التاريخ 2020/09/21

# جامعة البترا

## التقرير الصحفي اليومي

الجامعة المتميزة بشهادات محلية و عالمية

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

جائزة الحسن للتميز العلمي.

الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم المعلومات الحاسوبية، وعلم الحاسوب.

الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة.

الاعتماد البريطاني لتخصص اللغة الإنجليزية وآدابها.

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

شهادة الأيزو 9001:2015.

| التسلسل | الخبر | الصفحة | الصحيفة |
|---|---|---|---|
| .1 | تهنئة جامعة البترا لحصولها على شهادة ACPE | 2 | الغد |
| .2 | الطلبة الجامعيون بين مؤيد ومعارض ومحايد لاستئناف دوام الجامعات (يتضمن الخبر لقاءات مع طلبة من جامعة البترا) | 4 | الدستور |
| .3 | فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية | موقع عمون | |
| .4 | فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية | موقع طلبة | |
| .5 | فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية | موقع أنباء الوطن | |
| .6 | فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية | موقع عمان جو | |
| .7 | فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية | موقع سرايا | |
| .8 | فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية | موقع المرفأ | |
| .9 | فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية | موقع عكاظ | |
| .10 | مبادئ القبول الجامعي تثير موجة اعتراضات | الغد | أولى+2 |
| .11 | 239 إصابة بكورونا والبدء بتطبيق العزل المنزلي على الأطفال والكوادر الصحية | 3 | الغد |
| .12 | قائمة القبول الموحد بداية الأسبوع المقبل | أولى | الدستور |

**وتفضلوا بقبول فائق الاحترام**

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب

«الدستور» استطلعت آراء عدد منهم

# الطلبـة الجامعيون بين مؤيـد ومعـارض ومحايـد لاستئناف دوام الجامعات

عمان- رزان أيوب *

AddustourNewspaper

فرض انتشار فيروس كورونا المستجد عددا من القرارات التي جاءت لتنسجم مع تبعاته السلبية على كافة القطاعات والتي أخذت في أغلبها طابعا جدليا بين مؤيد، ومعارض، ومحايد.

وفي استعراض للقرارات التي اتُّخذت للتعامل مع انتشار الفيروس، نجد أنفسنا أمام العشرات منها، وفي قطاعات مختلفة لغايات تجاوز خلل أحدثه الوباء، وكان من بين أهم القطاعات المهمة التي تطلبت قرارات حاسمة للتعامل معها في ظل الأزمة قطاع التعليم العالي، وتحديدا في الجانب المتعلق بدوام الجامعات الحكومية والخاصة.

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي قررت أن تكون عودة الطلبة للدراسة الجامعية في الأول من تشرين الأول المقبل، ليبقى جانب التطبيق مرهونا بالوضع الوبائي وتطوراته على أرض الواقع .

وتباينت الآراء حول موضوع الدوام الجامعي بين القبول والرفض، والوقوف على جانب الحياد، وتحديدا بين طلبة الجامعات الذين استطلعت «الدستور» آراء عدد منهم، حيث أيد قرار العودة للدراسة الجامعية سلطان الشاعر/جامعة عمان الأهلية، ولمى الكسايبة، وفارس بهو، وعلياء أبو زيد، ودانيا المنتسب، ولينا السميرات، ومريم الخليلي، وآية المصري من جامعة البترا، وسليم صويص/ الجامعة الأمريكية، ومينا الصعوب /جامعة عمان الأهلية، وذلك نظرا لعدم فاعلية التعليم عن بعد، خاصة فيما يخص التخصصات العلمية، وعدم جدواه في إيصال المعلومة للطلبة بحسب آرائهم المستطلعة، إضافة إلى أن بعضهم أشار إلى أن البنية التحتية لشبكة الإنترنت غير مهيئة لهذا الكم من الضغط للتعليم عن بعد.

وأشارت لين عبدالله / الجامعة الهاشمية، إلى أنها مع قرار العودة، ذلك أن الوضع الوبائي يمكن السيطرة عليه الى حد كبير من خلال وعي المواطن بخطر هذا الوباء وزيادة رقعة انتشاره، إضافة إلى أن الطالب هو الخاسر الوحيد إذا لم يعد التعليم إلى وضعه الطبيعي.

ورأت وجد متى/ الجامعة الهاشمية، أن التعلم عن بعد غير عادل ويظلم البعض لانتشار ظاهرة الغش بالنظر إلى سهولة ممارستها، وذكرت رند حداد/ الجامعة الأردنية، أن هناك بعض المواد العملية لا تأخذ كامل حقها في التعلم عن بعد، وشاركتها الرأي مريان عيلوطي/ الجامعة الهاشمية، مشيرة إلى وجود مواد عملية تتطلب وجود الطالب والأستاذ الجامعي في نفس المكان، لكنها لا تمانع بتدريس المواد الاختيارية أو المواد التي تتطلب الحفظ عن بعد. من جانبه أيد زيد النمري / جامعة البترا، القرار بسبب رغبته في العودة للجامعة.

أما مرح العتيلي/ جامعة البترا فأيدت كذلك القرار وعودة الحياة بشكل عام الى طبيعتها، ذلك أن الأردن بلد قليل الموارد، واعتماده على الإنتاج الفردي، وبالتالي هناك ضرورة تحتم علينا إعادة الحياة الى طبيعتها.

وكذلك أيدت القرار فرح الروابدة / كلية القدس، مشيرة الى أن علينا التعايش مع الوباء، والالتزام بالإجراءات الصحية من ارتداء الكمامات، والتعقيم، والمحافظة على التباعد الاجتماعي .

ورأت يارا البدوسي/ جامعة البترا، والتي تؤيد العودة للجامعات، أن الجامعات منظومة تعليمية ضخمة تتطلب التفاعل بين الأطراف جميعها، وهذا الانسجام أساس في أغلب التخصصات، بينما جائحة كورونا هي وضع راهن مفروض علينا جميعا، ويجب علينا التعايش معه.

من جانب آخر عارض عدد من الطلبة الجامعيين قرار استئناف الدوام الجامعي المباشر تخوفا من وباء كورونا الذي تتزايد حالات الإصابة به يوما بعد يوم.

الطالب ليث الوهاب / جامعة البترا، عارض قرار العودة للجامعات، ذاكرا أن التعلم عن بعد أكثر راحة من التعلّم داخل الحرم الجامعي.

وعارضت نيرمين سعيد / الجامعة الهاشمية، قرار العودة للجامعات خوفا من انتقال المرض، وانتشاره بصورة أوسع.

من جانبها لم تحبذ ديانا البجالي / الجامعة الأردنية، العودة إلى الدوام داخل الحرم الجامعي، مشيرة إلى أن عدد الطلبة كبير بالنسبة إلى مساحة قاعات المحاضرات بشكل خاص ما يزيد من نسبة الخطر من انتقال العدوى بين الطلبة.

أما نجيب المشربش/جامعة البترا، فكان كذلك ضد قرار العودة للجامعات نظرا لتزايد أعداد المصابين مع عودة الحياة إلى طبيعتها ما يرجح زيادة أكبر بالإصابات عند فتح الجامعات.

وعارض كميل سميرات/ جامعة البترا، القرار لإمكانية انتقال العدوى بشكل كبير في الوسط الجامعي، أما راكان الأيوب/ جامعة البترا، فكان كذلك ضد القرار خوفا من انتشار المرض.

كرول الريموني/ الجامعة الأردنية، لم يتوافق رأيها مع قرار العودة للجامعات نظرا لأن الجامعة مجتمع كبير لايمكن السيطرة فيه على الجميع، والتحكم بالتزام جميع الطلبة بإجرات السلامة المطلوبة.

وصرح الطالب هادي صنبر/ كلية القدس أنه ضد القرار منعا لانتشار الفيروس.

جويل بجالي/ الجامعة الأردنية، لم تكن من مؤيدي القرار كون الجامعات من أكثر الأماكن اكتظاظا، وتكثر التجمعات بها، ما يزيد من احتمال انتشار المرض بشكل غير مسبوق.

غالية عبود/ جامعة الأميرة سمية، لم تحبذ العودة للدوام الجامعي المباشر نظرا للوضع الوبائي، وتخوفا من تفشي الوباء بشكل اكبر

وعارض أشرف السويدان/ الجامعة الأردنية، قرار العودة للدوام داخل الحرم الجامعي تخوفا من الحالة الوبائية، وتفاقم الخطر في حال عودة الجامعات للدوام، كما أن التعلم عن بعد يشهد تقدما مع الوقت.

وبين مؤيد ومعارض، وقف طلبة جامعيون آخرون على جانب الحياد بالنسبة للعودة إلى الدوام في حرم الجامعات مباشرة.

آية البديري / جامعة البترا، اتخذت الاتجاه المحايد من القرار نظرًا للوضع الوبائي المقلق، وفي الوقت نفسه ترى أن التعلم عن بعد غير مجد.

لما الرجبي/ جامعة البترا، وقفت في جانب الحياد من القرار بسبب الوضع الوبائي الذي قد يتفاقم حين البدء في الدوام داخل الحرم الجامعي، كما أن التعليم عن بعد غير مجد بالنسبة لها.

وتبنى الطالب عبدالله كرسانة / جامعة الهاشمية، جانب الحياد، مشيرا إلى انه لا يحبذ العودة إلى حرم الجامعات، كما أنه اعتبر التعليم عن بعد غير ناجح.

أما الطالبة رانية الزايد / جامعة البترا، فلم تتضح لها الرؤية للآن، موضحة أنها لم تتبنَ للآن رأيًا حول قرار العودة للحياة الجامعية، مبينة أن وجهة نظرها ستعتمد على الحالة الوبائية.

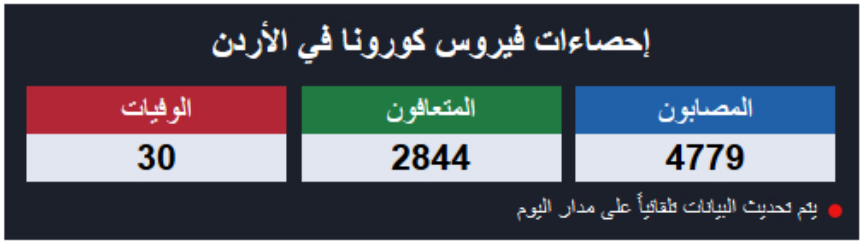
الطالب رمزي قندح / الجامعة الأردنية، فصرح كذلك أنه سيعتمد في رأيه، وتشكيل رؤيته للدوام الجامعي المباشر على الوضع الوبائي. من ناحيتها أبدت الطالبة مجد سواقد/ الجامعة الأردنية، تخوفها من الدوام لما قد يجلبه من انتشار غير مسبوق للوباء، إلا أنها ترى أن التعلم عن بعد غير مجد، واقترحت أن نتقيد بالاشتراطات الوقائية وأن نلتزم بالتعليمات الصحية حتى يصبح بمقدورنا العودة إلى الدوام الجامعي.

* متدربة في « الدستور»

# فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية

PM 02:50 20-09-2020

عمون-حصل فريق بحثي في جامعة البترا بقيادة الدكتور نضال حسين من كلية الهندسة كباحث رئيسي والدكتورمياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من كلية الصيدلة في جامعة البترا على جائزة بحثية مشتركة ومقدمة من المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا من خلال صندوق دعم البحث والتطوير في الصناعة و الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة من خلال صندوق نيوتن خالدي




وذلك بهدف تطوير الصناعة المحلية من خلال الشراكة البحثية مع الجامعات الاردنية والبريطانية.
والمشروع البحثي الفائز هو مشروع مشترك قدمه الفريق البحثي من جامعة البترا بالاشتراك مع كليتي الهندسة والصيدلة في جامعة برادفورد البريطانية وشركة العالم الجديد لتكنولوجيا المياه الأردنية. حيث يسهم المشروع البحثي في تعزيز الشراكة بين القطاع الاكاديمي والقطاع الصناعي في المملكة عن طريق الاستفادة من خبرات الاساتذة لصالح الشركات المحلية وذلك في مجال معالجة المياه.

كما يعزز من الشراكة مع الجامعات البريطانية من خلال الشراكة البحثية مع جامعة برادفورد في المملكة المتحدة.
والهدف الرئيسي للمشروع هو تطوير وتصميم طريقة معالجة جديدة لإزالة المعادن الثقيلة من المياه. حيث تعتبر المعادن الثقيلة من الملوثات الخطرة التي تمنع التوسع في استغلال كثير من مصادر المياه لأغراض مختلفة. وتقوم الفكرة الأساسية للمشروع على استخدام الكتل الحيوية من مخلفات عضوية محلية ومتواجدة بكثرة في البيئة المحلية الأردنية تمت معالجتها وأظهرت قدرة عالية على تنقية المياه من شوائب المعادن الثقيلة.

ويكتسب المشروع أهمية قصوى خصوصا في المملكة الأردنية الهاشمية التي تعاني من نقص شديد في مصادر المياه المطلوبة لتلبية احتياجات المملكة المتنامية في قطاع المياه. حيث يصنف الأردن من اشد البلدان فقرا في مصادر المياه على مستوى العالم مع تنامي دراماتيكي في الطلب على المياه أسهمت الظروف الجيوسياسية في المنطقة في زيادته وبمعدلات عالية.

3.

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب

# فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة والمجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا

3:00pm - 20/09/2020

طلبة نيوز- عمان- حصل فريق بحثي في جامعة البترا بقيادة الدكتور نضال حسين من كلية الهندسة كباحث رئيسي والدكتورمياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من كلية الصيدلة في جامعة البترا على جائزة بحثية مشتركة ومقدمة من المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا من خلال صندوق دعم البحث والتطوير في الصناعة و الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة من خلال صندوق نيوتن خالدي وذلك بهدف تطوير الصناعة المحلية من خلال الشراكة البحثية مع الجامعات الاردنية والبريطانية.

والمشروع البحثي الفائز هو مشروع مشترك قدمه الفريق البحثي من جامعة البترا بالاشتراك مع كليتي الهندسة والصيدلة في جامعة برادفورد البريطانية وشركة العالم الجديد لتكنولوجيا المياه الأردنية. حيث يسهم المشروع البحثي في تعزيز الشراكة بين القطاع الاكاديمي والقطاع الصناعي في المملكة عن طريق الاستفادة من خبرات الاساتذة لصالح الشركات المحلية وذلك في مجال معالجة المياه.

كما يعزز من الشراكة مع الجامعات البريطانية من خلال الشراكة البحثية مع جامعة برادفورد في المملكة المتحدة.

والهدف الرئيسي للمشروع هو تطوير وتصميم طريقة معالجة جديدة لإزالة المعادن الثقيلة من المياه. حيث تعتبر المعادن الثقيلة من الملوثات الخطرة التي تمنع التوسع في استغلال كثير من مصادر المياه لأغراض مختلفة. وتقوم الفكرة الأساسية للمشروع على استخدام الكتل الحيوية من مخلفات عضوية محلية ومتواجدة بكثرة في البيئة المحلية الأردنية تمت معالجتها وأظهرت قدرة عالية على تنقية المياه من شوائب المعادن الثقيلة.

ويكتسب المشروع أهمية قصوى خصوصا في المملكة الأردنية الهاشمية التي تعاني من نقص شديد في مصادر المياه المطلوبة لتلبية احتياجات المملكة المتنامية في قطاع المياه. حيث يصنف الأردن من اشد البلدان فقرا في مصادر المياه على مستوى العالم مع تنامي دراماتيكي في الطلب على المياه أسهمت الظروف الجيوسياسية في المنطقة في زيادته وبمعدلات عالية.

.4

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

# فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة والمجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا

**انباء الوطن** - حصل فريق بحثي في جامعة البترا بقيادة الدكتور نضال حسين من كلية الهندسة كباحث رئيسي والدكتورمياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من كلية الصيدلة في جامعة البترا على جائزة بحثية مشتركة ومقدمة من المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا من خلال صندوق دعم البحث والتطوير في الصناعة و الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة من خلال صندوق نيوتن خالدي

وذلك بهدف تطوير الصناعة المحلية من خلال الشراكة البحثية مع الجامعات الاردنية والبريطانية.

والمشروع البحثي الفائز هو مشروع مشترك قدمه الفريق البحثي من جامعة البترا بالاشتراك مع كليتي الهندسة والصيدلة في جامعة برادفورد البريطانية وشركة العالم الجديد لتكنولوجيا المياه الأردنية. حيث يسهم المشروع البحثي في تعزيز الشراكة بين القطاع الاكاديمي والقطاع الصناعي في المملكة عن طريق الاستفادة من خبرات الاساتذة لصالح الشركات المحلية وذلك في مجال معالجة المياه.

كما يعزز من الشراكة مع الجامعات البريطانية من خلال الشراكة البحثية مع جامعة برادفورد في المملكة المتحدة.

والهدف الرئيسي للمشروع هو تطوير وتصميم طريقة معالجة جديدة لإزالة المعادن الثقيلة من المياه. حيث تعتبر المعادن الثقيلة من الملوثات الخطرة التي تمنع التوسع في استغلال كثير من مصادر المياه لأغراض مختلفة. وتقوم الفكرة الأساسية للمشروع على استخدام الكتل الحيوية من مخلفات عضوية محلية ومتواجدة بكثرة في البيئة المحلية الأردنية تمت معالجتها وأظهرت قدرة عالية على تنقية المياه من شوائب المعادن الثقيلة.

ويكتسب المشروع أهمية قصوى خصوصا في المملكة الأردنية الهاشمية التي تعاني من نقص شديد في مصادر المياه المطلوبة لتلبية احتياجات المملكة المتنامية في قطاع المياه. حيث يصنف الأردن من اشد البلدان فقرا في مصادر المياه على مستوى العالم مع تنامي دراماتيكي في الطلب على المياه أسهمت الظروف الجيوسياسية في المنطقة في زيادته وبمعدلات عالية.

.5

طلاب وجامعات - 20-09-2020 03:02 PM

عمان جو-

حصل فريق بحثي في جامعة البترا بقيادة الدكتور نضال حسين من كلية الهندسة كباحث رئيسي والدكتورمياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من كلية الصيدلة في جامعة البترا على جائزة بحثية مشتركة ومقدمة من المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا من خلال صندوق دعم البحث والتطوير في الصناعة و الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة من خلال صندوق نيوتن خالدي وذلك بهدف تطوير الصناعة المحلية من خلال الشراكة البحثية مع الجامعات الاردنية والبريطانية.

والمشروع البحثي الفائز هو مشروع مشترك قدمه الفريق البحثي من جامعة البترا بالاشتراك مع كليتي الهندسة والصيدلة في جامعة برادفورد البريطانية وشركة العالم الجديد لتكنولوجيا المياه الأردنية. حيث يسهم المشروع البحثي في تعزيز الشراكة بين القطاع الاكاديمي والقطاع الصناعي في المملكة عن طريق الاستفادة من خبرات الاساتذة لصالح الشركات المحلية وذلك في مجال معالجة المياه.

كما يعزز من الشراكة مع الجامعات البريطانية من خلال الشراكة البحثية مع جامعة برادفورد في المملكة المتحدة.

والهدف الرئيسي للمشروع هو تطوير وتصميم طريقة معالجة جديدة لإزالة المعادن الثقيلة من المياه. حيث تعتبر المعادن الثقيلة من الملوثات الخطرة التي تمنع التوسع في استغلال كثير من مصادر المياه لأغراض مختلفة. وتقوم الفكرة الأساسية للمشروع على استخدام الكتل الحيوية من مخلفات عضوية محلية ومتواجدة بكثرة في البيئة المحلية الأردنية تمت معالجتها وأظهرت قدرة عالية على تنقية المياه من شوائب المعادن الثقيلة.

ويكتسب المشروع أهمية قصوى خصوصا في المملكة الأردنية الهاشمية التي تعاني من نقص شديد في مصادر المياه المطلوبة لتلبية احتياجات المملكة المتنامية في قطاع المياه. حيث يصنف الأردن من اشد البلدان فقرا في مصادر المياه على مستوى العالم مع تنامي دراماتيكي في الطلب على المياه أسهمت الظروف الجيوسياسية في المنطقة في زيادته وبمعدلات عالية.

.6

## إقرأ أيضاً

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تنفي إصابة موظفة بفايروس الكورونا

الطالب الصيدلاني محمد الريالات من عمان الاهلية في " ازرع"

منح جزئية من "عمان العربية" لمنتسبي الجمعية الاردنية لمتقاعدي الضمان الاجتماعي وذويهم

التحول إلى الدراسة عن بعد في مدارس جديدة

توق: ليس عدلا قبول الطالب الجامعي بناء على التوجيهي فقط

رفع العزل عن مدارس الاشرفية والعودة للدوام

التعليم العالي: طلبات الدراسة في مصر دون وساطة مكاتب خدمات

# فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة والمجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا

PM 03:58 20-09-2020

تعديل حجم الخط: ع ع

سرايا - حصل فريق بحثي في جامعة البترا بقيادة الدكتور نضال حسين من كلية الهندسة كباحث رئيسي والدكتورمياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من كلية الصيدلة في جامعة البترا على جائزة بحثية مشتركة ومقدمة من المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا من خلال صندوق دعم البحث والتطوير في الصناعة و الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة من خلال صندوق نيوتن خالدي
وذلك بهدف تطوير الصناعة المحلية من خلال الشراكة البحثية مع الجامعات الاردنية والبريطانية.
والمشروع البحثي الفائز هو مشروع مشترك قدمه الفريق البحثي من جامعة البترا بالاشتراك مع كليتي الهندسة والصيدلة في جامعة برادفورد البريطانية وشركة العالم الجديد لتكنولوجيا المياه الأردنية. حيث يسهم المشروع البحثي في تعزيز الشراكة بين القطاع الاكاديمي والقطاع الصناعي في المملكة عن طريق الاستفادة من خبرات الاساتذة لصالح الشركات المحلية وذلك في مجال معالجة المياه.
كما يعزز من الشراكة مع الجامعات البريطانية من خلال الشراكة البحثية مع جامعة برادفورد في المملكة المتحدة.
والهدف الرئيسي للمشروع هو تطوير وتصميم طريقة معالجة جديدة لإزالة المعادن الثقيلة من المياه. حيث تعتبر المعادن الثقيلة من الملوثات الخطرة التي تمنع التوسع في استغلال كثير من مصادر المياه لأغراض مختلفة. وتقوم الفكرة الأساسية للمشروع على استخدام الكتل الحيوية من مخلفات عضوية محلية ومتواجدة بكثرة في البيئة المحلية الأردنية تمت معالجتها وأظهرت قدرة عالية على تنقية المياه من شوائب المعادن الثقيلة.

ويكتسب المشروع أهمية قصوى خصوصا في المملكة الأردنية الهاشمية التي تعاني من نقص شديد في مصادر المياه المطلوبة لتلبية احتياجات المملكة المتنامية في قطاع المياه. حيث يصنف الأردن من اشد البلدان فقرا في مصادر المياه على مستوى العالم مع تنامي دراماتيكي في الطلب على المياه أسهمت الظروف الجيوسياسية في المنطقة في زيادته وبمعدلات عالية.

.7

# فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة والمجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا

On سبتمبر 20, 2020

0 14 Share

فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة والمجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا

المرفأ..حصل فريق بحثي في جامعة البترا بقيادة الدكتور نضال حسين من كلية الهندسة كباحث رئيسي والدكتورمياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من كلية الصيدلة في جامعة البترا على جائزة بحثية مشتركة ومقدمة من المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا من خلال صندوق دعم البحث والتطوير في الصناعة و الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة من خلال صندوق نيوتن خالدي

وذلك بهدف تطوير الصناعة المحلية من خلال الشراكة البحثية مع الجامعات الاردنية والبريطانية.
والمشروع البحثي الفائز هو مشروع مشترك قدمه الفريق البحثي من جامعة البترا بالاشتراك مع كليتي الهندسة والصيدلة في جامعة برادفورد البريطانية وشركة العالم الجديد لتكنولوجيا المياه الأردنية. حيث يسهم المشروع البحثي في تعزيز الشراكة بين القطاع الاكاديمي والقطاع الصناعي في المملكة عن طريق الاستفادة من خبرات الاساتذة لصالح الشركات المحلية وذلك في مجال معالجة المياه.
كما يعزز من الشراكة مع الجامعات البريطانية من خلال الشراكة البحثية مع جامعة برادفورد في المملكة المتحدة.
والهدف الرئيسي للمشروع هو تطوير وتصميم طريقة معالجة جديدة لإزالة المعادن الثقيلة من المياه. حيث تعتبر المعادن الثقيلة من الملوثات الخطرة التي تمنع التوسع في استغلال كثير من مصادر المياه لأغراض مختلفة. وتقوم الفكرة الأساسية للمشروع على استخدام الكتل الحيوية من مخلفات عضوية محلية ومتواجدة بكثرة في البيئة المحلية الأردنية تمت معالجتها وأظهرت قدرة عالية على تنقية المياه من شوائب المعادن الثقيلة.

ويكتسب المشروع أهمية قصوى خصوصا في المملكة الأردنية الهاشمية التي تعاني من نقص شديد في مصادر المياه المطلوبة لتلبية احتياجات المملكة المتنامية في قطاع المياه. حيث يصنف الأردن من اشد البلدان فقرا في مصادر المياه على مستوى العالم مع تنامي دراماتيكي في الطلب على المياه أسهمت الظروف الجيوسياسية في المنطقة في زيادته وبمعدلات عالية.

.8

# فريق من جامعة البترا يحصل على جائزة بحثية من الأكاديمية البريطانية

جمال | 20 سبتمبر 2020 | آخر تحديث : منذ 17 ساعة

رابط مختصر ps://okathjordan.com/?p=29585

عكاظ الاخبارية :

حصل فريق بحثي في جامعة البترا بقيادة الدكتور نضال حسين من كلية الهندسة كباحث رئيسي والدكتورمياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من كلية الصيدلة في جامعة البترا على جائزة بحثية مشتركة ومقدمة من المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا من خلال صندوق دعم البحث والتطوير في الصناعة و الأكاديمية البريطانية الملكية للهندسة من خلال صندوق نيوتن خالدي

وذلك بهدف تطوير الصناعة المحلية من خلال الشراكة البحثية مع الجامعات الاردنية والبريطانية.
والمشروع البحثي الفائز هو مشروع مشترك قدمه الفريق البحثي من جامعة البترا بالاشتراك مع كليتي الهندسة والصيدلة في جامعة برادفورد البريطانية وشركة العالم الجديد لتكنولوجيا المياه الأردنية. حيث يسهم المشروع البحثي في تعزيز الشراكة بين القطاع الاكاديمي والقطاع الصناعي في المملكة عن طريق الاستفادة من خبرات الاساتذة لصالح الشركات المحلية وذلك في مجال معالجة المياه.

كما يعزز من الشراكة مع الجامعات البريطانية من خلال الشراكة البحثية مع جامعة برادفورد في المملكة المتحدة.
والهدف الرئيسي للمشروع هو تطوير وتصميم طريقة معالجة جديدة لإزالة المعادن الثقيلة من المياه. حيث تعتبر المعادن الثقيلة من الملوثات الخطرة التي تمنع التوسع في استغلال كثير من مصادر المياه لأغراض مختلفة. وتقوم الفكرة الأساسية للمشروع على استخدام الكتل الحيوية من مخلفات عضوية محلية ومتواجدة بكثرة في البيئة المحلية الأردنية تمت معالجتها وأظهرت قدرة عالية على تنقية المياه من شوائب المعادن الثقيلة.

ويكتسب المشروع أهمية قصوى خصوصا في المملكة الأردنية الهاشمية التي تعاني من نقص شديد في مصادر المياه المطلوبة لتلبية احتياجات المملكة المتنامية في قطاع المياه. حيث يصنف الأردن من اشد البلدان فقرا في مصادر المياه على مستوى العالم مع تنامي دراماتيكي في الطلب على المياه أسهمت الظروف الجيوسياسية في المنطقة في زيادته وبمعدلات عالية.

# "القبول الجامعي".. خبراء يؤكدون عدالة القرار وصعوبة تنفيذه تقنيا

تيسير النعيمات
Taiseer.alnuaimat@alghad.jo

**عمان** – أثار قرار مجلس التعليم العالي، بإعلان مبادئ جديدة للقبول في الجامعات الرسمية، اعتراضات اكاديميين وخبراء في القبول الموحد، مفادها ان القرار "غير عادل، ولا يمكن تنفيذه تقنيًا"، قائلين "إن الأجدى إصلاح امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة "التوجيهي"، الذي شابته عيوب عدة في الأعوام الماضية قبل إعادة النظر بسياسات القبول".

القرار، الذي اتخذه المجلس الثلاثاء قبل الماضي، وضع ملاحظات جوهرية عديدة، أهمها أنه أضاف امتحانا مركزيا آخر غير "التوجيهي"؛ هو امتحان القبول، ما جعل مسوغ القائمين على التعليم العالي، من ان القرار يخفف من رعب الثانوية العامة "غير مقنع، ولا مقبول".

وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاسبق الدكتور وليد المعاني قال "وأخيرا نجحت المجموعة التي دعت منذ عقود، لإقرار معيار قبول جامعي غير امتحان الثانوية العامة في مساعيها التي لم تكل. فقد أقر المجلس امتحان قبول جامعي له نسبة 40 ٪؛ تاركين 60 ٪ لامتحان الثانوية العتيد".

وأضاف "لا يراودني أي شك، في أنه إذ مر ذلك، كما هو مقترح (كليات الهندسة ابتداء من العام المقبل)، فسيعمم لاحقا على الكليات والتخصصات كلها، وستناقص نسبة الثانوية العامة تدريجيا لتصل إلى الصفر، وعندها يصبح هذا الامتحان (الثانوية العامة) لا قيمة ولا لزوم له".

ولفت المعاني الى "انه كتب عدة مرات، ضد أي توجه كهذا. ولم يكن يكتب لعدم رغبته في التطوير والاقتناع، بأن القبول المباشر وامتحانات القبول أمر جيد، بل لقناعته التامة، أن العدالة في الوصول للتعليم العالي للقادرين عليه، مرهون بامتحان معياري عادل، غير خاضع للأهواء والضغوط، وهو امتحان الثانوية العامة، الذي أثبتت دراسات عديدة ارتباطه بالتحصيل الجامعي".

واشار الى انه وعندما كان عضوا في المجلس، أتى عضو من المجلس ببطارية الأسئلة التي سترفق بامتحان الثانوية العامة بوزن 25 ٪ وتركها للأعضاء، ليطلعوا عليها لمناقشتها في جلسة مقبلة.

وبين انه "في الجلسة المقبلة، سألت أعضاء المجلس عمن يعرف ما هو قارب الكاتاميران؟ فلم يعرفه أحد، فقلت هذا واحد من أسئلة البطارية، وعددت لهم عشرة أسئلة لا يمكن لطالب عادي الإجابة عليها، لأنه لا يمكن أن يكون سمع بها. لم يوافق المجلس على البطارية وألغى الموضوع برمته".

ودعا المعاني إلى إبقاء نظام القبول الموحد على أساس معيار الثانوية العامة فقط، مؤكدا انه ضد اي امتحانات قبول او مقابلات، وعلينا الاعتراف أنها مشوبة بعيب الواسطة والمحسوبية، وسيكون هناك ظلم وغياب للعدالة".

وبين انه عارض السنة التحضيرية للطب في جامعتي الاردنية والعلوم والتكنولوجيا "لأنني أؤمن بوجوب السماح للقادر بالوصول إلى حقه في التعليم بعدالة، وضمن شروط عادلة وعلى السوية نفسها مع الطلبة كافة"، مؤكدا ان القبول الموحد، ليس مثاليا، ولكنه افضل ما يمكن لظروفنا.

وقال إن المشكلة تتمثل في ان عدد المتقدمين اكثر من المقاعد المتاحة، لأننا اقنعنا الناس أن الشهادة الاكاديمية هي الافضل، لافتا لأهمية العدالة بين الطلبة في القرية والمدينة والمدارس الحكومية والخاصة ومدارس الخمس نجوم، وان الطريقة الوحيدة لتحقيق العدالة، هي المنهاج والامتحان نفسهما، برغم تفاوت الظروف.

طلبة في إحدى ساحات جامعة اليرموك-(أرشيفية)

## خبراء: هل ستطبق مبادئ القبول الجديدة على طلبة البرنامج الموازي والدولي؟

مدير وحدة تنسيق القبول الموحد الاسبق الدكتور غالب الحوراني اشار الى ان المجلس في العام 1996 خصص 75 ٪ من علامة "التوجيهي" و25 ٪ لامتحان القبول، لكنه وبعد القرار بعام، ألغي لصعوبة تنفيذه وعدم امكانية تحقيقه للعدالة بين الطلبة.

واقترح ان يتضمن "التوجيهي" نفسه امتحان قدرات، عبر جلسة امتحان اضافية او عن طريق بناء امتحان "التوجيهي"، لقياس قدرات التفكير العليا كالاستنباط والتحليل والتفكير الناقد، وتضمينها لاسئلة امتحانات مساقات "التوجيهي".

وأكد الحوراني أنه لا يعقل اجراء امتحانين عامين في الأردن، واحد لـ"التوجيهي"، وآخر للقبول، ولا يمكن تحقيق آلية احتساب المواد ضمن المبادئ الجديدة.

وبين انه وفق مبادئ القبول الجديدة، سيصبح لطالب "التوجيهي" في الحقل الطبي 4 معدلات: الاول: للكليات: الطبية، والثاني للهندسية والثالث للعلوم والرابع للانسانية، ما يجعل تنفيذ قائمة القبول الموحد صعبا جدا، ويحتاج لأشهر للمقبولين ضمن التنافس، فيما يجعل تنفيذه شبه مستحيل للتخصيصات والمكارم الملكية السامية.

ورأى الحوراني ان المجلس تسرع باتخاذ القرار، داعيا للتريث وتشكيل لجنة فنية تقنية ودراسة عميقة، تقدم توصياتها للمجلس بعد تمحيص وتدقيق ومشاورة اصحاب الاختصاص.

القرار الذي خرج من رحم المجلس، وفق وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور محي الدين توق، يطرح اسئلة لم تلق اجابات من الحكومة، وفق مراقبين قالوا إن

اولى هذه الاسئلة يتمثل في "لماذا ألغيت الاوزان المختلفة لصالح المواد العلمية في الفرع العلمي، وجعلها متساوية مع المواد الانسانية؟، ولماذا الغيت الاسئلة الاستنتاجية والاستنباطية من امتحان "التوجيهي" في الاعوام الماضية، والتي تقيس مهارات التفكير العالي، وتميز بين الحفظ والفهم واللجوء لاسئلة مباشرة من الكتاب المدرسي؟".

كما تساءلوا "أليس الأولى الاهتمام بمضمون امتحان "التوجيهي"، قبل سياسات القبول، لنضع الحصان أمام العربة بدلا من العكس؟، وكيف سيفرز امتحان قبول موحد طالبا يمتلك قدرات لدراسة الطب او الهندسة، وطالبا آخر قدراته تنحصر في دراسة الشريعة او القانون مثلا؟، وهل يحقق امتحان القبول باللغة العربية؛ العدالة لطلبة المدارس الاجنبية؟".

وبينوا "هل ستطبق مبادئ القبول الجديدة على طلبة البرنامج الموازي والدولي؟، وما تأثير تطبيق القرار على اقبال الطلبة للتسجيل في البرنامجين، ودفع مبالغ كبيرة رسوما، اذا كان ذلك لا يضمن الحصول على التخصص الذي يريده؟، وهل سيؤثر تطبيقه على ايرادات الجامعات من البرنامجين الموازي والدولي؟، وهل استثناء طلبة البرنامجين من هذه المبادئ يحقق العدالة؟".

## الحكومة تؤكد ضرورة استمرار العمل بالإجراءات الهادفة لحماية المواطنين

# 239 إصابة بـ"كورونا" والبدء بتطبيق العزل المنزلي على الأطفال والكوادر الصحية

فريق تقص وبائي خلال عمله في إحدى مناطق إربد - (أرشيفية)

**عمان** - فيما أعلنت الحكومة عن تسجيل 239 إصابة جديدة بفيروس كورونا المستجد، منها 231 حالة محلية، و172 حالة شفاء، قالت اللجنة الوطنية لمكافحة الأوبئة "إن الوباء بدأ بمرحلة الانتشار المجتمعي، ما يستدعي مراجعة الاستراتيجيات والخطط والسياسات المعمول بها حاليًا"، موصية في الوقت نفسه بالبدء بتطبيق العزل المنزلي على الأطفال والكوادر الصحية، من أطباء وممرضين وصيادلة ومراجعي المؤسسات الصحية.

يأتي ذلك في وقت أكد فيه مجلس الوزراء ضرورة استمرار العمل بالإجراءات الهادفة إلى حماية المواطنين والحفاظ على سلامتهم، وموازنة هذه الإجراءات مع استمرار عمل القطاعات والحدّ من الآثار المترتبة عليها.

جاء ذلك خلال إيجاز صحفي عقده في دار رئاسة الوزراء أمس كل من وزيري الدولة لشؤون الإعلام أمجد العضايلة، والصحة سعد جابر، والناطق باسم اللجنة الوطنية لمكافحة الأوبئة الدكتور نذير عبيدات.

إلى ذلك، أعلن جابر عن تسجيل 239 إصابة بـ"كورونا"، منها 231 حالة محلية، ليرتفع العدد التراكمي للحالات التي ادخلت المستشفيات المعتمدة منذ بدء الجائحة إلى 4779 حالة.

وتوزعت الحالات على النحو الآتي، 8 حالات من فنادق الحجر الصحي، منها حالة من مصر و4 من فلسطين احدهم سياحة علاجية، وحالة من الولايات المتحدة وحالة من السعودية وحالة من الكويت.

اما الحالات المحلية فتوزعت على النحو الآتي: 149 حالة في العاصمة و22 حالة في محافظة الكرك و13 حالة في محافظة البلقاء و5 حالات في محافظه إربد و23 في محافظة الزرقاء و12 حالة في محافظة معان وحالة واحدة في محافظة عجلون و6 حالات في محافظة المفرق.

وبين جابر أن العدد التراكمي للإصابات منذ 7 آب (أغسطس) الماضي وصل إلى 3270 حالة، فيما سجل أمس 172 حالة شفاء منها 146 حالة بمنطقة العزل في البحر الميت و18 حالة في مستشفى الامير حمزة و8 حالات بمستشفى الملكة علياء، ليصبح المجموع التراكمي لحالات الشفاء 2851 حالة.

كما اجرت فرق التقصي الوبائي 13437 فحصا ليصبح مجموع الفحوصات التراكمي 1070621.

واوعز جابر، بناء على توصية اللجنة الوطنية للأوبئة وقرار مجلس الوزراء، إلى السلطات المختصة عزل الأطفال الموجودين في مناطق العزل في منازلهم بعد توقيعهم على تعهد من الأهل للحفاظ عليهم وتطبيق شروط العزل الصحي.

عبيدات بدوره، قال إن اللجنة تتابع عن كثب التطورات الوبائية للمرض عالميا وإقليميا ومحليا، موضحًا أن توصيات اللجنة مستندة على الأسس والدلائل العلمية لوضعها أمام اصحاب القرار وتقديم التوصيات مع الاخذ بعين الاعتبار الابعاد المختلفة لهذه التوصيات.

وتابع أن التوصيات متغيرة ديناميكيا تتغير وتطور مراحل الوباء والمعطيات المستجدة على الخريطة الوبائية، مضيفا ان الوباء بدأ بمرحلة الانتشار المجتمعي، ما يستدعي اللجنة مراجعة الاستراتيجيات والخطط والسياسات المعمول بها حاليا كي تلائم هذه المرحلة وبما يتطلبه الواقع وبشكل مستمر.

واشار عبيدات إلى ان اللجنة تعكف على مراجعة وتحديث خطة متكاملة تشمل على الحجر والعزل المنزلي وخطة الرصد ومتابعة الرصد ومتابعة المخالطين والفحوصات المخبرية والبروتوكول العلاجي وبناء قدرات المؤسسات الصحية.

وبين ان اللجنة اوصت بالبدء بتطبيق العزل المنزلي على الاطفال والكوادر الصحية من اطباء وممرضين وصيادلة ومراجعي المؤسسات الصحية، مشيرا الى ان الكوادر الصحية تمتلك المهارات الفنية اللازمة لمنع العدوى والحفاظ على صحتهم وصحة اسرهم.

وأوضح عبيدات أن العزل المنزلي يمكن التوسع به مستقبلا ليشمل فئات اوسع من المصابين وان اللجنة بدأت بوضع أسس الحجر والعزل المنزلي والذي يشمل تعليمات وارشادات وشروط.

العضايلة من جهته، قال إن مجلس الوزراء ناقش خلال جلسة عقدها أمس برئاسة رئيس الوزراء عمر الرزّاز أبرز المستجدّات المتعلّقة بانتشار وباء كورونا، والتغذية الراجعة لبعض القرارات التي تمّ اتخاذها أخيراً.

وأضاف أن المجلس أكد ضرورة استمرار العمل وفق الإجراءات الهادفة إلى حماية المواطنين والحفاظ على سلامتهم، وموازنة هذه الإجراءات مع استمرار عمل القطاعات والحدّ من الآثار المترتبة عليها.

ولفت العضايلة إلى أنه سيتم الابقاء على وتيرة الإيجاز الصحفي خلال أيّام العمل الرسمي، برفقة الوزير جابر، إلى جانب مشاركة الناطق الإعلامي باسم اللجنة الوطنيّة للأوبئة الدكتور نذير عبيدات عند الحاجة، وإمكانيّة مشاركة أي من المسؤولين المختصّين في الإيجاز بحسب طبيعة الموضوعات التي ستعرض.

وأكد أن الابقاء على الإيجاز الصحفي يأتي لضمان استمرار تدفق المعلومات بوتيرة تخدم المواطنين، وتضعهم بصورة المستجدات أولاً بأول، والإجابة على الملاحظات التي تصلنا.

**إقرار مشروعي قانوني "حماية المستهلك" و"الكسب غير المشروع"**

وفيما يتعلق بقرارات مجلس الوزراء، قال العضايلة إن المجلس أقر مشروع قانون الجودة وحماية المستهلك لسنة 2020، والذي سيصدر لأول مرة، إذ تلغى بموجبه ثلاثة قوانين هي: المواصفات والمقاييس، والمنافسة، وحماية المستهلك، وذلك بهدف ضمان جودة المنتجات الوطنية، وتوفير الحماية الصحية والبيئية والسلامة العامّة للمواطنين.

كما أقرّ مجلس الوزراء بحسب العضايلة، مشروع قانون معدل لقانون الكسب غير المشروع لسنة 2020، وذلك استكمالاً للإجراءات التي اتخذتها الحكومة في إطار تعزيز منظومة النزاهة ومكافحة الفساد.

واشار إلى أن مشروع القانون المعدّل يهدف إلى ملاحقة مرتكبي الكسب غير المشروع، وذلك باعتبار كل زيادة أو نمو غير طبيعي يطرأ على ثروة وموجودات أيّ موظف عمومي غير مشمول بأحكام هذا القانون كسباً غير مشروع، في حال لم يستطع تعليلها بصورة معقولة قياسا إلى دخله المتأتي من مصادر مشروعة.

وكان مساعد المدير العام لشؤون المرضى في مركز الحسين للسرطان، منذر الحوارات، أعلن عن تسجيل ثلاث إصابات جديدة بكورونا لممرضات في المركز.

وقال حوارات إن الإصابات جاءت بعد مخالطة ممرضة لمريضة مصابة بالفيروس، ثم انتقلت العدوى لزميلتيها في السكن، موضحا أنه تم إجراء 300 فحص لموظفين وعاملين، وكانت النتائج جميعها "سلبية" وسيتم التعامل معهم حسب البروتوكول المعتمد.

كما أعلنت الجامعة الأردنية، عن تسجيل أول إصابة بكورونا لطالبة في الجامعة، قائلة إن الطالبة تتلقى تعليمها عن بُعد، علما أنها زارت الجامعة يوم الأربعاء الماضي ولم تختلط بأي من الطلبة أو الموظفين في الجامعة، كما أنها لم تستعمل أي من مرافق الجامعة. -(بترا)

.11

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

# قائمة القبول الموحد بداية الأسبوع المقبل

أمان السائح
aman alsayeh

علمت «الدستور» من مصادر مطلعة ان توقعات قوية تشير الى ان الحد الادنى لمعدلات القبول في الطب بالجامعات الاردنية سيكون بين 98.7 - 99% اي بزيادة علامة الى علامة ونصف عن العام الماضي وسط الارتفاع غير المسبوق بعلامات الثانوية العامة للعام الحالي .

ووفقا لذات المصادر فان قائمة القبول الموحد ستعلن يوم الاحد او الاثنين باقصى التقديرات بعد ان تنهي لجنة تنسيق القبول الموحد اعمالها .

.12