

دائــرة العلاقــات العامــة

التاريخ 2019/01/16

### جامعة البترا

التقرير الصحفي اليومي

### الجامعة المتميزة بشمادات محلية وعالمية





الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم المعلومات الحاسوبية، وعلم الحاسوب.

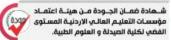
شمادة الأيزو 2015:9001.

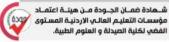
جائزة الحسن للتميز العلمي.



أول جامعـة أردنيـة تحصـل علــى شــهادة ضمـــان الجـــودة مـــن هيئـــة اعتمــاد مؤسسات التعليم العالي الاردنية.



















### **جامعة البتــــــرا** دائــرة العلاقــات العامـــة

الصحيفة	الصفحة	الخبر	التسلسل
الدستور	9	جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.1
الرأي	شباب	جامعة البترا تكرم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.2
الدستور	25	الروائي السنعوسي: إرضاء القراء واستمالتهم "فخ" يؤثر على الكتابة الإبداعية (خلال استضافته في جامعة البترا)	.3
لعراب	موقع ا	جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.4
وطنا	موقع	جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.5
ء الوطن	موقع أنبا	جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.6
سراحة	موقع ص	جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.7
خبرني	موقع.	جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.8
طلبة	موقع	جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.9
الوقائع	موقع ا	جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.10
موقع رؤيا		جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.11
موقع عمون		جامعة البترا تكرم طلبتها المتفوقين أكاديميًا	.12
موقع وطنا		التعليم العالي بين التلقين والابداع! *د. هيثم أبو كركي	.13
الرأي	أولى	أمطار رعدية وثلوج فوق المرتفعات اليوم	.14
الرأي	شباب	أبو رمان: دراسة إطلاق ملتقى المبدعين الشباب	.15
الرأي	شباب	"أمناء الهاشمية" يقر موازنة 2019 دون عجز	.16
الرأي	شباب	استقبال طلبات مشروعات البحث العلمي والريادية	.17
الرأي	شباب	طلبة البلقاء التطبيقية يرفضون نظام العلامات الجديد	.18
الرأي	شباب	زراعات مائية عديمة التربة بالألمانية الأردنية	.19
الرأي	26	تعقيب على مقالة "نعم لتصدير العمالة نعم للاغتراب" تجربة د. قسيم الشناق	.20

### **Department of Public Relations**



### 

الصحيفة	الصفحة	الخبر	التسلسل
الرأي	5 أبواب	المشكلات التربوية الأردنية وحلولها التقنية في حقبة الذكاء الاصطناعي	.21
الدستور	4	تكريم الطلبة العرب والأجانب في "الشرق الأوسط"	.22
الدستور	5	ندوة حوارية حول الاستثمار والمشاريع الريادية في جامعة الزيتونة	.23
الدستور	8	اتفاقية لمساعدة طلبة عمان العربية بالرسوم الجامعية	.24
الدستور	9	البلقاء التطبيقية تنشر تجميع الطلبة إلكترونيًا والاعتراض بلا رسوم	.25
الدستور	17	"البيت الزجاجي الذكي" و"تنظيف الخلايا الضوئية من الغبار" مشروعان الطلبة الهندسة في الهاشمية	.26
الدستور	22	معهد اماراتي للطاقة يوقع اتفاقية لتقييم اختراع أردني في مجال الطاقة الشمسية	.27
الوفيات			

### وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية علاء الدين عربيات



### البترا

### جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا



### عمان

### **AddustourNewspaper**

نظمت جامعة البترا حفلا تكريميًا لطلبتها المتفوقين أكاديميًا، وسلم رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا الشبهادات والهدايا التقديرية للطلبة المتفوقين البالغ عددهم مئتين وخمسة وثلاثين طالبًا وطالبة، بمشاركة عمداء الكليات وعميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري وبحضور أهالي الطلبة.

وقـال المولا إن «إن التفوق هو ثمرة التخطيط الجيد، والمثابرة المستمرة، فالتفوق الدراسي ليس بالشيء السهل ولا هو بالشيء المستحيل إذا ما توفرت لدى الطالب الرغبة والقدرة واغتنام الفرص المتاحة»، مضيفًا «كل هدف بحاجة إلى بذل مجهود والسعي والكد ما أمكن، ولا يصل الأفراد إلى واحات النجاح، وحدائق التفوق دون المرور بمحطات التعب والسهر وبذل الجهود المضنية».

وأكد عميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري على دور العمادة في دعم شخصية

الطالب المتفوق من خلال تزويده بالمهارات والدورات اللازمة لدخول سوق العمل والمنافسة فيه، مضيفًا أن الجامعة تقدم خدماتها للطلبة من خلال مكتب الإرشاد الوظيفي ومكتب شؤون الخريجين والذي يهتم بالتواصل ومتابعة شؤون الطلبة بعد تخرجهم من الجامعة، خاصة قصص النجاح التي يحققها الخريجون، مشيرًا إلى أن الجامعة تحرص في كل عام على الاحتفاء بطلبتها المتفوقين أكاديميًا بهدف تحفيز الطلبة على المحافظة على تفوقهم».

وألقت الطالبة فاطمة طبيلة كلمة الطلبة المتفوقين قائلة «كان لا بد للمنافسة الشريفة والسبعي لنيل أعلى المراتب وأن تصقل الشخصية الفتية وترسم المستقبل المزهر للطلبة الجامعيين وقد أعجبتني مقولة أحد الحكماء قال فيها إن كان مصعد النجاح معطلا فاستخدم السلم درجة درجة».

وتضمن حفل التكريم فقرات فنية وموسيقية قدمتها فرقة الجامعة، وحضرها أهالي الطلبة المكرمين.



### جامعة البترا تكرم طلبتها المتفوقين أكاديميا



عمان - الرأي

نظمت جامعة البترا حفلاً تكريمياً لطلبتها المتفوقين أكاديمياً. وسلم رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا الشهادات والهدايا التقديرية للطلبة المتفوقين البالغ عددهم مائتين وخمسة وثلاثين طالباً وطالبة، بمشاركة عمداء الكليات وعميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري وبحضور أهالي الطلبة.

وقال المولا إن «التفوق هو ثمرة التخطيط الجيد، والمثابرة المستمرة، فالتفوق الدراسي ليس بالشيء السهل ولا هو بالشيء المستحيل إذا ما توافرت لدى الطالب الرغبة والقدرة واغتنام الفرص المتاحة».

وأضاف «كل هدف بحاجة إلى بذل مجهود والسعى والكد ما أمكن، ولا يصل الأفراد إلى واحات النجاح، وحدائق التفوق دون المرور بمحطات التعب والسهر وبدل الجهود المضنية».

وقال «إن أصعب ما في التفوق هو المحافظة عليه لذ عليكم الاستمرار بقوة لتحققوا المزيد وعليكم أن تظلوا قابضين على جمر التفوق حتى النهاية».

وتابع المولا «إن المجد والتفوق والإبداع تظل أحلاماً جميلة في نفوس أصحابها وعليهم أن ينفخوا فيها من روحهم ويصلوها بما في الحياة من حس وحركة». وأكد عميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري على دور العمادة في دعم شخصية الطالب المتفوق من خلال تزويده بالمهارات والدورات اللازمة لدخول سوق العمل والمنافسة فيه. وأضاف أن الجامعة تقدم خدماتها للطلبة من خلال مكتب الإرشاد الوظيفي ومكتب شؤون الخريجين والذي يهتم بالتواصل ومتابعة شؤون الطلبة بعد تخرجهم من الجامعة، خاصة قصص النجاح التي يحققها الخريجون، مشيراً إلى أن الجامعة تحرص في كل في عام على الاحتفاء بطلبتها المتفوقين أكاديميا بهدف تحفيز الطلبة على المحافظة على تفوقهم».

وألقت الطالبة فاطمة طبيلة كلمة الطلبة المتفوقين قائلة «كان لا بد للمنافسة الشريفة والسعى لنيل أعلى المراتب وأن تصقل الشخصية الفتية وترسم المستقبل المزهر للطلبة الجامعيين وقد أعجبتني مقولة أحد الحكماء قال فيها إن كان مصعد النجاح معطلا فاستخدم السلم درجة درجة». وتضمن حفل التكريم فقرات فنية وموسيقية قدمتها فرقة الجامعة، وحضرها أهالى الطلبة المكرمين.



### الروائي السنعوسي: إرضاء القراء واستمالتهم «فخ» يؤثر على الكتابة الإبداعية



الدكتورة رزان إبراهيم

عمان – اعتبر الكاتب الكويتي الفائز بجائزة البوكر العربية سعود السنعوسي إن سعى الكاتب إلى استمالة القراء وإرضائهم تحد يواجه الكتابة الإبداعية أكثر مما تفعله الرقابة، قائلًا «بعد فوزي بالجائزة العالمية للرواية العربية كدت أن أقع في فخ إرضاء القراء وجذبهم على حساب هدف الرواية وفكرتها».

وأوضح خلال استضافته في محاضرة بدعوة من لجنة حوار البترا تحت عنوان «إشكالية الكتابة الإبداعية في العالم العربي» في جامعة البترا، أن تجربته الشخصية في الكتابة كادت أن تتغير بعد فوزه بجائزة البوكر العربية، قائلا «بدأت بكتابة رواية جديدة بعد فوزي، وكنت كلما عدت إليها لإكمالها أجد أنى أبتعد وأميل أكثر لاستمالة رضى القراء على حساب الرواية، وعندما تنبهت لذلك محوت الرواية كاملة وألغيتها».

وقال السنعوسي «أعتقد أن التحدي الحقيقي كان بالنسبة لي هو التغير الذي وقع بعد فوزي»، مضيفا «أحببت أن تكون النجومية لأعمالي وليس لشخصي، ولكن الانتقال إلى الأضواء والشهرة هو أمر مقلق، فأضواء الشهرة مرعبة». وفي اجابته على سؤال حول تأثير الرقابة على أسلوب الكتابة، أوضح السنعوسي أن معرفة الكاتب بأن الرقابة ستمنع روايته من النشر يفتح الباب أمامه لقول ما يريده دون خوف، مبينا أنه عندما يدرك الكاتب أن روايته ستمنع بسبب الرقابة فلن يعود لديه ما يقلقه، وقال «إذا كانت روايتك ستمنع، فلماذا تستخدم التشفير قل ما تريد بوضوح».

وقال السنعوسي إن الرقابة لا يمكنها منع العمل الأدبي في زمن الانترنت ووسائل التواصل الحديثة، مشيرًا في الوقت ذاته إلى أن الرقابة الداخلية كانت ترشده إلى الكيفية المناسبة لنقل أفكاره.

ووصفت مديرة الجلسة رئيسة قسم اللغة العربية في جامعة البترا الدكتورة رزان إبراهيم أسلوب الكاتب الكويتي السنعوسي بالممتع، قائلة «أسلوبه يُقرأ بمتعة فيما تقطر قلوبنا حزنا على شخصيات روايته، التي تأخذنا إلى عالم المتخيل وتغسل عيوننا ثم تعيدنا إلى الواقع بعيون نظيفة». وقدم نائب رئيس جامعة البترا الدكتور تيسير أبو عرجة درج الجامعة التقديري إلى الكاتب السنعوسي، في ختام المحاضرة التي حضرها أعضاء من الهيئتين الأكاديمية والإدارية وطلبة الجامعة.

يشار إلى أن السنعوسى فاز بالجائزة العالمية للرواية العربية عام 2013 عن روايته «ساق البامبو»، وقد وصفت لجنة التحكيم الرواية بأنها «محكمة البناء وتتميز بالقوة والعمق، وتطرح سؤال الهوية في مجتمعات الخليج العربي. وأشار النقاد إلى أن قوة الرواية تأتى من أنها تطرح العديد من التساؤلات حول قضايا مهمة في المجتمعات العربية ككل، خصوصا حول مسألة الدين والتدين وموقعهما في حياة الفرد، وقيمة المرأة ودورها الحقيقي في المجتمع، كما تطرح موضوع حقوق المغتربين داخل الكويت والدول الخليجية الأخرى. (بترا)



### جامعة البترا تكرم طلبتها المتفوقين أكاديميا

410

Like 0 Tweet

تاريخ النشر: 2019-01-16



نظمت جامعة البترا حفلا تكريميًا لطلبتها المتفوقين أكاديميًا، وسلم رنيس الجامعة الدكتور مروان المولا الشهادات والهدايا التقديرية للطلبة المتقوقين البالغ عددهم منتان وخمسة وثلاثون طالبًا وطالبة، بمشاركة عمداء الكليات وعميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري وبحضور أهالي الطلبة.

وقال المولا إن "إن التفوق هو ثمرة التخطيط الجيد، والمثابرة المستمرة، فالتفوق الدراسي ليس بالشيء السهل ولا هو بالشيء المستحيل إذا ما توفرت لدى الطالب الرغبة والقدرة واغتنام الفرص المتاحة"، مضيفًا "كل هدف بحاجة إلى بذل مجهود والسعي والكد ما أمكن، ولا يصل الأفراد إلى واحات النجاح، وحدائق التفوق دون

المرور بمحطات التعب والسهر وبذل الجهود المضنية".

وقال المولا "إن أصعب ما في التفوق هو المحافظة عليه لذ عليكم الاستمرار بقوة لتحققوا المزيد وعليكم أن تظلوا قابضين على جمر التفوق حتى النهاية"، وتابع المولا قائلا "إن المجد والتفوق والإبداع تظل أحلامًا جميلة في نفوس أصحابها وعليهم أن ينفخوا فيها من روحهم ويصلوها بما في الحياة من حس وحركة".

وأكد عميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري على دور العمادة فِي دعم شخصية الطالب المتفوق من خلال تزويده بالمهارات والدورات اللازمة لدخول سوق العمل والمنافسة فيه مضيفًا أن الجامعة تقدم خدماتها للطلبة من خلال مكتب الإرشاد الوظيفي ومكتب شؤون الخريجين والذي يهتم بالتواصل ومتابعة شؤون الطلبة بعد تخرجهم من الجامعة، خاصة قصص النجاح التي يحققها الخريجون، مشيرًا إلى أن الجامعة تحرص في كل في عام على الاحتفاء بطلبتها المتفوقين أكاديميًا بهدف تحفيز الطلبة على المحافظة على تفوقهم".

وألقت الطالبة فاطمة طبيلة كلمة الطلبة المتقوقين قاتلة "كان لا بد للمنافسة الشريقة والسعى لنيل أعلى المراتب وأن تصقل الشخصية الفتية وترسم المستقبل المزهر للطلبة الجامعيين وقد أعجبتني مقولة أحد الحكماء قال فيها إن كان مصعد النجاح معطلا فاستخدم السلم درجة درجة".

وتضمن حفل التكريم فقرات فنية وموسيقية قدمتها فرقة الجامعة، وحضرها أهالي الطلبة المكرمين.

دائــرة العلاقــات العامــة



### **Department of Public Relations**

**University of Petra** 

### جامعة البترا تكرم طلبتها المتفوقين أكاديميًا



وطنا اليوم-صان:هضت جامعة البنزا خطلا تكريميًا لطنيتها المنقوفين أكديميًا، وسلم رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا الشهدات والهدايا التقيرية للطلبة المتقوفين البائل عدهم منتان وخسسة والاكون طائبًا وطائبة، بمشاركة عمداء الكليات وعميد شؤون الطلبة الدكتور فنحي القاعوري ويحضور أهالي الطلبة.

وقال الدولا إن "إن التلوق هو شرة التنظيط الجيد، والدثيرة المستمرة، فالتلوق الدراسي لبدن يطنيء السهل ولا هو يكشيء المستحق إلا ما توقيات التي الطقية الرحية والقدرة واختلط القرص المتلفة"، محيانا "كل هذا جيدة إلى الي المجهد والمسير والك ما أمن ولا يصل الأفراد إلى واحلت اللجاح، وحداثق الثلوق نون الدورر يعطف التعب والسير ويكل الجهود المضلية".

وقال الدولا "إن أصعب ما في التلوق هو المحافظة عليه للا عليكم الاستمرار بقوة التحققوا المزيد وعليكم أن نظلوا فايضين على جمر التلوق على التهايك"، وتابع الدولا فائلا "إن المجد والتلوق والإبداع نظل أحلانا جميلة في للوس أصحابها وعليهم أن يقلقوا فيها من روههم ويصلوها بما في الحياة من هدى وهركة".

وأند حبيد شورن الطلبة التكثير الذمن القاهوري على دور العداد في دجم شخصية الطلب التلاوق من خلال توزيوه بالبهوارات الوارث الثارية للمولى العام إلى العام إلى الشاعة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة الطالبة ولا منافقة لمن البرائة الوارض المنافقة لمن القامة التي ينطقها المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة

وألفت الطائبة فاطمة طبيلة كلمة الطلبة المتقوفين قائلة "كان لا يد للمنافسة الشريقة والسعي للبل أعلى المراتب وأن تسكل الشكسية اللئية وترسم السنقيل الدوهر للطلبة الجامعين وقد اعجبتني مقولة أحد الحكماء قال فيها إن كان مصعد النجاح معطلا فاستخدم السلم درجة" درجة".

وتضمن حقل التكريم فقرات قلية وموسيقية قنمتها فرقة الجامعة، وحضرها أهالي الطلبة المكرمين.







دائــرة العلاقــات العامـــة



### جامعة البترا تكرم طلبتها المتفوقين أكاديميا

انباء الوطن - نظمت جامعة البترا حفلا تكريميًا لطلبتها المتولا المتولا المتولا المولا المولا المولا المولا المولا المولا التقديرية للطلبة المتقوفين البالغ عددهم مثنان وخمسة وثلاثون طالبًا وطالبة، بمشاركة عمداء الكليات وعميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري ويحضور أهالي الطلبة.

وقال المولا إن "إن التفوق هو تمرة التخطيط الجيد، والمثابرة المستمرة، فالتفوق الدراسي ليس بالشيء السهل ولا هو بالشيء المستحيل إذا ما توفرت لدى الطالب الرغبة والقدرة واغتنام الفرص المتاحة"، مضيقاً "كل هدف بحاجة إلى يذل مجهود والسعي والكد ما أمكن، ولا يصل الأفراد إلى واحات النجاح، وحداثي التفوق دون المروز بمحطات التعب والسهر وبذل



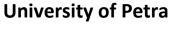
وأكد عميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري على دور العمادة في دعم شخصية الطالب المتفوق من خلال تزويده بالمهارات والدورات اللازمة لدخول سوق العمل والمنافسة فيه مضيعاً أن الجامعة تقدم خدماتها للطلبة من خلال مكتب الإرشاد الوظيفي ومكتب شؤون الخريجين والذي يهتم بالتواصل ومتابعة شؤون الطلبة بعد تخرجهم من الجامعة، خاصة فصص النجاح التي يحققها الخريجون، مشيرا إلى أن الجامعة تحرص في كل في عام على الاحتفاء بطلبتها المتفوقين أكاديميًا بهدف تحفيز الطلبة على المحافظة على تقوقهم".

وألقت الطالبة فاطمة طبيلة كلمة الطلبة المتفوقين قائلة "كان لا يد للمنافسة الشريفة والسعبي لبيل أعلى المراتب وأن تصقل الشخصية القتية وترسم المستقبل المزهر للطلبة الجامعيين وقد أعجبتني مقولة أحد الحكماء قال فيها إن كان مصعد النجاح معطلا فاستخدم السلم درجة درجة".





### جامعة البتـــــرا دائــرة العلاقــات العامــة



### المالية المتدا حامعة المتدا

**Department of Public Relations** 

### جامعة البترا تكرم طلبتها المتفوقين أكاديميا

صراحة الأرشية | 15 يناير 2019 | أخر تحديث : الثلاثاء 15 يناير 2019 - 4:27 مساء



صراحة نبوز – نظمت حامعة التبراء خفلا تكريمنا لطلبتها المنفوقين أكاديمنا. وسلم رئيس الحامعة الدكتور مروان المولا النسهدات والهدايا التقديرية للطلبة المنفوقين البالغ عددهم مثنات وحمسة وثلاثوت طالبًا وطالبة، مشاركة عمداء الكليات وعميد شؤوت الطلبة الدكتور فعجب الفاعوري ويحصور أهالاي الطلبة.

وقال المولا إن "إن التفوق هو ثمرة التحظيط الحيد، والمثايرة المستمرة، فالتفوق الدراسي ليس بالشح» السمل ولا هو بالشح» المستحيل إذا ما نوفرت لدى الطالب الرعية والقدرة وأغشام الفرض المناحة"، مصيفاً "كل هذف بحاجة إلى بدل مجهود والسمق والكد ما أمكن. ولا يصل الأفراد إلى واحات التجاح، وحدائق التفوق دون المرور بمحظات النمت والسهر وبذك الجعدد المضيف".

وقال المولا "إن أصمت ما في النغوق هو المحافظة عليه لذ عليكم الاستمرار بنوه لتحقوا المريد وعليكم أن تطلوا فانحسن على حمر النغوق حتى النهايات"، وتابع المولا قائلا "إن المحد والنغوق والإنداء نظل أخلافًا حملة في نغوش أصحابها وعليهم أن ينفحوا فيها من روحهم وصلوفًا بنا في الحياة من حس وحرك".

وأكد عميد شؤون الطلبة الدكتور قنحى الفاعوري على دور العمادة في دعم شخصية الطالب المنفوق من حلاك تزويده بالمهارات والدورات اللازمة لدخول سوق العمل والمنافسة فيه مصيفاً أن الجامعة نقيم «جناماتاً للطلبة من خلاك مكتب الإرشاد الوظيفين ومكتب شؤون الحريض والذي يهتم بالنواصل ومنابعة شؤون الطلبة بعد تحرجهم من الجامعة، حاصة قضم التجاح الذي يحققها الخريجون، مشيرًا إلى أن الجامعة تحرص في كل في عام على الاجتفاء المثلية المشوفين أكاديننا يوقد بخير الطلبة على المخافظة على تتوقوه."

وألغت الطالبة فاطمة طبيلة كلمة الطلبة المنفوقين فائلة "كان لا يد للمنافسة الشريفة والسعين لبنل أعلى المراتب وأن تعمل الشخصية الفينة وترسم المستقبل المزهر للطلبة الخاميس وقد أعجبين مقولة أحد الحكماء قال قبها إن كان مصعد التحاج معطلاً فاستخدم الشما جدعة جدعة".

وتضمن حقل التكريم فقرات فنية وموسيقية قدمتها فرفة الجامعة، وحضرها أهالتي الطلبة المكرمين،



### جامعة البتــــرا

### دائــرة العلاقــات العامــة



جامعة البترا تكرم طلبتها المتفوقين



جانب من التكريم

خبرني - نظمت جامعة البترا حفلا تكريميًا لطلبتها المتقوقين أكاديميًا، وسلم رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا الشهادات والهدايا التقديرية للطلبة المتقوقين البائغ عددهم منتان وخمسة وثلاثون طالبًا وطالبة، بمشاركة عمداء الكليات وعميد شنون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري وبحضور أهالي الطلبة.

وقال المولا إن "إن التفوق هو ثمرة التخطيط الجيد، والمثايرة المستمرة، فالتفوق الدراسي ليس بالشيء السهل ولا هو بالشيء المستحيل إذا ما توفّرت لدى الطالب الرغبة والقدرة واغتنام الفرص المتاحة"، مضيفًا "كل هدف بحاجة إلى بذل مجهود والسعي والكد ما أمكن، ولايصل الأفراد إلى واحات النجاح، وحدائق التفوق دون المرور بمحطات التعب والسهر وبذل الجهود المضنية".

وقال المولا "إن أصعب ما في التقوق هو المحافظة عليه لذ عليكم الاستمرار بقوة لتحققوا المزيد وعليكم أن تظلوا قابضين على جمر التقوق حتى النهاية"، وتابع المولا قاتلا "إن المجد والتقوق والإبداع تظل أحلامًا جميلة في تقوس أصحابها وعليهم أن ينقفوا فيها من روحهم ويصلوها بما في الحياة من حس وحركة".

وأكد عميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري على دور العمادة في دعم شخصية الطالب المتفوق من خلال تزويده بالمهارات والدورات اللازمة لدخول سوق العمل والمنافسة فيه مضيفًا أن الجامعة تقدم خدماتها للطلبة من خلال مكتب الإرشاد الوظيفي ومكتب شؤونالخريجين والذي يهتم بالتواصل ومتابعة شؤون الطلبة بعد تخرجهم من الجامعة، خاصة قصص النجاح التي يحققها الخريجون، مشيرًا إلى أن الجامعة تحرص في كل في عام على الاحتفاء بطلبتها المتفوفين أكاديميًا بهدف تحفيز الطلبة على تقوفهم".

والقت الطالبة فاطمة طبيلة كلمة الطلبة المتقوقين قاتلة "كان لا بد للمنافسة الشريقة والسعي لنيل أعلى المراتب وأن تصقل الشخصية الفتية وترسم المستقبل المزهر للطلبة الجامعيين وقد أعجبتني مقولة أحد الحكماء قال فيها إن كان مصعد النجاح معطلا فاستخدم السلم درجة درجة".

وتضمن حفل التكريم فقرات فنية وموسيقية قدمتها فرقة الجامعة، وحضرها أهالي الطلبة المكرمين.



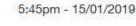


### دائــرة العلاقــات العامــة

### جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا









نظمت جامعة البترا حفلا تكريميًا لطلبتها المتفوقين أكاديميًا، وسلم رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا الشهادات والهدايا التقديرية للطلبة المتفوقين البالغ عددهم مثنان وخمسة وثلاثون طالبًا وطالبة، بمشاركة عمداء الكليات وعميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري وبحضور أهالي

وقال المولد إن "إن التفوق هو ثمرة التخطيط الحيد، والمثايرة المستمرة،

فالتفوق الدراسي ليس بالشيء السهل ولا هو بالشيء المستحيل إذا ما توفرت لدى الطالب الرغبة والقدرة واغتنام الفرص المتاحة"، مضيفًا "كل هدف بحاجة إلى بذل مجهود والسعي والكد ما أمكن، ولا يصل الثفراد إلى واحات النجاح، وحدائق التفوق دون المرور بمحطات التعب والسهر وبذل الجهود المضنية".

وقال المولد "إن أصعب ما في التفوق هو المحافظة عليه لذ عليكم الدستمرار بقوة لتحققوا المزيد وعليكم أن تظلوا قابضين على جمر التفوق حتى النهاية"، وتابع المولد قائلد "إن المجد والتفوق والإبداع تظل أحلامًا جميلة في نفوس أصحابها وعليهم أن ينفخوا فيها من روحهم ويصلوها بما في الحياة من حس وحركة".

وأكد عميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري على دور العمادة في دعم شخصية الطالب المتفوق من خلال تزويده بالمهارات والدورات اللازمة لدخول سوق العمل والمنافسة فيه مضيفًا أن الجامعة تقدم خدماتها للطلبة من خلال مكتب الإرشاد الوظيفي ومكتب شؤون الخريجين والذي يهتم بالتواصل ومتابعة شؤون الطلبة بعد تخرجهم من الجامعة، خاصة قصص النجاح التي يحققها الخريجون، مشيرًا إلى أن الجامعة تحرص في كل في عام على الاحتفاء بطلبتها المتفوقين أكاديميًا بهدف تحفيز الطلبة على المحافظة على تفوقهم".

وألقت الطالبة فاطمة طبيلة كلمة الطلبة المتفوقين قائلة "كان لد بد للمنافسة الشريفة والسعي لنيل أعلى المراتب وأن تصقل الشخصية الفتية وترسم المستقبل المزهر للطلبة الجامعيين وقد أعجبتني مقولة أحد الحكماء قال فيها إن كان مصعد النجاح معطلا فاستخدم السلم درجة درجة".

وتضمن حفل التكريم فقرات فنية وموسيقية قدمتها فرقة الجامعة، وحضرها أهالي الطلبة المكرمين



**University of Petra** 

### جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا

الثلاثاء 05:03 pm | 2019-01-15 التحديث :الثلاثاء 15-01-2019 05:03 pm









الوقائع الإخبارية : نظمت جامعة البترا حفلا تكريميًا لطلبتها المتفوقين أكاديميًا، وسلم رئيس الجامعة الدكتور روح برخور به المولا الشهادات والهدايا التقديرية الطلبة المتقوقين البالغ عددهم مثنان وخمسة وثلاثون طالبا وطالبة بمشاركة عمداء الكليات وعميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري وبحضور آهالي الطلبة.

وقال المولا إن "إن التفوق هو ثمرة التخطيط الجيد، والمثابرة المستمرة، فالتفوق الدراسي ليس بالشيء السهل ولا هو بالشيء المستحيل إذا ما توفرت لدى الطالب الرغبة والقدرة واغتنام الفرص المتاحة"، مضيفًا "كل هدف بحاجة إلى بذل مجهود والسعي والكد ما أمكن، ولا يصل الأفراد إلى واحات النجاح، وحدائق التفوق دون المرور بمحطات التعب والسهر وبذل الجهود المضنية".

وقال المولا "إن أصعب ما في التفوق هو المحافظة عليه لذ عليكم الاستمرار بقوة لتحققوا المزيد وعليكم أن تظلوا قابضين على جمر التفوق حتى النهاية"، وتابع المولا قائلا "إن المجد والتفوق والإبداع تظل أحلامًا جميلة في نفوس أصحابها وعليهم أن ينفخوا فيها من روحهم ويصلوها بما في الحياة من حس وحركة".

وأكد عميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري على دور العمادة في دعم شخصية الطالب المتفوق من خلال تزويده بالههارات والدورات اللازمة لدخول سوق العمل والمنافسة فيه مضيفًا أن الجامعة تقدم خدماتها للطلبة من خلال مكتب الإرشاد الوظيفي ومكتب شؤون الخريجين والذي بهتم بالتواصل ومتابعة شؤون الطلبة بعد تخرجهم من الجامعة، خاصة قصص النجاح التي يحققها الخريجون، مشيرًا إلى أن الجامعة تحرص في كل في عام على الاحتفاء بطلبتها المتفوقين أكاديميًا بهدف تحفيز الطلبة على المحافظة على تفوقهم".

وألقت الطالبة فاطمة طبيلة كلمة الطلبة المتفوقين قائلة "كان لا بد للمنافسة الشريفة والسعي لنيل أعلى المراتب وأن تصقل الشخصية الفتية وترسم المستقبل المزهر للطلبة الجامعيين وقد أعجبتني مقولة أحد الحكماء قال فيها إن كان مصعد النجاح معطلا فاستخدم السلم درجة درجة".

وتضمن حفل التكريم فقرات فنية وموسيقية قدمتها فرقة الجامعة، وحضرها أهالى الطلبة المكرمين.









### جامعة البترا تكرّم طلبتها المتفوقين أكاديميًا

ز / 15 كانون2/يناير 2019



المقالة السابقة المقالة السابقة المقالة السابقة المقالة السابقة المقالة المقا

ججم الخط
 MEDIUM DEFAULT 
 عرض الفراءة

رؤيا نيوز - نظمت جامعة البترا حفلا تكريميًا لطلبتها المتفوقين أكاديميًا, وسلم

رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا الشهادات والهدايا التقديرية للطلبة المتفوقين البالغ عددهم مثنان وخمسة وثلاثون طالبًا وطالبة, بمشاركة عمداء الكليات وعميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري ويحضور أهالي الطلبة.

ويحقوز اهابي انطبية. وقال المولا إن "إن التقوق هو ثمرة التخطيط الجيد, والمثايرة المستمرة, فالتقوق الدراسي ليس بالشيء السهل ولا هو بالشيء المستحيل إذا ما توفرت لدى الطالب الرغية والقدرة واغتنام الفرص المتاحة", مضيفاً "كل هذمه بحاجة إلى بدل مجهود والسعي والكد ما أمكن, ولا يصل الأفراد إلى واحات النجاج. وحدائق التفوق دون المروز بمحطات التعب والسهر وبذل الجهود المضنية".

وقال المولا"إن أصعب ما في التفوق هو المحافظة عليه لذ عليكم الاستمرار بقوة للحققوا المزيد وعليكم أن تظلوا قابضين على جمر التقوق حتى النهاية", وتابع المولا قائلا "إن المجد والنقوق والإبداع تظل أحلاقًا جميلة في نقوس أصحابها وعليهم أن ينفخوا فيها من روحهم ويصلوها بما في الحياة من حس وحركة".

وأكد عميد شؤون الطلبة الدكتور فتحي الفاعوري على دور العمادة في دعم شخصية الطالب المتفوق من خلال تزويده بالمهارات والحورات اللازمة لدخول سوق العمل والمنافسة فيه مضيفاً أن الجامعة تقدم خدماتها لطنية من خلال مكتب الإرشاد الوظيفي ومكتب شؤون الخريجين والذي يهتم بالتواصل ومتابعة شؤون الطلبة بعد تخرجهم من الجامعة، خاصة قصص النجاح التي يحقمها الخريجون، مشيرًا إلى أن الحامعة تحريح في كل في عام على الاحتفاء بطلبتها المتفوقين أكاديميًّا بهدف تحفيز الطلبة على المحافظة على تفوقهم?.

وألقت الطالبةفاطمة طبيئةكلمة الطلبة المتقوقين قائلة"خان لا بد للمنافسة الشريفة والسعي لنيل أعلى المراتب وأن تصقل الشخصية الفلية وترسم المستقبل المزهر للطلبة الجامعيين وقد أعجبتني مقونة أحد الحكماء قال فيها إن كان مصعد النجاح معطلا فاستخدم السلم درجة درجة". وتضمن حفل التكريم فقرات فنية وموسيقية قدمتها فرقة الجامعة, وحضرها أهائي الطلبة المكرمين.



### جامعة البتــــرا



### University of Petra Department of Public Relations



البترا تكرم طلبتها المتفوقين أكاديميا





وقال المولا إن "إن التفوق هو ثمرة التخطيط الجيد، والمثابرة المستمرة فالتفوق الدراسي ليس بالشهر، السبل ولا هو بالشهر، المستحول إذا ما وقرنت لدى الطالب الرقمة والتمارة واطنتها القرص المناصة، مضيفًا "كل هدف بخاجة إلى بذل مجهود والسعي والكد ما أمكن، ولا يصل الأقراد إلى واحات التجاح، وحدائق التفوق دون المرور بخطات التحب والسهر وإلمال الجهود المضابة".

وقال المرلا "إن أصحب ما في التفوق هو الهانطة عليه لذ عليكم الاسترار بقرة لتحقفرا المزيد وطبكم أن علماوا قايضين على جر التفوق حتى النهلة، وتابع الممرلة قائلا "إن الجند والتفوق والإبداع علمل أحلاكما جميلة في تفرس أصحابها وعليهم أن يقتحرا فيها من روحهم وبصلوها بما في الحياة من حس وحركة.

وأكد عميد شون الطلبة الدكترو فتحي الفاجوري على دور العدادة في دعم فصية الطالب المفوق من خلال توريده بالهوارت والدورات الازمة لدخول سوق العمل والمثافسة فيه مضيفاً أن الجامعة تقدم خدماتها للطلبة من خلال مكتب الإرشاد الوظيفي ومكتب شؤون الخريجين والذي يتيم بالتواصل ومتابعة تقدم من المجامعة بمد تخرجهم من الجامعة، خاصة قصص التجاح التي يختفها الخريجون، مشيرًا إلى أن الجامعة تحرص في كل في عام على الاحتفاء بطلبها المتعاونة أكاديماً بدف تحفيز الطلبة على الخافطة على ملوقهم".

وأقت الطالة فاطمة طلبية كلمة الطلبة المقترف قائد "كان لا بد التنافسة الشريفة والسمي انتيل أعلى المراتب وأن تصقل الشخصية الفتية وترسم المستقبل المرهم للطلبة الجامعين وقد أشجيتهي مقولة أحد الحكياة. قال فيها إن كان مصدة التجام مطالة فاستخدم السلم درجة درجة".

وتضمن حفل التكريم فقرات فنية وموسيقية قدمتها فرقة الجامعة، وحضرها أهالي الطلبة المكرمين.











### التعليم العالى بين التلقين والأبداع!





### بقلم : د هیثم ابو کرکي

تناولت العديد من الدراسات جودة مخرجات التعليم مركزة على طبيعة المخرجات التعليمية بهدف قياس جودة هذه المخرجات بشكل يضمن سريان العملية التعليمية وفقا لما خطط له ويضمن معالجة أي أخطاء إن وجدت في حيثها، وفقا لمؤشرات واضحة قابلة للقياس.

وتعد مرحلة التخطيط من أهم مراحل العملية التعليمية والتربوية ككل، حيث ان التخطيط السليم والذي يأخذ بعين الاعتبار كافة العناصر والعوامل المؤثرة في سير العملية التعليمية سيكفل تحقيق أفضل المخرجات التعليمية المرجوة، والإعداد السليم سيكفل لنا تحقيق اقصى استغلال لما تمتلكه من إمكانات.

فمضمون العملية التربوية وما يقدم في جامعاتنا لابد أن يتجاوز حدود التلقين و التقليد الى تحفيز الفكر و الابداع و الابتكار من خلال غرس الثقة بالنفس لدى الطالب بشكل يكفل تسليحه بكل ما قد يحتاجه في خضم سوق العمل الذي سيعد الاختبار الأكبر لجودة مخرجاتنا التعليمية، بشكل يصقل شخصية البحث و الابتكار لدى الطالب ولا يقتصر على تلقينه كما من المعلومات التي قد تكون متاحة من مصادر متعددة، فالعبرة ليست بمعرفة المعلومة فحسب بل بكيفية استغلالها و الاستقادة منها على الوجه الأمثل بشكل يجمع المعرفة النظرية بالمهارات العملية و التطبيقية.

ومن الطبيعي أن أهدافا من هذا القبيل لن تتحقق بواسطة العصا السحرية وإنما من خلال العمل بروح الفريق المؤمن بضرورة النهوض بجودة المخرجات التعليمية على مختلف المجالات، وتعزيز مهارات النقد العلمي والتحليل المنهجي والقدرة على الابداع والابتكار من خلال تشجيع المواهب وتحقيز القدرات.

فقيم مثل الحوار المنهجي البناء، واحترام الرأي والرأي الاخر والتفكير العلمي السليم تعد حجر الأساس في نهضة تعليمية طال انتظارها وتبدت الحاجة لها على أشد الوجوه، وهو دور يجب ان تنهض به مؤسساتنا التعليمية لكي تستطيع ان تقدم ما يرتقي باسمها وسمعتها على مستوى العالم.

دائــرة العلاقــات العامــة

عمان - المرأي



## مطار رعدية وتلوج فوق المرتفعات.. اليوم

الاستقرار التدريجي وتتناقص الظهيرة تميل الاجواءالي غائمة احياناً والفرصة مهيأة في ساعات الصباح لسقوط زخات خفيفة من المطر، وتكون الرياح شمالية غربية قوية احيانا تصل سرعتها الى ٢٠٢٠م/ساعة، ومع ساعات نشطة السبرعة مع هبات كميات الغيوم، وتخف سرعة

المياح. ولاسيما فوق المرتفعات الجبلية ومناطق البادية ويتوقع مع ساعات الليل المتاخرة حدوث الانجماد

البادية ما يؤدي إلى تدني

مدى الرؤية الافقية.

باردة جدا وغائمة جزئيا الى

المنخفضة. كما وتسقط في بين الحين والاخسر فوق والموسطى والجنوبية، وتكون الرياح غربية نشطة السرعة أحياناً تتجاوز سرعتها ١٨كم/ المرتفعات الجبلية الشمالية وتكون مثيرة للغبار في مناطق ساعات المساء والليل الثلوج تصل سرعتها ما بین (۵۰۰۰) ساعة في بعض المناطق، كلم/ساعة يرافقها هبات قوية

تتأثر المملكة اليوم الاربعاء على درجات المحرارة، وتسود وماطرة، ويتوقع أن تكون ومصحوبة بالرعد وتساقط آصل قطبي مرافقة لمنخفض لمذا يطرأ انخفاض ملموس الأمطار غزيرة على فترات المسيول في الأودية والمناطق بكتلة هوائية باردة جدآ من أجواء باردة جدا وغائمة المناطق ما يؤدي إلى تشكل جوي يتمركز شمال سوريا، رخات من الببرد في بعض وتبقى الاجواء غدا الخميس



عاما بعد آخر، نحو الارتقاء إلى مصاف النخبة وأن تبقى على ما حققته من سمعة عائمية

وأعرب عن تمنيه بأن تواصل الجامعة مسيرتها

من جهته أكد رئيس الجامعة البدور أهمية انفتاح

اللوزارة على البجامعات، لافتا إلى أهمية هذه الفئة من المجتمع، باعتبار أن الشباب هم امل

مرموقة على سلم الجامعات.

وهم الرياديون في صناعة الأمم، مشيرا إلى ضرورة اعطاء الشباب كل رعاية واهتمام. وشدد البدور على أهمية تكريس الجهود لاستغلال طاقات الشباب للنهوض بالأمتين العربية والاسلامية. وبين أن الجامعة خرجت نخبة من

لمستقبل في التطوير والتحديث نحو الافضل.

### دائــرة العلاقــات العامـــة

### بو رمان: دراسة إطلاق ملتقي المبدعين الشباد

المدكتور محمد أبو رمان أن الوزارة تدرس العالمية ولقائه رئيس الجامعة الأستاذ المدكتور سلمان المبدور إن وزارة الشباب العلوم الإسلامية العالمية في استيعاب واهتماماتهم. ونفت إلى أهمية انفتاح وزارة الشباب على الجامعات واطلاق تسعى لتطوير خطط وبرامج الوزارة أنشطة وبرامج شبابية تستهدف فئة الشباب، لافتا إلى أهمية دور جامعة وقال المدكتور أبو رمان خلال زيارته كشف وزير الثقافة ووزير الشباب لرئاسة جامعة العلوم الإسلامية اطلاق ملتقى المبدعين الشباب بما ينسجم مع ابداعات الشباب

رسالتها السامية في رفع سوية الثقافة المعرفية وتلبية متطلبات سوق العمل محلياً ودولياً من الحديثة، لبناء منظومتها التعليمية المتكاملة ودفع عجلة النماء والإنتاج. وعلى هامش الزيارة شارك أبو رمان في جلسة حوارية نظمتها رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور ياسين الزعبي وعمداء الكليات والهيئة الادارية في الجامعة خلال تحسين نوعية المدخلات التعليمية القائمة على الأسس العلمية والمناهج البحثية عمادة شؤون الطلبة في الجامعة بحضور نائب

ذاته أن الحكومة تحترم حرية الرأي والتعبير البجامعة الأستاذ الدكتور ياسين الزعبي إن الشباب والارتقاء به في كافة المجالات السياسية المتحديات التي تواجه الشباب، مؤكداً في الوقت على كافة الصُغُد الابداعية والريادية والسياسية والاجتماعية سعيا لعمل نقلة نوعية لإبراز دور الشباب على الساحة الوطنية. وقال نائب رئيس وجهت الحكومات المتعاقبة إلى دعم قطاع والاجتماعية والتعليمية وغيرها، شاكرا لوزارة لكل مواطن بما كفلهُ المستور. وقال إن وزارة الشباب تعمل على تفعيل المراكز الشبابية على مستوى المملكة لتكون موطنأ لأفكار الشباب الشباب الاردني يحظى بالرعاية الملكية والتي

توفير البنى التحتية من مرافق شبابية ورياضية

لديهم واستثمار طاقاتهم وابداعاتهم الى جانب

واحتياجاتهم للوصول الى شباب منتم منتج

من شأنها استقطاب الشباب وتلبية طموحاتهم

معطاء قادر على القيام بمسؤولياته وخدمة

edibelais.

وعدد كبير من الطلبة والمجتمع المحلي. وقال ابور رمان خلال الجلسة إن هناك الكثير من



ياسين المحارمة حرص العمادة على الانفتاح الوزارة لاكتشاف طاقات الشباب وتوجيهها نحو كل ما هو ايجابي، بما يخدم مصلحة الوطن. على وزارة الشباب واطلاق فعاليات مشتركة مع من جانبه أكد عميد شــؤون الطلبة الدكتور

دائيرة العلاقيات العامية



### «أمناء الهاشمية» يقرموازنة ٢٠١٩ دون عجز

### الزرقاء - نبيل محادين

أقر مجلس أمناء الجامعة الهاشمية خلال اجتماعه الذي عقد امس برئاسة الدكتور ياسين الحسبان رئيس المجلس وأعضائه وبحضور رئيس الجامعة الدكتور كمال الدين بني هاني، موازنة الجامعة ٢٠١٩ دون عجز مالى وتم تنسيبها إلى مجلس التعليم العالى.

كما تم خلال الاجتماع الموافقة على قبول (٢٧٨٠) طالبةً وطالباً في مختلف التخصصات التي تطرحها الكليات بالجامعة لمرحلة البكالوريوس في البرنامجين العادي والموازي على الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠١٨.

وناقش المجلس العديد من القضايا التي تهم الجامعة ومنها عدد وأسماء ومهام المراكز المنشأة في الجامعة، كما استمع المجلس إلى إيجاز مقدم من مدير الموارد البشرية حول التعيين والإيضاد في الجامعة، ومن المدير المالي حول أوضاع الجامعة المالية.



### استقبال طلبات مشروعات البحث العلمي و«الريادية»

عمان - الرأي

أعلنت لجنة إدارة صندوق دعم البحث العلمي والابتكار في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن البدء باستقبال الطلبات الأولية لمشروعات البحث العلمي، والمشروعات الابتكارية والريادية للدورة البحثية الأولى لعام (٢٠١٩)، اعتباراً من أمس، وحتى نهاية دوام يوم الخميس الموافق ٢٠١٩/٢/١٤.

وتتم أن عملية تقديم الطلبات الكترونياً من خلال الرابط: http://app.srf.gov.jo/SRFpreApp/ .

كما أعلن صندوق دعم البحث العلمي والابتكار أنه سيستمر بتقديم الدعم للراغبين بتسجيل براءات الاختراع من أصحاب المشروعات والتي سبق دعمها من قبل الصندوق دون تحديد تاريخ معين لذلك.

### المالياتيات جامعة البترا

### طلبة «البلقاء التطبيقية» ير فضون «العلامات الجديد»

نفذ طلبة في جامعة البلقاء التطبيقية امس نظام العلامات الجديد. عتصاما امام مبني رئاسة الجامعة، احتجاجا على

وهو نظام جامعة البلقاء منذ مدة طويلة، حيث



### واعتبر الطلبة، ان نظام العلامات الجديد فيه ظلم وجاءت احتجاجات الطلبة بعد صدور علاماتهم لهم، وان هذا النظام يتقصد خفض علامات الطلبة معدلات جميع الطلبة، مؤكدين ان عددا كبير منهم حرم من التخرج بسبب النظام الجديد. وبسدوره، قال الناطق الاعلامي باستم الجامعة حمد المناصير، ان هذا النظام لم يأت بجديد القسم وعميد الكليه. واوضح المناصير، ان هذا القرار جاء فقط لحوسبة هذه المنحنيات من قبل والتشوهات في المنحنيات السابقة والتي كان يحرم بناء على العلامات. واضاف ان النظام جاء ليصحح الرموز توزع على كافة الطلبة في اي مادة دراسية وكانت الجامعة اعلنت أول من امس عن نظام يقوم بها عضو هيئه التدريس وتعتمد من رئيس فيها الطلبة من قبل بعض اعضاء هيئة التدريس التشوهات السابقة، حيث اصبحت فئات العلامات مركز الحاسوب بطريقة علمية تعالج كافة الثغرات من علامة A مثلا او يتم ترسيب معظم الشعبة



### راعات مائية عديمة الترية بـ«الألمانية الأردنية»

عمان - الراي



الطبيعية وإدارتها في الجامعة الالمانية الاردنية من تنفيد مشروع بحثي يتمثل بتوظيف الطاقة وإنتاج الأعلاف العضوية التي لا تحتوي على اية تم تنفيده في مزرعة لإنتاج اللحوم العضوية المتجددة في الزراعات المائية عديمة التربة مواد كيماوية مصنعة. ويهدف المشروع الذي وائتي يملكها محمد أبو عساف في منطقة زيزيا وهو من سكان محافظة مأدبا، الى ابتكار إنتاج الأغذية والأعلاف العضوية وتقديم حلول الأردن. ويقوم المشروع على تصاميم للزراعات الماثية لإنتاج الشعير العضوي، إلى جانب دراسة الرؤية الافتصادية وأنظمة الطافة الضوئية لإنتاج الأعلاف المائية بجودة عالية ويكلفة الخالدي الى أنه يجسد أحد الامثلة للشراكة طرق جديدة باستخدام الطاقة المتجددة لزيادة لمشاكل شح الطاقة والمياه وضعف الزراعة في مالية بسيطة، وهو ما تم بناؤه في مزارعة أبو

والتي قد تنسبب آزمة غنائية متوقعة خلال السنوان القادمة. وأضاف أن الأردن يعاني من حالة ازمة خاصة تتمثل في أجتماع شح المياه الإشكاليات التي يواجهها المواطن الأردني وهو مربح اقتصاديا والأعلاف المزروعة بالماء وبين الخالدي ان أهمية المشروع تكمن في ايجاد حل شامل للمشاكل التي يواجهها العالم كذلك كتغير المناخ وتدهور التربة وندرة المياه والطاقة معاومما فاقم هذه الازمة موجات اللجوء المتكررة إلى المملكة، الأمر الذي سيزيد الطلب على المشاريع المماثلة، مبينا أن المشروع يتميز بأنه يعد صديقا للبيئة وفجدي من الناحية الاقتصادية نظرا لاستخدامه النظاء الكهروضوئي لتوليد الكهرباء، حيث تم إجراء تصميمات متعددة لبناء هذه المنظومة داخل حاوية شحن معاد تدويرها لجعلها محمولة ومن ثم يُسهل نقلها إلى مناطق اللجوء. واضاف المخالدي انه تم في وقت لاحق بناء مشروع الأعبلاف المائية مع أجهزة فعالة لتزويد المزرعة بأربعة أطنان شهريا من علف الشعير الأجيال القادمة. وأوضح الخالدي أن ألاستهلاك المائي لهذا المشروع قليل جدا حيث يعتمد على رشات بسيطة من المياه، كما أنه ينتج من كل واحد كغم من بندور الشعير ستة كيلو غرامات العوامل الجوية على العملية، وبالتالي يساهم انتاج اعلاف خضراء طيلة السنة مما يخفف كلف الأردنسي، كما أن المنتج صالح للاستخدام البشري ويمكن ان يستخدم في استخلاص ويعتبر علف الشعير متوازنا طبيعيا بالمغذيات من الشعير المحلي المستنبت تقريباً وتتم عملية الإنتاج في أجواء مضبوطة ما يحيد تأثير في التخفيف من الأزمة الاقتصادية عن طريق ستيراد الاعلاف على الأردن ويحسن الاقتصاد

وذلك بما يتوافق مع توصيات اللجنة المقيمة مضادات الأكسدة المقاومة لمرض السرطان. ويزن حنون الى تعميمه لإنتاج كميات وفيرة من يسعى فريق المشروع المكون من المشرف لخالدي والطلبة إيهاب درويش وأنس عورتاني

دائيرة العلاقيات العامية



### تعقيب على مقالة «نعم لتصدير العمالة... نعم للاغتراب»

عمان-الرأي

أرسيل الدكتور قسيم الشناق/ ويعمل في دائرة التعليم والمعرفة- جامعة الإمارات العربية المتحدة

التعقيب التالي على مقالة "نعم لتصدير العمالة... نعم للاغتراب" للزميل الكاتب عصام قضماني قال فيها:-

بداية اتفق مع الكاتب فيما طرح، ولكن للاغتراب ثمنا، وقد يكون باهظاً جداً على المغترب نفسه وعلى الدولة أيضا، إذا لم يؤخذ بالحسبان العديد من المتغيرات، والتي قد تفوق القيمة المادية للتحويلات. ومن خلال سرد قصتي في الاغتراب لعلك تجد ما يبرر كلامي.

بدأت رحلتي مع الاغتراب منذ (١٤) سنة، في شهر آب من عام ٢٠٠٥، حيث كنت قبلها رئيساً لقسم المناهج والتدريس في كلية التربية بالجامعة الأردنية وأستاذ أساليب تدريس العلوم المشارك، وكنت قد التحقت بالجامعة الأردنية كأستاذ مساعد اعتباراً من شهر أيلول ١٩٩٨ بعد أن تخرجت في جامعة ولاية متشيجان الإمريكية والتي كنت موفداً اليها من الجامعة الأردنية.

بعدها، ألتحقت بجامعة الإمارات العربية المتحدة منذ ذلك الحين ولغاية الآن كأستاذ مشارك في كلية التربية بقسم المناهج والتدريس، حيث كنت حينها مجازا إجازة بدون راتب من الجامعة الأردنية لغاية شهر أيلول ٢٠١١. بعدها قدمت استقالتي مضطراً لأن التعليمات حينها لا تسمح بأكثر من ذلك. وكنت قد تقدمت بمقترح إلى رئيس الجامعة الأردنية دلك. وكنت قد تقدمت بمقترح إلى رئيس الجامعة الأردنية راتب إلى إعارة يتحمل خلالها عضو هيئة التدريس المعار راتب إلى إعارة يتحمل خلالها عضو هيئة التدريس المعار جميع ما يدفع من الجامعة لصندوق الأدخار والضمان، علاوة على دفع (٥٪) من راتب المعار الشهري إلى صندوق الطالب الفقير في الجامعة، مما يشكل رافداً مهماً لتغذية صندوق الطالب الفقير. وفي المقابل يبقى النمو الأكاديمي صندوق الطالب الفقير. وفي المقابل يبقى النمو الأكاديمي



صندوق الطالب الفقير. وفي المقابل يبقى النمو الأكاديمي لعضو هيئة التدريس مستمراً، ويستطيع أن يتقدم للترقية إذا انطبقت عليه الشروط. فكان الجواب يحفظ المقترح!

واعتباراً من شهر كانون الثاني ٢٠١٧ تم إنتدابي للعمل في دائرة أبوظبي للتعليم والمعرفة (مجلس أبوظبي للتعليم سابقاً) لإدارة الاختبارات الوطنية والدولية على مستوى إمارة أبوظبي بالإضافة إلى عملي في الجامعة، حيث أدرت اختبارات ثانوية أبوظبي بكل كفاءة واقتدار.

وفي العام الأكاديمي ٢٠١٧/٢٠١٦ تقدمت للترقية إلى رتبة أستاذ في جامعة الإمارات العربية المتحدة، حيث تقدمت للترقية بملف متميز بنوعية وعدد الأبحاث العلمية وباللغتين العربية والإنجليزية، وتميز في التدريس وخدمة المجتمع، قلما تجد بمستواه محلياً وعربياً. ومع ذلك جاءت النتيجة "لا يرقى" لأن معيار الترقية في حالتي كان لا يمت إلى الكفاءة بصلة، وانما لاعتبارات عديدة، أهم ما يغذيها، الصراعات بين الجنسيات المختلفة لاقصاء أي شخص متميز من المكان! وقد استمر الصراع حتى جاء قرار انهاء خدماتي من الجامعة اعتباراً من نهاية شهر تموز ٢٠١٩.

ماذا ترتب على كل ذلك:

- حرمان صندوق الطالب الفقير في جامعاتنا الأردنية من رافد قوي ومستمر لتمويله.
- ٢. عدم ترقيتي إلى رتبة أستاذ، علماً أنني أستحقها بكل جدارة،
   وان طلبتي الذين أشرفت عليهم في الماجستير والدكتوراة في
   الأردن هم الآن يعملون في الجامعات الأردنية برتبة أستاذ.
- ٣. عدم تحفيز عدد كبير من أعضاء هيئة التدريس على الاغتراب لفترة طويلة لأن هذا سيؤثر على نموهم الأكاديمي في ضوء التعليمات النافذة.
- عرمان الأردن من الكفاءات وهجرتها إلى الخارج له تكلفة معنوية ومادية تفوق أحياناً ما قد يتأتي من التحويلات الخارجية، وبالتحديد في بعض التخصصات المهنية.
- ه. عملية إعداد وتطوير الكفاءات لفترة زمنية طويلة، واستثمار هذه الكفاءات في الخارج يشكل أيضاً عبئاً على ميزانية الدولة.



### المشكلات التربوية الأردنية وحلولها التقني

مشكلاتنا التربوية تزداد تعقيداً واتساعاً نتيجة التحديات الاقتصادية، والأمراض الاجتماعية، والانفجار السكاني، والهجرات العربية ودخول اللاجئين إلى الأردن في السنوات الأخيرة من العقد الحالي بصورة غير مسبوقة، وزيادة حجم التضخم نتيجة الديون المتراكمة، وضعف القدرة على استيعاب هذه الأعداد الهائلة في مدارس وزارة التربية والتعليم، وبطء تحديث المناهج وتأهيل المعلمين، ومواكبة التقانة التربوية العالمية في عصر الذكاء الاصطناعي والانفجار المعرفي وإسهاما منا في طرح الحلول التربوية الناجعة التي تشكل طوق النجاة لمواجهة المشكلات التربوية القائمة، والتحديات المستقبلية القادمة، وطوفان المعارف والابتكارات العلمية المتنامية، فيمكن مناقشتها من خلال المحاور الرئيسة والوحدات الضرعية التالية:

أولاً: الأبنية المدرسية (حل مشكلة المدارس ذات الفترتين):

نتيجة زيادة أعداد الطلبة في المدارس الحكومية ترصد الحكومات المتعاقبة مبالغ طائلة لافتتاح مدارس جديدة، وإنشاء أبنية حديثة لاستيعاب الأعداد المتزايدة فضلاً عن صيانة المدارس الآيلة للسقوط، والتي مضى على بنائها أكثر من نصف قرن من الزمان، وضعف ملاءمتها للمتطلبات التربوية والتهوية والإضاءة السليمة...، فإن الحلول التقنية، والتعليم الإلكتروني المتزامن وغير المتزامن يشكل الحل النوعي وبكلف مالية تصل إلى أقل من سدس الموازنة المرصودة للبناء والأثاث. والكلف التشغيلية بحيث يتم دوام الطلبة لمدة ثلاثة أيام عبر الشبكة العنكبوتية العالمية وبالتعاون مع شركات الاتصال المحلية ويومان يحضر الطلبة فيهما إلى المدرسة لممارسة التطبيع الاجتماعي وتمثل منظومة القيم المجتمعية وزيارة المكتبة التقليدية، وممارسة الرياضة، وإجراء التجارب المخبرية، وتشكيل فرق العمل للتعلم من خلال المشاريع، والتحاور مع المربيين والميسرين والمشرفين التربويين في المشكلات التربوية والأبحاث العلمية، وصقل المهارات الشخصية للطالب، وزيادة قدراته القيادية، وإثراء خبراته الحياتية...

ثانياً : الطلب المتزايد على المعلمين الأكفاء :

تعتبر موازنة وزارة التربية والتعليم من أعلى النسب التي تستهلك الجزء الأكبر من موازنة الدولة، حيث يمكن تقليص هذه النسبة إلى النصف، إضافة إلى توفر أعداد هائلة من المعلمين غير المؤهلين وهم بحاجة إلى أموال كثيرة، وأوقات طويلة لتأهيلهم ، والأخذ بأيديهم بصورة مستمرة لمواكبة المستجدات العلمية، والاستراتيجيات التعليمية والأساليب البحثية، والمعارف الجديدة،... والحلول الإلكترونية التفاعلية وغير التفاعلية تمثل الحل عبر اختيار المعلمين الأكفاء الراغبين والمقبلين على هذه التخصصات الأكاديمية بحب وليس من باب الاضطرار لعدم توفر فرص عمل مناسبة لهم أو ضعف معدلاتهم دفعهم إلى دراسة هذه التخصصات الأكاديمية...، كما أن النظام التعليمي القائم على الحلول الالكترونية يوفر يوماً كاملاً - يوم الخميس من كل أسبوع - لمتابعة الواجبات البيئية، وقراءة أبحاث الطلبة، ومتابعة مشاريعهم، والإجابة عن أسئلتهم واستفساراتهم، بالإضافة إلى التعرض إلى الدورات الأكاديمية والمهارية لرفع كفاءتهم، ومواكبتهم لكل جديد،...الخ.

لا للدروس الخصوصية: كما أن المعلم التقنى المساعد ( الكسا من أمازون ( ALEXA ) ، سيري من أبل ( Siri )، جوجل هوم ( Google Home ) والتطبيقات القائمة على الذكاء الاصطناعي في الرياضيات كتطبيق سقراط ( Socratic ) سيكون بديلاً عن المعلمين والمعلمات (مدرسى الخصوصى ) الذين يستهلكوا موازنة الأسر عبر تقاضيهم لأجور عالية إضافة إلى تعزيزهم للسلوكات السلبية لدى أبنائنا الطلبة القائمة على السلبية ، واستسهال الحصول على المساعدة دون النظر إلى كلف وتبعات هذه المساعدة المالية وآثارها الاجتماعية على الفرد والأسرة والمجتمع.

فالمساعد التقني في كافة المجالات الرياضية واللغوية والعلمية متوفر على مدار الساعة ، وبصورة شبة مجانية ، ويمكنه أن يكون مدرساً خصوصياً ذكياً يشرح للطالب على ضوء إمكاناته المعرفية ، وقدراته المهارية عبر توظيف برمجيات وخوارزميات الذكاء الاصطناعي.

مراعاة الفروق الفردية للمتعلم:

يواجه المعلمون صعوبة في مراعاة الضروق الضردية، بين المتعلمين فيما يتعلق بسرعة تلقي المعلومة وحدقها، واكتساب بعض المهارات الذهنية أو البدنية ، أو مراعاة التشتت ، والمدة التي يتلقى فيها المتعلم المعلومة ، ومدى قدرته على توظيفها في مراجعة بعض التمارين والخبرات التي يتعرض لها من قبل المعلم ، وتقوم برمجيات الذكاء الاصطناعي بتحديد هذه القدرات وتفاوتها بين الطلبة وتقديم الحلول والتمارين والخبرات السابقة بصورة تراكمية لتنمية وتعزيز قدرات الطالب للوصول إلى مستوى أقرانه داخل الغرفة الصفية .

إدارة صفية فاعلة:

يعاني أغلب المعلمين - خصوصاً الذين لم يتعرضوا إلى خبرات تربوية - أصحاب التخصصات العلمية من صعوبة في ممارسة إدارة صفية ناجحة فيلجأون إلى استخدام العنف اللفظي أو الجسدي في إدارة الصف - على سبيل المثال لا الحصر - ولا يحققون الأهداف التعليمية المنشودة نتيجة انشغال الطلبة ، وضعف التشويق اللازم لجلب انتباههم ، وإشراكهم في الموقف التعليمي، ويقوم الذكاء الاصطناعي عبر توفير كاميرة ذكية بتزويد المعلم نسب تركيز ومتابعة الطلبة للحصة الصفية بصورة دائمة كتغذية راجعة يستطيع من خلالها الوقوف على الثغرات الموجودة لديه في تحقيق إدارة صفية ناجحة وفاعلة بصورة طردية مع عدد الحصص المعطاة ، ومعالجة أوضاع الطلاب لديه بما يعرف في مصطلحات التربية المعاصرة : بتفريد التعليم.

ثالثاً: المختبرات العلمية:

تعاني العديد من المدارس الحكومية والخاصة من ضعف توفر المخصصات المالية التي تمكنهم من شراء وتوفير المستلزمات والمواد الكيماوية والأجهزة المخبرية اللازمة لإجراء التجارب الكيميائية والفيزيائية،..، وتوفر التقانة الحديثة المختبرات الافتراضية ( Dry labs ) القائمة على الذكاء الاصطناعي التي من خلالها يمكن لطلبة المدارس إجراء التجارب العلمية المختلفة بصورة آمنة، وبصورة متطابقة مع الواقع، وبكيفية تفاعلية معززة وبكلف مالية زهيدة جداً.



**University of Petra** 

### لة الذكاء الاصطناعي

رابعاً: المناهج والمقررات الدراسية:

إنَّ الجمود على المناهج والمقررات الورقية سيعيق من تحديثها في زمن تتضاعف فيه المعارف كل خمس سنوات على الأكثر،..، لذلك فإن بنائها بصورة الكترونية سيسهل من تحديثها وتطويرها وتعديلها بصورة دورية وبكلف زهيدة، هذا من جهة، ومن جهة أخرى فإن بناء مناهج جديدة تتوافق والمعارف الحديثة وتحول المعارف النظرية إلى تطبيقية ، وإعادة بناء المناهج على ضوء الوظائف المستقبلية والاحتياجات الاجتماعية ، والتطورات والابتكارات التقنية العلمية ، وتوظيف مهارات التفكير الناقد ، وحل المشكلات، والاستقصاء والتعلم من خلال المشاريع ، وتوظيف الذكاء الاصطناعي في شتى مناحي الحياة من الأمور التي أصبحت حاجة ملحة وليس ترفأ ومتعة عقلية فقط ، حيث يمكن تلخيص مميزات المقررات الإلكترونية بما يلي:

١. توظيف الفيديوهات المرئية والمسموعة (التفاعلية) في الشرح والتوضيح لإزالة الغموض من خلال تقريب البعيد، وإزالة الغطاء والضبابية عن الكثير من الأمور التي يلفها الغموض المكاني أو الزماني أو ... للتنويع في إستراتيجيات التدريس وإدخال المتعة والتشويق، وتوظيف أكبر عدد ممكن من الحواس لتيسير عملية التعلم والتعليم.

(VR) والواقع الافتراضى ((VR)) والواقع المعزز ((RR)) من خلال إثراء المناهج بالموضوعات والروابط والتطبيقات والمواقع التي تخدم العملية التعليمية التعلمية.

٣. سهولة تحديث المقررات الدراسية وتزويدها بمواقع الذكاء الاصطناعي التي تخدم العملية التعليمية التعلمية في المباحث العلمية والأدبية المختلفة؛ فطباعة الكتب الورقية تحتاج إلى مبالغ كبيرة بالإضافة إلى أجور النقل والتخزين فضلاً عن إلغاء بعض المقررات وما يرافقه من خسائر كبيرة يمكن تلافيها من خلل تزويد الطلبة بحاسب لوحي يخفف من ثقل الحقيبة المدرسية، وبكلف مالية اقل بكثير من الكلف التشغيلية المرتبطة بالمقررات الورقية، وأكثر فاعلية ومتعة بالنسبة للعملية التعليمية التعلمية، ويواكب ويتناغم مع متطلبات العصر.

٤. متابعة دراسة الطالب، وحله للواجبات المدرسية، واستقبال أسئلته واستفساراته بكل يسر وسهولة، والسيطرة على المواقع الالكترونية المسموح الدخول لها، وتثبيت المعلم المساعد في المباحث المختلفة على هذا الحاسب اللوحي الخاص بالطالب لمساعدته بدلاً من الاستعانة بالمعلم الخصوصي.

خامساً: استراتيجيات التدريس:

يمثل التعليم الالكتروني نقلة نوعية في توظيف الاستراتيجيات الحديثة في التعليم، فمن خلاله يمكن توظيف التعليم التعاوني، والعصف الذهني وحل المشكلات والاستقصاء، والتقويم التشخيصي كاستراتيجية تعليمية، والتعلم بالمشاريع، وغيرها من الاستراتيجيات الحديثة التي لا تكتفي بإستراتيجية التدريس المباشر - السائدة في مدارسنا – كأسلوب فريد ووحيد.

سادساً: استراتيجيات التقويم:

إنَّ الانتقال من تقويم الورقة والقلم إلى ما يتناغم مع الثورة الالكترونية الرابعة كالتقويم الواقعي، والأبحاث العلمية، والمشاريع البحثية، أو تحويل المعرفة النظرية إلى تطبيقية، وإجراء التجارب المخبرية الواقعية أو الافتراضية سيشكل نقله نوعية في المخرجات التعليمية.

إن تعزيز التعلم الذاتي للوقوف على جوانب القوة والضعف لدى المتعلم بصورة ذاتية قبل أن ينتهى الأمر إلى المعلم، وامتلاك القدرة على تصويب النذات من خلال الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته وبرامجه وآلياته المبثوثة على الشبكة العنكبوتية هو مطلب أساسي من متطلبات التعليم في هذا

سابعاً: الأنشطة الصفية اللاصفية:

توفر التقانة الحديثة أنشطة علاجية وإثرائية للعملية التعليمية التعلمية وفي كافة المباحث

والمقررات الدراسية بصورة غير مسبوقة، فمن خلال برامج المحاكاة والواقع الافتراضي ( VR ) والذكاء الاصطناعي يمكن تطبيق كافة التجارب والتصاميم الإنشائية واختبار السرعات العالمية، وارتضاع العمارات الشاهقة والإبحار في علوم الكون والفضاء، وسبر أعماق البحار والمحيطات، إضافة إلى توفر عناصر المتعة والتشويق والممارسة بحب لكافة الأنشطة داخل الحجرة الصفية وخارجها.

ثامناً: برامج التعليم المساند:

يصعب على وزارة التربية والتعليم فتح غرف مصادر تعلم لذوي الاحتياجات الخاصة وغرف العربية للناطقين بغيرها في كافة أرجاء المملكة بصورة متوازية لما يترتب على هذا القرار من كلف إنشائية، وأثاث، وكوادر بشرية قد تثقل كاهل الدولة...، لذا تعتبر الحلول الالكترونية والروبوت الآلي والمعلم المساند وسيلة بديلة، وبكلف زهيدة مقارنة مع ما سبق لتقديم هذه الخدمات بكل مهنية، وبصورة مقيسة تظهر تقدم الطلبة بصورة دورية.

تاسعاً: مسارات التعليم:

إن إعادة دراسة مسارات التعليم في حقبة الذكاء الاصطناعي أصبح أكثر إلحاحاً من أي وقت مضى، وتأخير تحديد وجهة الإبحار إلى ما بعد الصف العاشر يخالف الأبحاث العلمية، والنظريات التربوية التي تدعو إلى التمكين ثم التمتين؛ فحتى تُفَعل مقولة : دع الطيور تحلق في السماء، ودع الأرانب تركض في البيداء، ودع الأسماك تسبح في الماء – كما يقول نسيم الصمادي – ينبغي تعريض الطلبة إلى ما يحبون وما يحسنون؛ فالطالب المبدع في المواد العلمية يوجه إلى المسار العلمي بتفريعاته المختلفة، والطلبة المتميزين في الجوانب الأدبية والمهنية والصناعية يوجهون إلى هذه التخصصات بصورة مبكرة مع مراعاة المهن والتخصصات الجديدة التي ينبغي توفرها في الجامعات الحكومية والخاصة في السنوات الخمس القادمة.

عاشراً: امتحان الثانوية العامة في النظام التعليمي: لا بدّ من وقفة جريئة مع الذات للحفاظ على مستقبل أجيالنا القادمة، وإعادة دراسة هذا الموضوع وفق المعايير الأوروبية، والعالمية التي نجحت في تجاوزه، وطرح البدائل العلمية والموضوعية التي تتناغم مع النظام التعليمي العام بشقيه الجامعي وما قبل الجامعي بكل مهنية وموضوعية.

إنَّ التخوفات والمبررات التي ينادي بها مقاومو التغيير ستتحطم على صخرة الواقع القادم خلال السنوات القليلة القادمة — التي لا تتجاوز أصابع اليد الواحدة — لذلك ينبغي على صناع القرار والمفكرين والباحثين في القطاعين العام والخاص عقد ورش عمل على مستوى الوطن لإعادة دراسة النظام التعليمي بشقيه لاستشراف المستقبل، وإيصال طلابنا ومجتمعنا إلى برِّ الأمان قبل أن نندم ولات ساعة مندم.



# كريم الطلبة العرب والأجانب في «الشرق الأوسط»

### AddustourNewspaper

الجامعة ، والذين اسهموا في انجاح معرض الجاليات الذي تنظمه عمادة شؤون الطلبة بمشاركة الطلبة من مختلف الجنسيات العربية ناصرالدين امس حفلا تكريميا للطبة العرب والإجانب الدارسين في رعى رئيس مجلس أمناء جامعة الشرق الأوسط الدكتور يعقوب

تشعرهم بأنهم في بيتهم فوجودهم فيها يعزز العمق القومي لها . الجامعة الأستاذ الدكتور محمد الحيلة ، وعدد من الملحقين الثقافيين العرب وممثلي الجاليات في الأردن أن جامعة الشرق الأوسط حاضنة جميع الطلبة من مختلف الأعراق والجنسيات همها الاوحد أن توفر لأبنائها الطلبة الإجواء الصادقة الأسرية التي وبين الدكتور ناصرالدين خلال الحفل الذي حضره رئيس



الوافدين بالجسم الطلابيِّ فيها. من جهته ثمن الطالب أحمد المصري وعمادة شؤون الطلبة في الرعاية الحثيثة للطلبة الوافدين الجامعة الأستاذة غرام الزعبي حرص الجامعة على دمج الطلبة بدورها أكدت منسق مركز استقطاب الطلبة العرب والأجانب وتخلل الاحتفالية فقرات شعرية وفنية غنائية وطنية

بالإضافة الى تقديم منتسبي نادي الطلبة الوافدين في عمادة شؤون

الطلبة عرضا مسرحيا بعنوان « عائلة طيبة» يحاكي واقع البلاد

الدكتور محمد الحيلة ، وعميد شؤون الطلبة الدكتور سليم شريف

وفي ختام الحفل سلم راعي الحفل ، ورئيس الجامعة الأستان

شهادات الشكر والتقدير للمكرمين من الطلبة.

تحديدا للدراسة لقناعتهم بالمستوى العلمي المتميز والسمعة الأكاديمية المرقومة التي تمتاز بها الجامعة لتكون نواة الانطلاق لهؤلاء الطلبة باعتبارهم خير سفراء للاردن في بلدانهم بعد التخرج الشرق الأوسط توفر كافة الظروف الأكاديمية الملائمة لأبنائها من الطلبة الوافدين الذين اختاروا الأردن وجامعة الشرق الأوسط من جهته بين رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور الحيلة أن جامعة

دائــرة العلاقــات العامــة

**University of Petra** 



### ندوة حوارية حول الاستثمار والمشاريع الريادية في جامعة الزيتونة



### عمان

### **Addustour**Newspaper

نظمت كلية الأعمال في جامعة الزيتونة الأردنية بالتعاون مع هيئة الاستثمارالأردنية ندوة حوارية حول الاستثمار والمشاريع الريادية « التسهيلات والمزايا» بحضور اعضاء الهيئة التدريسية وعدد من طلبة الكلية.

واستعرض مدير مديرية الحوافز والتسهيلات في هيئة الاستثمار بلال الحمورى اهداف اللقاء والفئات المستهدفة وخاصة قطاع الطلاب والشباب؛ نظرا للتحديات الاقتصادية التي تواجههم بسبب نقص الوظائف في القطاع العام والتوجه الفعلى نحو القطاع الخاص وفرص العمل المتاحة به ودورها في الحد من ظاهرتي البطالة والفقر.

وقال الحموري ان فريق هيئة الاستثمار يحرص على التعريف بكيفية ترخيص الشركات والتسجيل والحوافز التشجيعية للمشاريع الصغيرة والمتوسطة، مشيرا الى

حزمة التشريعات التي تم اتخاذها لتشجيع الاستثمار بالاردن الداخلى والخارجي وجذب المستثمرين واصحاب رؤوس الاموال وذلك من خلال النوافذ الاستثمارية وخدمة المكان الواحد واختصار الوقت والجهد والمال. واكد حرص الهيئة على فتح آفاق استثمارية بالمحافظات لخلق تنمية متوازنة بين المحافظات وتقليل الفجوة التنموية، بالاضافة الى المناطق التنموية ودورها بالاستثمار والتنمية المستدامة وتمكين المستثمرين من اقامة مشاريع بمختلف القطاعات وخاصة الزراعية والصناعية والصحة والتكنولوجيا. وقدم المشاركون في الورشة التعريفية من كوادر هيئة الاستثمار، شرحا عن خدمة المكان الواحد لتسجيل المشاريع الاستثمارية ومنحها الرخص التنظيمية والقطاعية وتسهيل الاجراءات واختصار الوقت على المستثمر، كما قدموا نبذة عن اهمية تمكين المستثمر، ونبذة عن الحوافز والاعفاءات في المناطق التنموية.

دائــرة العلاقــات العامـــة



بالمواد الدراسية تمويل أو عرض وعدد الفصول الدراسية المطلوب المراد تقديم

طالب هوية الاحوال المدنية سارية المفعول، وشهادة اثبات pprox 10% عند تمويل الاقساط الدراسية. تتجاوز فصلين دراسيين. اتفق على ان تكون الفائدة عليه بنسبة رمزية، مع منح الجامعة الطالب الحاصل على التمويل خصما مقداره واشترطت الاتفاقية أن يقدم الطالب صورة عن حسب الاصول، للحصول على التمويل الذي

تفاقية مع احدى شركات التمويل من شأنها المساعدة ع شركة صفوتي للتخصيم والتمويل ومثلها الرئيس مورهم تسهل عليهم قالت الجامعة في بيان، حددت الاتفاقية توفير خدمات مالية مميزة . هم تسهل عليهم آلية دفع **عمان –** اعلنت جامعة عمان العربية ابرامها خطوات وشروط الحصول على ابرمت اتفاقية خدمات لتوفير مميزة امس، انها ممثلة برئيسها تمويل للطلبة الرسوم الجامعية.



### دائــرة العلاقــات العامـــة

### «البلقاء التطبيقية» تنشر تجميع الطلبة إلكترونيًا .. والاعتراض بلا رسوم

### السلط – ابتسام العطيات.



### ibtisam alatiat

اعلن رئيس جامعة البلقاء التطبيقية الدكتور عبدالله الزعبي نشر الجامعة تجميع علامات الطلبة الكترونيا ليتيح لهم الاطلاع عليها ومعرفة تحصيلهم.

وقد اصدر مجلس عمداء جامعة البلقاء التطبيقية بداية هذا الفصل قرارا باعتماد منحنى العلامات المحوسب وتم توضيحه للطلبة عبر العديد من اللقاءات مع الطلبة في كافة الكليات.

وقال الزعبي إن الجامعة ستقبل الاعتراضات على العلامات دون رسوم لاول مرة تعاونا مع الطلبة المحتجين على نظام العلامات.

وأكد الزعبي أن الجامعة لم تستخدم أي نظام علامات جديد، وانما قامت بحوسبته بدلا من ادخال العلامات يدويا.

واشار الى ان النظام يحقق العدالة للجميع وهو معمول به منذ 20 عاما دون أي تغيير، وحوسبته حرصا من الجامعة على منع التدخلات البشرية في العلامات.

وبين الزعبي ان الامر الجديد في مصلحة الطالب حيث يمنع رسوب أكثر من %11 من الشعبة، على خلاف ما كان سابقا حيث يمكن لمدرس المادة ترسيب الشعبة كاملة.

واوضىح ان بعض الطلبة حصلوا على تجميع تراكمي 990 وكان ترميزهم 1، مغندا ما يقوله الطلبة عن انخفاض علاماتهم.

وعن الاعتصام المقام في الجامعة، قال الزعبي إن بعض الطلبة نقلت لهم صورة مغلوطة عن نظام الحوسبة، وهناك من ابلغهم زورا ان

 $.\mathrm{D}$  لكن حصلوا على ترميز

ولم يأت هذا النظام بما هو جديد وهو نظام جامعة البلقاء منذ مدة طويلة، حيث كانت تأتي علامات الطلاب على شكل منحنيات يقوم بها عضو هيئة التدريس وتعتمد من رئيس القسم وعمدد الكلدة.

والقرار جاء فقط لحوسبة هذه المنحنيات من قبل مركز الحاسوب بطريقة علمية تعالج كافة الثغرات والتشوهات في المنحنيات السابقة والتي كان يحرم فيها الطلبة من قبل بعض اعضاء هيئة التدريس من علامة  $\mathbf{A}$  مثلا او يتم ترسيب معظم الشعبة بناء على العلامات.

وجاء هذا النظام ليصحح التشوهات السابقة بحيث اصبحت فئات العلامات الرموز توزع على كافة الطلبة في اي مادة دراسية ولا يحرم اي طالب من العلامة التي يستحقها.

وبامكان الطلبة مراجعة علاماتهم لدى رؤساء الاقسام للاطلاع على تجميعهم المئوي من دون اي رسوم مالية للاعتراض لغاية نهاية دوام الخميس المقبل.

وبذلك تكون جامعة البلقاء التطبيقية قد انهت حوسبة كافة انظمتها.

وكان طلبة جامعة البلقاء التطبيقية نفذوا امس الثلاثاء اعتصاما حاشدا امام مبنى الرئاسة احتجاجا على نظام العلامات الجديد.

وجاءت احتجاجات الطلبة بعد صدور علاماتهم عن الفصل الماضي والتي تشير الى انخفاض معدلات جميع الطلبة، مؤكدين ان عددا كبيرا منهم حرم من التخرج بسبب النظام الجديد.

### الزرقاء - نضال لطفي اللويسي

كمية ممكنة من الضوء لتحويلها الى طاقة كهربائية.

واضاف ان المشروع يتكون من محرك كهربائي مثبت على طرف

### كلية الهندسة في الجامعة الهاشمية مشاريع تخرج مميزة . صمم عدد من طلبة الجامعة الهاشمية من مختلف التخصصات الهندسية i Nidal Lutfi Alwisi

من حيث الري ومراقبة و تعديل درجات الحرارة وكمية الرطوبة وغيرها كما يرغب المزارع بما يتناسب مع المحصول المزروع في هذا البيت . يقول الظالب عمير شخاترة ان المشروع يهدف الى تسهيل عمل المزارع · شباب الدستور» تلقي الضوء على عدد من هذه المشاريع : شروع «البيت الزجاجي الذكي» : حركة طولية بحيث تبدأ من المحرك و تنتهي بالطرف السفلي. مجموعة (سطر) من الخلايا الضوئية موصول بسلسلة معدنية تتبع حركة المحرك و تمتد بداية من المحرك الى نهاية الطرف الاخر و تعمل السلسلة على سحب قطعة معينة تعمل على ازالة الغبار مع حركتها و تكون حركة السلسلة

ولفت الى انه يتم التحكم بالعملية بشكل كامل بوساطة متحكم الكتروني

الكتروني و من ثم يتم تعديلها بشكل آلي عن طريق حساسات حرارة و رطوبة وغير ذلك من حساسات يحتاجها المحصول بما يتناسب مع القيم المرغوبة فضالا عن تزويد البيت الزجاجي بالكهرباء عن طريق الألواح الشمسية . ويضع فريق عمل المشروع كلا من الطلبة «عمير محمد شخاتره واحمد واضاف انه يتم وضع قيم الحرارة من خلال تطبيق أندرويد او مفتاح كمية من الغبار. معين البرقاوي وبيان عمر الضمور» بإشراف الدكتور محمد عبابئة . بسيط موصول بعدة اجهزة استشعار مبرمج على العمل اتوماتيكيا عند تكون

المهارات التي اكتسبوها خلال فترة دراستهم في هذا المشروع.

عماد زرزور وحمزة ابراهيم ابو هنطش ومحمد ثابت الحلواني « بإشراف

لدكتور سامر مطاوع.

طرحه في دراستهم للمادة النظرية و تنفيذها عمليا بما يناسب الحاجات وتابع :- الهدف الرئيسي من هذه المشاريع هو الجمع ما بين ما يتم

يقول الطالب المهندس وسام عثمان أن المشروع يهدف لبناء الية اتوماتتيكية لإزالة الغبار وفضلات الطيور و أي شيء يعيق وصول ضوء \*مشروع «تنظيف الخلايا الضوئية من الغبار» :

المدكتور احمد البدور:

وضم فريق عمل المشروع كلا من الطلبة «وسام ايمن عثمان ومعاذ

البدور: تعنى كلية الهندسة بمشاريع الطلبة ذات الطابع العملي التي ترتقي إلى النوعية في التطبيق فيقوم الطلبة كجزء من خطتهم الدراسية بإنجاز مشروع التخرج الذي يتم فيه توظيف العلوم المعرفية و المعلومات و بدوره قال عميد كلية الهندسة في الجامعة الهاشمية الدكتور احمد

لبيت الزجاجي الذكي» و «تنظيف الخلايا الضوئية من الغبار»

يداعات طلابية:



لرؤية جلالة الملك عبداش الثاني فقد أولت رئاسة الجامعة و كلية الهندسة مهم من المهارات التي على المهندسين ان يمتلكوها كما قامت الجامعة بتوفير قبل المشرفين من الهيئة القدريسية في كلية الهندسة الى المشاريع التي تهتم بالأولويات الوطنية كمشاريع الطاقة الشمسية وطاقة الرياح ومشاريع المياه الفعلية في السوقين المحلي والاقليمي مضيفا انه في ضوء حرص الجامعة جل اهتمامها لتحقيق هذه الغاية من خالل رصد ما يقارب مليون دينار سنويا لبناء و تحديث المختبرات العملية و توفير البرمجيات التي أصبحت جزء فرص دعم لمشاريع التخرج في كلية الهندسة بمعدل 60 الف دينار سنويا هدفها تغطية كلفة المواد المستخدمة في المشاريع و هذا لا يشمل المواد و الخدمات التي تقدمها المشاغل الهندسية في بناء المشاريع.ولفت الى ان كل هذا الاهتمام تجلى في كوكبة من المشاريع النوعية حيث تم توجيه الطلبة من لهاشمية على مواكبة الحاجات الفعلية للقطاع الهندسي في الاردن و تحقيقا

### الدكتور محمد العبابنة :

والأبنية الخضراء وغيرها من المشاريع التي تساهم في حل كل من مشاكل

توظيف خبر اتهم الدراسية المكتسبة خلال در استهم في حل مشكلة هندسية في بناء نظام اتوماتيكي لتنظيف الواح الخلايا الشمسية وذلك لزيادة كفاءتها مشيرا الى ان الطلبة قاموا بإنهاء مراحل المشروع من اعداد الحسابات والرسومات الهندسية و تصميم و تنفيذ اجزاء المشروع المختلفة. وقال المشرف على المشروع الدكتور محمد عبابنة أن الطلبة تمكنوا من

دائيرة العلاقيات العامية



### معهد إماراتي للطاقة يوقع اتفاقية لتقييم اختراع أردني في مجال الطاقة الشمسية

أبو طبي – وقع معهد «مصدر» للطاقة الشمسية التابع لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا في دولة الامارات العربية المتحدة اتفاقية تعاون مع المخترع الاردني الدكتور أيمن المعايطة حول تقنية جديدة لتوليد وتخزين الطاقة الشمسية.

وتتضمن الاتفاقية التي تم توقيعها امس على هامش فعاليات «أسبوع أبوظبي للاستدامة 2019» بحضور سفير المملكة لدى الامارات جمعة العبادي ، ومدير جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا الدكتور عارف سلطان الحمادي ، اختبار وتقييم كفاءة جهاز لتوليد وتخزين الطاقة الشمسية اخترعه الدكتور المعايطة ، وإصدار تقرير بشأنه في أيلول القادم، وسط اهتمام كبير من شركات ومؤسسات عالمية عاملة في مجال الطاقة الشمسية.

واعتبر المعايطة إختراعه الاخير «الجيل القادم في انظمة الطاقة الشمسية»، إذ يعطي كفاءة أعلى بتحويل الطاقة الشمسية الى كهربائية بواقع 50 % مقابل 17 % حالياً ، وكلفة تخزين ارخص تعادل 1 % من كلف التخزين بواسطة البطاريات ، اضافة الى ان احتياجات الجهاز من المساحة تشكل نحو «سدس» حجم الخلايا العاكسة.

واشار الى ان الاختراع هو عبارة عن مُجمع للطاقة الشمسية على بؤرة ثابتة يمكنه الحصول على درجات حرارة تصل الى اكثر من 1500 درجة مئوية، حيث يمكن منها توليد كهرباء، وتخزين طاقة بصورة رخيصة وغير مكلفة، كما يمكن تحليل المياه المالحة والعادمة الى اوكسجين وهيدروجين، فضلاً عن صهر المعادن.

وأضاف ان آلية التخزين تعتمد على تسخين المواد الطبيعية كأحجار البازلت والسيراميك، واستخدامها ليلاً، مبينا ان كلفة التخزين بالبطارية تبلغ 350 دولارا لكل كيلو واط بالساعة، فيما تبلغ الكلفة من خلال اختراعه نحو 30 دولارا.

وقال ان اختراعه تم تسجيله في الولايات المتحدة الامريكية ، و 150 دولة اوروبية ، و في دول مجلس التعاون الخليجي ، الى جانب 150 دولة حول العالم ، و هو مغطى بأربع براءات إختراع ، معربا عن امله ان يكون الاردن اول مكان لتطبيق اختراعه اذا تم اعتماده بشكل تجاري . بدوره أكد السفير الأردني في الامارات جمعة العبادي الحرص على توطيد علاقات التعاون مع الامارات في مجالات البحوث والابتكارات ، لافتا الى تميز علاقات التعاون الثنائي في مختلف المجالات بفضل توجيهات قيادة البلدين الشقيقين.

يشار الى ان المعايطة حاصل على العديد من الجوائز المحلية والعالمية ، وبراءات الاختراع في مجال الطاقة ، اضافة الى تقليده من قبل جلالة الملك عبدالله الثاني بوسام الحسين للعطاء المتميز من الدرجة الأولى عام 2014. وحضر حفل توقيع الاتفاقية مساعد امين عام وزارة الطاقة والثروة المعدنية المهندس زياد جبريل ، والمستشارة بالسفارة الاردنية في دولة الامارات العربية المتحدة ديانا الحديد. (بترا – وليد الهباهبة)

### جامعة البترا

دائــرة العلاقــات العامــة

### **Department of Public Relations**

### 28. الوفيات

- سيف محمد ارفيفان الرقاد ديوان عشيرة الرقاد
  - هبة بديع راغب دروزه الصويفية
- ذيسبو كوستى خريستو كربجاكس الصويفية
  - سمير سعد الدين العلمى عبدون
  - محمد فهد العجلوني العثامنة المفرق
  - محمد يوسف مصطفى سلامة جمعية لفتا
    - رياض سلامه الشوارب الكرك
    - مدين محمد خالد القطب طريق المطار
      - فخرية محمد صالح جوده صويلح
    - زهير يوسف ابراهيم عفانة الشميساني
      - منصور هلال عبدالله الازرعى الاشرفية
      - محمد علي حسين العبداللات عرجان