويسي لـ«الدستور» ان الرسوم ستبقى كما تطرحها الجامعة نفسها ولن يكون هنالك اية تغييرات عليها، مؤكدا ان السنة التحضيرية ستكون بعد الانتهاء منها تحت التقييم والدراسة لمعرفة مدى مطابقتها مع الهدف الذي نصت عليه الاستراتيجية الوطنية لتنمية الموارد البشرية.

وكشف الطويسي ان السنة التحضيرية ستحافظ على نسب التخصيصات والاستثناءات، حيث سيتم توزيع الطلبة في نهاية السنة التحضيرية بعد اخذ موادهم التي نصت عليها كل جامعة على حدا حسب نتائج الامتحان الذي سيعقد نهاية السنة على ان يتم مراعاة نسبة التخصيصات الموجودة باسس القبول.

وأضاف ان الهدف من الإبقاء على التوزيع وفقا للتخصيصات والاستثناءات هو تحقيق الانصاف والإبقاء على تكافؤ الفرص التي اقرت من اجله.

وقال الطويسي ان التفاصيل الخاصة بذلك سيتم إقرارها في جلسة يعقدها مجلس التعليم العالي نهاية الأسبوع المقبل.

وأضاف ان السنة التحضيرية سيتقدم لها الطالب وفق القائمة تحت مسمى «السنة التحضيرية» ويقصد بها الطب وطب الاسنان في جامعتي التكنولوجيا والاردنية، وبحسب نتائج السنة الأولى يوزع الطالب على تخصص الطب البشري وطب الاسنان وباقي التخصصات وفقا لرغبة الطالب في حال لم يتجاوز نسب النجاح بالامتحان.

وفد من «هاسلت البلجيكية» يزور جامعة الأميرة سمية

عمان– استقبل رئيس جامعة الاميرة سمية للتكنولوجيا الدكتور مشهور الرفاعي، وفداً طلابياً وإدارياً من جامعة هاسلت البلجيكية، ضمن سياسة الجامعة في السعي إلى فتح الآفاق أمام ثقافة الحوار بين الشباب على مستوى العالم، وبناء شراكات دولية تهدف إلى الوصول بالشباب إلى مراكز القيادة.

وقال الرفاعي إن زيارة الوفد الطلابي ،والذي يضم 22 طالبا و4 موظفين إداريين من جامعة هاسلت، إلى جامعة الاميرة سمية للتكنولوجيا ستستمر لمدة اسبوعين متتاليين، يدرس خلالها الطلبة مساقات: (اللغة العربية، والثقافة العامة)، إضافة إلى برنامج زيارة تنظمه دائرة العلاقات العامة والاعلام في الجامعة، إلى المناطق الاثرية والسياحية في الأردن.(بترا)

اتفاقية تعاون بين جامعتي عمان الأهلية والروسية للتربية البدنية

عمان AddustourNewspaper

وقعت جامعة عمان الأهلية اتفاقية تعاون مشترك مع الجامعة الروسية للتربية البدنية والشباب والسياحة وذلك بعد موافقة مجلس التعليم العالي والبحث العلمي على استحداث تخصص «التربية البدنية والصحية» في جامعة عمان الأهلية.

وتنص الاتفاقية على اعتماد الجامعة الروسية مرجعا أكاديميا لقسم التربية البدنية والتبادل العلمي والثقافي والرياضي بين الجامعتين، بالإضافة إلى دعم المشاريع البحثية والموافقة على تزويد قسم التربية الرياضية في عمان الأهلية بالخبراء والمدربين والأجهزة الحديثة وإجراء الأبحاث العلمية المشتركة.

وستقوم جامعة عمان الأهلية وبشكل دوري بإرسال مدربين للألعاب الرياضية للوقوف على احدث أساليب التدريب، بالإضافة إلى إقامة ورش عمل ودورات تدريبية للمدربين والمدرسين مدعومة من الطرفين.

ووقع الاتفاقية التي سيتم وضع برنامج تنفيذي لها كل من رئيسة الجامعة الروسية الأستاذة الدكتورة تمارا ميخالوفا وعن جامعة عمان الأهلية عميد البحث العلمي الأستاذ الدكتور معاذ الحوراني.

وفي ختام الزيارة قدم الدكتور الحوراني درع جامعة عمان الأهلية التكريمي لرئيسة الجامعة الروسية الدكتورة ميخالوفا.

13.الوفيات

- زيد عادل عارف أوتي – أم السماق
- شاكر توفيق أبوغوش – ضاحية الاقصى
- فتحية محمد أحمد قطامش – الجندويل
- محمد عبداللطيف علي أيوب – الزرقاء
- عائدة شفيق عطاالله – الشميساني
- زاهر عبدالله أبوعامر – المدينة الرياضية
- أمل ابراهيم متري نصار – العبدلي
- سونيا فائق جورج أبوخضر – الصويفية
- صلاح الدين عبدالوهاب خليفة – الشميساني