التقرير الصحفي اليومي

التاريخ 2018/01/21

التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
.1	أبو غزالة يفتتح أعمال جامعة البترا	21	الدستور
.2	افتتاح حاضنة الأعمال بجامعة البترا	7 أ	الغد
.3	أبوغزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا – صور	موقع رؤيا	
.4	أبوغزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا – صور	موقع صراحة	
.5	أبوغزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا – صور	موقع الحسام	
.6	الطالبة اليافية "روان خطبا" تحصل على امتياز للسنة الثالثة على التوالي في جامعة البترا الأردنية	موقع يافا 48	
.7	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع حمرين	
.8	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع حمرين	
.9	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع خبرني	
.10	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع أنباء الوطن	
.11	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع المقر	
.12	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع الوقائع	
.13	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع وطنا	
.14	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع الشعب	
.15	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع المملكة اليوم	
.16	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع الكون	
.17	أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا	موقع شمس	
.18	الأردن رابعًا بين دول الشرق الأوسط وشمال افريقيا بالطاقة المتجددة	6 أ	الغد
.19	الطويسي دراسة شاملة لواقع كليات البلقاء التطبيقية	4	الرأي
.20	عدد جديد من مجلة البحث العلمي	27	الرأي
.21	التعليم والتعلم في التصميم *د. عصام أبو عوض	27	الرأي

إعداد رائد أبو يعقوب

التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
.22	علماء يبتكرون ورق طباعة يمكن استخدامه عدة مرات	32	الرأي
.23	السفير الكويتي الدعيج ينهي عمله في الأردن	48	الرأي
.24	منخفض جوي ماطر الثلاثاء والحرارة إلى انخفاض	5	الدستور
.25	جامعات أم كافي شوبات ؟ *فارس الحباشنة	6	الدستور
.26	الوفيات		

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات

إعداد رائد أبو يعقوب

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

□عمان – الدستور

افتتح العين الدكتور طلال أبو غزالة حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا «قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم «السيق» مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للفنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته».

وأضاف المولا «ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن».

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات

من الافتتاح

التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عامل المعرفة. وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

افتتاح حاضنة الأعمال بجامعة البترا

عمان - الغد - قال رئيس جامعة البترا الدكتور مروان المولا إننا نقوم منذ عدة أعوام بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأضاف، خلال افتتاح حاضنة الأعمال بالجامعة تحت رعاية العين طلال أبو غزالة، نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السيق"، مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة.

وتابع "نسعى جاهدين لتحقيق الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

إلى ذلك، استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد.

بدوره، أكد أبو غزالة أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مشيرا في الوقت نفسه إلى أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

أبوغزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا - صور

رؤيا نيوز / 20 كانون2/يناير 2018

المقالة السابقة
طلبة "التوجيهي" يجمعون على سهولة امتحان الانجليزي

المقالة التالية
مشاركة فاعلة لمدارس النظم الحديثة بورشة التطوير المهني

TOOLS
طباعة
البريد ا...
حجم الخط
MEDIUM
DEFAULT
عرض القراءة

رؤيا نيوز - رعى سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السيق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للفنان النبطي على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف المولا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عامل المعرفة. وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

صراحة نيوز
عين على الحقيقة

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

20 يناير 2018

صراحة نيوز – رعا سعادة السيد الدكتور طلال أبو غزاله افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السبق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للغنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف المولا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضح فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وعبرهما من مبادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للغرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزاله عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي سينقلنا إلى عالم المعرفة، وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

.4

في آخر الأخبار, تعليم وجامعات, ديرتنا يناير 21, 2018 , 1:08 صباحًا 0

الحسام نيوز-عمان –

رعى سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السيق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للغنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف المولا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عامل المعرفة. وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

Save Share Submit G+ Like 0 Tweet

السابق:
صفوت وحدادين وابو حمور وابو جابر تزعموا القاب جولة المحبة لنادي الجواد العربي للفروسية

التالي:
"أبو رمان يتبنى مذكره نيابية لرفض قرار رفع أسعار الأدويه "

مقالات مشابهة .5

الطالبة اليافية "روان خطبا" تحصل على امتياز للسنة الثالثة على التوالي في جامعة البترا الاردنية

20/01/2018 - 14:07
يافا 48
أخبار يافا

شارك
شارك
شارك

مقالات متعلقة

يافا: الهيئة الاسلامية المنتخبة تحصل على مستندات وقفية هامة من الأرشيف العثماني

بالفيديو: الشرطة تعتدي بالضرب على شاب من حيفا في مدينة اللد

فيديو: حملة مسعورة لتحرير المخالفات تشنّها الشرطة البحرية على الصيادين في ميناء...

احتفلت جامعة البترا الأردنية بتكريم طلابها المتفوقين أكاديميا. حيث برزت من بين الطلبة المتفوقين الطالبة اليافية روان مهدي خطبا، إذ حصلت على درجة امتياز مع مرتبة الشرف بمعدل تراكمي 3.91، اي ما يعادل 97.8%.

كما قام عميد كلية الصيدلة بوضع لوحة بأسماء الطلبة المتفوقين، وتمكنت الطالبة روان أن تضع بصمة لأسمها على جدران كلية الصيدلة.

يذكر أن الطالبة روان التحقت بكلية العلوم الطبية في جامعة البترا تخصص صيدلة، واستطاعت خلال 3 سنوات إبراز تفوقها العلمي وحصولها على درجة امتياز مع مرتبة الشرف لثلاث سنوات متتالية.

فهنيئا للعائلتين خطبا - بواب بتفوق ابنتهم، والمزيد من التفوق والتميز للطالبة روان. دمتي فخرا لأهلك ولبلدك يافا.

.6

الوقائع الإخبارية : رعا سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السيق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للفنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف المولا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عامل المعرفة. وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

كرمالكم الإخبارية

عمان - رعا سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العتابي وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا "أقمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات للمشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السيلي" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار تلقان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف المولا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن العامية، مؤكدا لفته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستتقلنا إلى عاصل المعرفة، وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

.8

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

جانب من الافتتاح

خبرني - رعا سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العتاتي وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السبق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للفنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف المولا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عامل المعرفة. وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

انباء الوطن - - رعى سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في

جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السبق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للفنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف المولا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يصح فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكداً ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عامل المعرفة. وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

ahli.com
الأهلي أهلاً
مجانا 0800 22 777
0650 07 777

الاردن

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

بتاريخ **يناير 20, 2018**

شارك

رعا العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السيق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للفنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف المولا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عامل المعرفة. وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

Facebook Twitter WhatsApp ارسال ايميل طباعة

السبت - 20-01-2018 | 07:14 pm
وقت التحديث : 07:14 pm

الوقائع الإخبارية : رعا سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان الموالا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال الموالا "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السيق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للفنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف الموالا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عامل المعرفة. وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

.12

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

التاريخ : 09:15:17 2018-01-20 المشاهدات: 974 0

عمان - رعى العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان الموالا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العقلى وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال الموالا "كما مثلّ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السهل" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار ثقافتنا النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وهويته".

وأضاف الموالا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضع فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية تقرر، كما تمت زيارة مراكز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتقديره بتلك الاختراعات التي من شأنها سنسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المالية، مؤكدا لهم بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عالم المعرفة، وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

الشعب نيوز
إذا الشعب يوماً أراد الحياة .. فلا بد أن يستجيب القدر

التاريخ : 2018-01-20
الوقت : 03:43pm

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

الشعب نيوز -

عمان - رعا سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العنانبي وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال الموﻻ "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الرائدة للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية الذي أطلقنا عليها اسم "السبق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار الفنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف الموﻻ "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضع فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وعبرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عالم المعرفة، وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

منذ 13 ساعة جامعات التعليقات على أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا مغلقة

المملكة اليوم-رعا سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السيق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للفنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته".

وأضاف المولا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن".

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عامل المعرفة، وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

الكون نيوز .

عمان - رعا سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في ـ
البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للـ
الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الـ
ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا 'قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها
نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها
'السيق' مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للفنان النبطية على تطويع الـ
للتعبير عن رؤيته وموهبته'.

وأضاف المولا 'ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مـ
إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية
لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية
الوطن'.

وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولـ
ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولـ
المعلومات.

وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن
مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج
على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير
هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عالم المعرفة.
الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتـ

أبو غزالة يفتتح حاضنة أعمال جامعة البترا

عمان - رعا سعادة العين الدكتور طلال أبو غزالة افتتاح حاضنة الأعمال في جامعة البترا بحضور رئيس الجامعة الدكتور مروان المولا والمستشار الأعلى للجامعة الدكتور عدنان بدران ونائب رئيس الجامعة الدكتور محمد العناني وعمداء الكليات ومدراء الدوائر في الجامعة.

وقال المولا "قمنا منذ عدة سنوات بإنشاء حاضنات المشاريع الإبداعية في كلية تكنولوجيا المعلومات وها نحن نحتفل اليوم بافتتاح هذه الأعمال والمشاريع الريادية للطلبة في كلية العلوم الإدارية والمالية التي أطلقنا عليها اسم "السيق" مستلهمين ذلك من روح الحضارة النبطية وإبداعاتها الخالدة وإصرار للفنان النبطية على تطويع الصخر للتعبير عن رؤيته وموهبته". وأضاف المولا "ما نطمح إليه ونسعى جاهدين لتحقيقه هو الربط بين هذه الحواضن وما يضخ فيها من مشاريع إبداعية للطلبة وبين رجال الأعمال والواقع الاقتصادي والتجاري، وغيرهما من ميادين الإنتاج والتنمية وذلك لتحويل هذه الأفكار الإبداعية إلى مشاريع حقيقية على أرض الواقع تسهم بشكل فعال المشاريع التنموية لهذا الوطن". وخلال حفل الافتتاح استعرض الطلبة أعمالهم التي تضمنتها الحاضنة وتنوعت ما بين تطبيقات تكنولوجية ومشاريع معرفية، تقدم الخدمات التقنية للفرد، كما تمت زيارة مركز الريادة والإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات. وأعرب الدكتور أبو غزالة عن فخره وتفاؤله بتلك الاختراعات التي من شأنها ستسهم في تحويل الأردن إلى مجتمع معرفي، مؤكدا أهمية تحويل تلك الاختراعات إلى منتج، حيث أن تحويل اختراع واحد منها إلى منتج قادر على المساعدة في حل العديد من مشاكل الأردن المادية، مؤكدًا ثقته بأن مستقبل الأردن سيكون أفضل بكثير مما هو عليه الآن بقيادة الملك عبدالله الثاني وتوجيهاته، وبالاهتمام بهذه الفئة التي ستنقلنا إلى عامل المعرفة. وفي الوقت ذاته بين أهمية البحث العلمي في الجامعات، الذي يجب أن يكون موجها إلى الطلبة واختراعاتهم.

.17

10 أضعاف حجم زيادة الطاقة غير المائية للعالم العربي بـ11 عاما

الأردن رابعا بين دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بالطاقة المتجددة

فرح عطيات
farah.atiat@alghad.jo

عمان - كشفت إحصائيات حديثة عن ركود النمو في الطاقة الكهرومائية في العالم العربي منذ العام 2009، في حين ازدادت الطاقة غير المائية 10 أضعاف على مدى الأعوام الـ11 الماضية.

ووفق الاحصائيات، التي أعدتها مؤسسة "فريدريش أيبرت"، أنه "وباستثناء الطاقة الكهرومائية، فإن ترتيب دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يتغير بشكل ملحوظ، حيث يحتل المغرب ثاني أكبر قدرة للطاقة المتجددة، بينما يتحرك الأردن إلى المركز الرابع، فيما جاءت إيران في المركز الثامن، ومع ذلك، لا تزال تركيا تسيطر على ثلثي مجموع الطاقة غير المائية".

وبينت، الاحصائيات التي صممها مؤسس ومنسق مبادرة "كربون للاستدامة في مدن الشرق الأوسط وشمال أفريقيا" كريم الجندي، أنه "إذا ما أدرجت تركيا وإيران، فإن قدرة المنطقة من الطاقة المتجددة تضاعفت العام الماضي، ويرجع ذلك في معظمه إلى نمو الطاقة الكهرومائية، في حين شهدت الطاقة غير الكهرومائية نمواً قدره 24 ضعفاً بسبب الزيادة المطردة في طاقة الرياح".

وبحسب المؤشرات ذاتها، والتي حصلت "الغد على نسخة منها، "ففي العالم العربي، يحتل المغرب صدارة المنطقة في إجمالي الطاقة غير المائية، كطاقة الرياح، والطاقة الشمسية المركزة، في حين أن الأردن لديه أعلى قدرة كهروضوئية، كما أن السودان يتصدر العالم العربي في قدرة الكتلة الحيوية، بينما تقود قطر المنطقة في مجال تحويل النفايات إلى الطاقة".

وأظهرت الاحصائيات، التي أعدت ضمن مشروع انفوغرافيك حول الطاقة المتجددة بأنه "إذا تم إدراج الطاقة غير الكهرومائية فقط على أساس نصيب الفرد، فإن مرتبة الأردن تتحرك بشكل كبير، وتصبح الأولى في العالم العربي، ويأتي المغرب وتونس في المركزين الثاني والثالث على الترتيب، يليه عدد من دول مجلس التعاون الخليجي".

وباستثناء الطاقة الكهرومائية، لا تزال قدرة تركيا تفوق مستويات العالم العربي وإيران، ويرجع ذلك الى طاقة الرياح والطاقة الحرارية الأرضية، بسعة تزيد على 2.1 مرة عن العالم العربي مجتمعا.

وعندما يؤخذ حجم السكان في الاعتبار، فإن التفاوت في إجمالي قدرات الطاقة المتجددة بين تركيا وإيران والعالم العربي ينخفض بشكل كبير، ولكن ما تزال تركيا في الصدارة، وتظهر سوريا كأعلى دولة في العالم العربي على أساس نصيب الفرد من الطاقة المتجددة، في حين تحتل مصر المرتبة السابعة، فيما تقع دول مجلس التعاون الخليجي والجزائر المنتجة للطاقة من الوقود الأحفوري في نهاية الترتيب.

وتشير الإحصائيات حول الأهداف الوطنية للطاقة غير المائية في الطاقة المتجددة، إلى أنه "ورغم ما تبدو عليه هذه الأهداف من أنها طموحة، ينبغي قراءتها في سياق القدرات الوطنية المركبّة، فعلى سبيل المثال، يتطلب الأمر من الأردن زيادة قدرها 2.8 ضعف القدرة الحالية لبلوغ هدف عام 2020، مقابل 197 مرة للسعودية لتصل إلى هدفها عام 2023".

ويتطلب هدف جيبوتي نسبة 100٪ من الطاقة المتجددة بحلول عام 2025، بقدرة 1 جيجاوات من الطاقة المتجددة، في حين ان هدف الجزائر بنسبة 27٪ بحلول عام 2030 يحتاج إلى 21.6 جيجاوات من الطاقة.

وينبغي أيضا قراءة هذه الأهداف في ضوء القدرة الحالية غير الكهرمائية، لأنها تتطلب زيادات مختلفة على نطاق واسع.

وإذا ما تم النظر للأهداف الاقليمية ككل، فإن التطلعات الوطنية لدول العالم العربي تصل إلى ما يقرب من 80 غيغاواط من الطاقة غير المائية بحلول عام 2030، مما يتطلب زيادة قدرها 26 ضعفا في 14 عاما، أو ما يقرب من 26٪ من النمو في القدرة على أساس سنوي.

وبحسب الإحصائيات ذاتها، فإنه إذا تحققت جميع الأهداف المذكورة أعلاه، فمن المتوقع أن تتغير طبيعة الطاقة المتجددة في العالم العربي، حيث يرجح أن تكون الهيمنة التاريخية لشمال أفريقيا متوازنة مع ظهور قوي من دول مجلس التعاون الخليجي.

ومن المرجح أن تنمو أهداف قدرات الطاقة من دول مجلس التعاون الخليجي عندما تنشر الإمارات وسلطنة عمان أهدافهما، مما قد يدفع قدرة المنطقة الخليجية فوق قدرة منطقة شمال أفريقيا.

ويمثل التقطع تحديا كبيراً يواجه انتاج طاقة الرياح والضوء والطاقة الشمسية المركزة، ما أدى إلى تثبيط العديد من مخططي الطاقة ومشغلي الشبكات عن استخدامها لإشباع الأحمال الأساسية، وقصر استخدامها فقط وقت أحمال الذروة.

ومع ذلك، تواجه الطاقة الشمسية تحديات إضافية بسبب عدم التوافق بين الطلب وأنماط التوليد، ويتطلب عدم التطابق هذا أن يتم نشر جيل سريع لتوليد الطاقة معتمد على الوقود الأحفوري المكلف عند غروب الشمس، بحسب ما جاء فيها.

ونظراً لمحدودية موارد المياه العذبه المتجددة في أنحاء المنطقة، أصبحت الطاقة والمياه والغذاء مرتبطة برابطة "منحازة" على محور المياه والطاقة والأغذية، وتتواجد حاليا محطات التحلية الحرارية الفعالة في مواقع مشتركة مع محطات توليد الكهرباء لاستخدام الحرارة الحرة المتولدة.

ولاستبدال محطات الطاقة هذه بمحطات متجددة، يتطلب هذا أيضا استبدال الكثير من البنية التحتية الخاصة بتحلية المياه.

الطويسي: دراسة شاملة لواقع كليات «البلقاءالتطبيقية»

عمان- حاتم العبادي

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور عادل الطويسي عن دراسة شاملة لواقع الكليات الحكومية التابعة لجامعة البلقاء وبما يضمن سير تقدمها وتحقيق الغاية التي أُنشأت من أجلها.

وأكد الطويسي، خلال لقائه الخميس رئيس وأعضاء مجلس محافظة عجلون بحضور رئيس جامعة البلقاء التطبيقية الدكتور عبد الله الزعبي، دعم كلية عجلون كونها تشكل رافعة اقتصادية وإجتماعية وثقافية وتعليمية لمحافظة عجلون.

و بحث المجتمعون سبل دعم وتطوير كلية عجلون الجامعية والسير قدماً نحو نقلة نوعية في مجال التعليم التقني لا سيما تخصصات التمريض والقبالة والسياحة وخدمة الفنادق والطهي والتي هي من التخصصات التي تنطوي ضمن البرنامج الكندي لإعادة هيكلة بعض الكليات الجامعية.

وقدم رئيس وأعضاء المجلس خطة تفصيلية كاملة عن واقع الكلية والتي تعاني من واقع غير صحي للبيئة الجامعية بشكل عام وأوضاع الطلبة والعاملين بشكل خاص.

ولفتوا الى الاوضاع المادية «الصعبة» التي تعاني منها الكلية مما يشكل عبئا على عملية التطوير والتقدم الأكاديمي والبحثي لأعضاء الهيئة التدريسية والطلبة معاً.

وقدم الزعبي شرحاً مفصلاً عن طبيعة المشاريع المقدمة لغايات تطوير الكلية لا سيما البنية التحتية منها، وسيصار إلى وضع مجلس المحافظة بصورة ما سيتم العمل عليه في المرحلة القادمة.

لقاء مجلس امناء جامعة عجلون

على صعيد متصل بحث الطويسي وأعضاء مجلس أمناء جامعة عجلون الوطنية اليات وسُبل خروج الجامعة من الوضع الأكاديمي والمالي الذي تمر به.

وتضمنت المطالبات مجلس الامناء، التي طرحت في اللقاء، تأجيل المطالبات المالية المستحقة لهيئة الاعتماد وصندوق دعم البحث العلمي على الجامعة وكذلك طبيعة التخصصات المطروحة من قبل الجامعة وبخاصة المطلوبة منها.

ووعد الطويسي بنقل جميع الملاحظات المتعلقة بدعم جامعة عجلون الوطنية إلى الجهات المعنية.

كما وعد رئيس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الدكتور بشير الزعبي، الذي حضر اللقاء، بمساعدة جامعة عجلون الوطنية باستحداث تخصصات تقنية وجاذبة للطلبة.

عدد جديد من مجلة البحث العلمي

عمان - بترا - صدر عن الجمعية الاردنية للبحث العلمي العدد التاسع من مجلة البحث العلمي، حيث خصص العدد لملف الاقتصاد في الاردن.

وتناولت المجلة التي يرأس تحريرها رئيس الجمعية الدكتور انور البطيخي اوراق عمل ومقالات وموضوعات اقتصادية هامة ابرزها حرب العملات واثرها على الاقتصاد الاردني للدكتور جواد العناني وملخص التشريعات الناظمة للحياة الاقتصادية في الاردن للدكتور محمد العدينات، والسعادة بين مفهوم الثورة في علم الاقتصاد الوضعي والاقتصاد الاسلامي للدكتور فؤاد بسيسو، واثر الاندماج المصرفي على ربحية البنوك الاردنية للدكتور احمد صيام.

كما تناول العدد تجربة التحول الاقتصادي للدكتور سامر الرجوب، واثر المتطلبات الاخلاقية على اداء المحاسبين الاداريين والمدراء الماليين للدكتور خالد الخطيب، وانجازات البنوك التجارية الاردنية للفترة ٢٠١٠-٢٠١٥ للدكتور عبدالمعطي ارشيد، والاثار الاقتصادية للاجئين على البيئة الحضارية في مدينة عمان للدكتور اسماعيل ابو تينة والدكتورة نجلاء حماد، وتنمية الموارد البشرية في القطاع العام/ الاستراتيجية الاردنية للدكتور زيد شقيرات، ودور السياسة المالية في تعزيز النمو الاقتصادي في الاردن للدكتورة هنادي الرفاعي.

وتناول العدد اختيار القيادات الاكاديمية في الاردن بين التصنيع والتلزيم للدكتور فايز الخصاونة، والاعجاز العلمي للقرآن الكريم في الايتين الكريمتين (والمرسلات عرفا فالعاصفات عصفا) للدكتور نعمان شحادة والدكتور مصلح النجار، واسئلة النهضة العربية وجدل العولمة الثقافية للدكتور مجد الدين خمش، وحقوق المراة في التصور الاسلامي والفكر المعاصر للدكتور خالد ابو شعيرة، وصناعة المورد البشري الوطني الاردني للدكتور محمد القوابعة.

وعرض العدد نشاطات الجمعية خلال الفترة الماضية والتي من ابرزها المؤتمر الثامن للبحث العلمي في الاردن والمؤتمر الاقتصادي الدولي الثالث والعديد من الندوات والمحاضرات المتخصصة.

التعليم والتعلم في التصميم

د. عصام ابو عوض ❖

الطالب يشكك في علامته والمدرس يدافع عن تقييمه، تشنج عند الطالب وعناد عند المدرس... السبب ان كلاً منهما يدافع عن شخصه ولا يناقش الموضوع. غياب التواصل واللغة الاكاديمية في بيئة الكل لا يرى فيها الا نفسه. طلبة الفن والتصميم يقضون وقتهم في التجريب والاكتشاف لمواد جديدة وتقنيات متطورة واساليب يتطلبها السبب من وراء التصميم او العمل الفني. بحيث يشكل كل مشروع يقومون به مرحلة جديدة من التحديات تجبرهم على الخوض في التجارب. ينجحون هنا حيث تعمل الافكار وتحقق غاياتها، وهناك يصطدمون في عقبات فلا تنجح الافكار. ارتكاب الأخطاء يصبح سلوكا للتعلم والتعامل مع المشاكل بشكل مختلف، والسماح للمفاجآت ان تأخذ مكانها لتكون مفتاحاً لنجاح الحلول الإبداعية. الطلاب بحاجة لفهم حقيقة مفادها ، أنهم بحاجة إلى تجربة واسعة من أجل الوصول الى افكار ناضجة، وانتاج محفظة مثير للاهتمام ويجذب الانتباه. والمدرسون عليهم الاعتراف بان الطالب لا يمتلك من المقومات ما تمكنه ان يكون فاعلا في دوره والمدرس مشرفا عليه. والسبب المدرسة واليات تدريس الفن فيها. والمدرس ينسى نفسه انه قد مر بنفس التجربة.

ما يشكل لاكثر الطلبة صعوبة هو اتخاذ قرارات حاسمة حول تحديد أي التجارب اكثر فعالية وانتاجية، وما مدى قدرتهم على عكس ما تعلموه لتعزيز التجربة. من الصعب على الطلبة تعزيز التفكير دون تعزيز عملية التجريب، سيصعب عليهم المضي قدما. حتى لهؤلاء الطلاب الأكثر تركيزا، أن العمل بشكل مستمر وانتاج العدد الكبير من الاسكتشات ومراقبة مراحل تطورها باشراف المدرس ، سيساعد الطلبة على الطريق الصحيح للوصول الى نتائج فاعلة. عندما يفكر الطلبة في حل ما لمشكلة تصميمية قد تكون صعبة لأنه لا توجد إجابات صحيحة وخاطئة لوجود العديد من المتغيرات في موضوع التصميم ووظيفته. واتخاذ القرارات يعتمد على الكثير من النظريات والمنهجيات للولوج بافكار متميزة ومبدعة فالحلول نادرا ما تظهر على الفور، في كثير من الأحيان تعتمد على ثروة من الخبرة التي تسمح للممارسين المبدعين بمساحة حقيقية للمقارنة، والتركيز على التباينات ، والتقييم والتخطيط.

بالنسبة للمدرسين، قد يكون من المحبط لهم رؤية الطلاب ينجرون وراء اختيار الاتجاه الواحد و الواضح السهل متجاهلين للتجارب التي تحتاج الى جهد وطريقة تفكير متميزة. فمن الناحية المثالية لا بد من وجود طريقة لتدريس الطلاب كيفية اتخاذ القرار «الأفضل»، والا سنرى الطلاب ينتجون اعمالا عادية تكرر نفسها ، ولا تنتمي الى الأصالة.ذاتها.

هنا يتطلب من المدرس والخطة التدريسية تحفيز الطلبة على ممارسة عملية التفكير النقدي ليصبح نهجاً متأصلا من ممارستهم للتصميم. ويمكن القيام بذلك بطريقة منظمة، فالخطة الدراسية لبرامج التصميم تشمل منهجا عكس ما تم تعلمه كمخرجات تعليمية على مشاريعهم من خلال تدريبهم على كتابة تقرير في نهاية كل مشروع يتحدثون فيه عما استفادوه وما تم تطبيقيه في نهاية المشروع. وهذا يتيح للطلاب التعلم من ما قاموا به ليكون مساراً معرفياً أكثر نجاحا في المشاريع التالية، لايجاد فرصة لمثل هذا النهج ان يكون فرصة للتفكير ليصبح أكثر مركزية اثناء ممارستهم للتصميم في سوق صناعة التصميم..

يمكن للمدرس توظيف العديد من الطرق لتعزيز ممارسة التأمل فيما تم تعلمه وكيفية عكسه على التعلم والممارسة في المستقبل، اضافة الى كتابة التقرير في نهاية المشروع. هناك الكثير من الممارسات التي يمكن اعتمادها نهجاً لمنهج التأمل وعكس مخرجات التعليم والتقييم التي يمكن ادراجها الى خطة تدريس البرنامج. يمكن للمدرس توظيف الساعة المكتبية من خلال الحديث الى الطلبة ضمن اوقات محددة بشكل فردي وجها لوجه، او من خلال تحفيزهم على تقديم عرض لموضوع مشروعهم وخلق اجواء النقاش او من النقاش ضمن مجموعات صغيرة او كتابة تقييم وغيرها من الاساليب التي تمكن المدرس والطالب من فهم مخرجات التعليم وقدرة الطالب على عكس وتوظيف ما تعلمه وللمدرس معرفة مدى نجاح اسلوبه ووسائله التعليمية في تعزيز ايصال المعلومة وسهولة ادراك الطلبة لها وتوظيفها. لكل اسلوب مزاياه الخاصة وللطلاب رغبة في الاختيار ، ما يجمعها هو قدرة الطالب على عكس ما امتلكه من معرفة وخبرات وقدرات وامتلاكه لعامل الاستقلالية (الاعتماد على النفس) بعيدا عن المدرس.

ما يهم الطالب هو العلامة ومن المهم للمدرس وضع المعايير التي تحدد العلامة ومن ثم فتح الحوار مع الطلاب لمناقشة ما تم انجازه وتحديد نقاط القوة والضعف وتحليل ما قدمه الطالب من مبررات للفكرة وان كانت تلبي فلسفتها ووظيفتها التي ترتبط بها.، وان كانت تلبي الحاجة الانسانية كفاية. عند تقديم مختصر طلب التصميم (DESIGN BREIF) يتم مناقشة مضمونه مع الطلبة. وعند تسليم الطالب لمشروع لا بد من ان يقدم الطلب مقترح التصميم(DESIGN PROPOSAL) والذي يقترح فيه الطالب مقترح الحل والفلسفة المرتبطة به وما استفاده من تطبيقات المشروع.

ومن الناحية المثالية، لا بد للمدرسين من توظيف مجموعة من مناهج قياس قدرة الطالب على عكس ما تعلمه على مدار مدة المساق ، وبأكبر عدد ممكن من المرات وان لا يعتمد فقط على التمارين والامتحانات. تعتبر اساليب قياس قدرة الطالب على عكس ما تعلمه من الادوات الفاعلة للغاية في عملية التعليم. من خلالها يعمل المدرس على تمكين الطلاب بمهارات وقدرات واقعية ليصبحوا مستقلين، يجب أن تأخذ العملية ايضا في الاعتبار تطور التقنيات التي يمكن للطلاب متابعتها دون توجيه من المدرسين.

عند تصميم نظام لقراءة مدى قدرة الطلبة على تأمل وعكس ما تعلموه، نتوقف عند نموذج جيبس GIBBS'S (١٩٨٨) حيث يعتبر احد اهم النماذج بل مركزها حيث يعزز فكرة المشاعر اتجاه إنتاج العمل. وهو ما يناسب برامج الفن والتصميم، حيث أن الانخراط مع عواطف الناس هو عامل حاسم كبير. كما يطرح أسئلة بسيطة يمكن تطبيقها على أي سيناريو تقريبا. نموذج جيبس يعتمد على فكرة مفادها أنه طالما كان لدى الطلاب أسئلة يمكنهم طرحها حول مشاريعهم وخبرتهم، يمكنهم اجابة الاسئلة وتحديد ادوات واحكام التقييم وايجاد الحلول بانفسهم، وتمكن الطلبة من اجابة اسئلة تدور حول ما تم تنفيذه او عمله وماذا تعلم، ما اكتسبه من مهارات وقدرات ومعارف ومواد ونظريات ومناهج في التصميم وادوات التواصل. من مهام النموذج هو التأكد من ان المهارات المكتسبة مفيدة للتعلم ويمكن توظيفها في العمل في المستقبل. ما تم تحقيقه بنجاح وما لم ينجح وما السبب الذي ادى الى ذلك. التركيز على العمق في دواعي الأسباب، ان لا يقول الطالب فقط احببت ذاك الشيء، بل شرح كيف ساهم في مشروعه وكيف تحقق انجازه وكيف تطور وما هي مساهماته في ذلك وما قدم له من خبرات.كيف سيحول نقاط الضعف الى قوة من خلال التحليل والتقييم وتعزيز ذلك باكتساب قدرات ومهارات جديدة ، دراسة التاريخ والنظريات وممارسة الاستكشاف في الاستبصار وغيرها من القضايا كالتكوين والتحكم بالعملية التصميمية.

ممارسة التأمل العكسي تجعل من الطالب ممارسا دائما وكثير السؤال في كل مرحلة من مراحل تنفيذ مشروعه والاهم قدرته في التأكد من الفائدة المرجوة من تنفيذ المشروع وما هي المهارات المتوقعة التي ستضاف اليه وكيف تحققت من خلال التحليل والتخطيط لحل المشاكل التي تواجهه واضافة الى ذلك انها ترفع من مهارة الكتابة الدائمة لدى الطلبة التي تحدد نوعية الافكار وادوات التفكير التي يعتمدها الطلبة اثناء دراستهم وتعلمهم. فالعملية التصميمية لن تكون فوضوية فهو، اي الطالب، يدرك مضمون طلب تنفيذ التصميم وقادر على بلورة مضمون مقترح التصميم المقدم. مثل هذه المنهجيات في التعلم تعزز روح الفريق في الاعمال حيث يتبادل الطلاب الافكار وادوات التحليل والتقييم ويتعلمون من بعضهم البعض الكثير. الاهم انها ايضا تمكن المدرس من تحديد نقاط الفوة والضعف في المهارات والقدرات والمعارف عند كل طالب. السبب في أننا ننصح الطالب بالكتابة حول مراحل مشروعه بهذه الطريقة هو ببساطة لأنه يرشده لإنتاج وكتابة محتوى مقترح التصميم و الذي يلبي معايير التقييم. تقريبا كل برامج التصميم تتطلب أدلة مكتوبة لتدعم اداء الطالب العملي. ان استخدام المراحل الستة داخل دورة التامل العكسي لجيبس يحقق هيكلة خاصة لمراحل تدفق العمل الخاص وتؤهل الطالب لكتابة مضمون المحتوى الخاص بالمشروع والذي يلبي معايير التقييم. الكتابة لا تعكس فقط مراحل العمل في المشروع بل ايضا شعور الطالب وحالته النفسية خلال كل مرحلة والسبب في ذلك. بالاضافة الى تحليل مراحل العمل والمعلومات المرتبطة بها وما يتطلبه من مهارات وقدرات ايضا تعكس ذاتها.وتعكس قدرة الطالب على تحديد خطة العمل.

بهذا تكون المسافة بين الطالب والمدرس قد تقاربت والفجوة قد غابت بالتواصل والحوار والتفاعل بينهما. وكلاهما قادر على تقييم اداؤه.

❖ عميد كلية الفنون والتصميم
في جامعة العلوم التطبيقية

علماء يبتكرون ورق طباعة يمكن استخدامه عدة مرات

تمكن علماء جامعة نانكينج للاتصالات السلكية واللاسلكية من ابتكار ورق خاص يمكن استخدامه عدة مرات في الطابعات الإلكترونية.

وجاء في مقال نشرته مجلة NATURE COMMUNICATIONS أنه يمكن طباعة النصوص والصور على هذا الورق دون أن يفقد خصائصه حتى بعد استخدامه للمرة التاسعة.

وجاء في تعليق على المقال: «على مدى وقت طويل تبقى الورقة بالنسبة للإنسان أهم وسيلة لنقل المعلومات وضمان تطور الحضارة. وعلى الرغم من انتشار الأجهزة الإلكترونية في كل مكان، تبقى الأوراق إحدى أكثر وسائل نقل المعلومات انتشارا».

وتمكن علماء الصين من ابتكار مادة تسمح بالاحتفاظ بالنص المطبوع لفترة طويلة، وعند الضرورة يمكن إزالته وطبع نص آخر مكانه على نفس الورقة.

وابتكر الصينيون هذا الورق بإضافة ثلاث طبقات على الورق الاعتيادي، تحتوي إحداها على مادة عضوية عطرية من فئة «تيربيريدين» التي يمكنها تشكيل مجمعات ملونة ثابتة مع أيونات من معادن مختلفة ولا سيما الحديد والنحاس والزنك.

ويقول المبتكرون إن الطباعة الملونة وباللون الأسود التقليدي ممكنة على هذه الورقة. ومن أجل محو المعلومات المطبوعة، يكفي مسحها بمحلول خاص يذيب الحبر.

(وكالات)

- علمت «عين الـرأي» ان سفير دولـة الكويت في عمان حمد الدعيج انهى عمله في الاردن والتحق بـوزارة خارجية بـلاده. ويتنظر ان تستمزج وزارة الخارجية الكويتية نظيرتها الاردنية بتسمية سفير جديد.

الحنيفات: الأمطار الأخيرة ملأت حفائر التجميع وثلاثة سدود

منخفض جوي ماطر الثلاثاء والحرارة الى انخفاض

□ عمان– الدستور– دينا سليمان

قال وزير الزراعة المهندس خالد الحنيفات إن مياه الأمطار الناجمة عن المنخفض الجوي الأخير ملأت الحفائر التي كانت الوزارة أنشأتها لتجميع مياه الأمطار لغايات استخدامها للزراعة في بعض المناطق.

وبين لـ «الدستور» أن كمية المخزون في السدود ازدادت بسبب المنخفض الأخير، وأن سدودا امتلأت بالمياه منها سد الموجب والوالة واللجون، وأن منسوب المياه الكلي في السدود ازداد منذ المنخفض الأخير لأكثر من ٦٠ مليون متر مكعب، وهو أمر يدعو للتفاؤل بموسم زراعي جيد.

وحول الموسم الزراعي المتوقع، أفاد الحنيفات بأن المنخفض الجوي حمل معه أمطار الخير التي ستؤدي الى انتعاش الزراعة وتزيد من فرص النمو في مختلف ميادين القطاع الزراعي، كون الأمطار الهاطلة بالنسب والكميات التي جاءت، يحتاجها كثير من الزراعات في الأردن، لتنتعش معها الزراعات البعلية وبعض المحاصيل الزراعية في مناطق الشفا والأغوار وأطراف الصحارى، كما تنمو المراعي العشبية في أكثر من منطقة؛ ما يشكل فرصة لربيع أفضل بالنسبة لمربي الثروة الحيوانية، وتتسع فرص التنوع الحيوي في البيئة؛ ما يشكل أثرا إيجابيا على المزروعات بمختلف أصنافها، ويقلص من فرص انتشار الأوبئة الناجمة عن انحسار المطر وقلة الماء.

إلى ذلك، توقع مدير عام دائرة الأرصاد الجوية المهندس حسين المومني أن تعود الأجواء الماطرة للمملكة بعد غد الثلاثاء نتيجة تأثر المملكة بمنخفض جوي يتمركز فوق جزيرة قبرص، لذا تعود درجات الحرارة للانخفاض، إذ تصل العظمى إلى ١٠ درجات مئوية، وتكون الأجواء غائمة جزئياً الى غائمة، ويتوقع سقوط زخات من المطر في شمال ووسط المملكة وأجزاء من المناطق الجنوبية الغربية.

جامعات أم كافي شوبات ؟

□ كتب: فارس الحباشنة

خصخصة «خدمات الكافتيريا»، في الجامعات الحكومية يعني أن تتحول الى منتجع سياحي أو « كافي شوب» خمس نجوم، لا كافتيريا طلابية تقدم خدماتها من طعام وشراب بأسعار تشجيعية وتنافسية للطلاب.

خيار يرشح بتحويل الجامعات الى مراكز تجارية وترفيهية لا مكان ومقصد للعلم والتعلم والمعرفة، فأكثر ما يحكم الجامعات وأنت تخطو أولى عتباتها علامات واشارات وماركات تجارية اجنبية لمطاعم ومقاه وكافي شوبات وسوبرماركت ومولات.

وقد انتشرت حمى الخصخصة بين الجامعات الحكومية، والسؤال الباقي في عرض خصخصة ادنى مستوى من الخدمات الطلابية،لماذا لا يعلن عن خصخصة التعليم الجامعي برمته؟ السؤال لا يبدأ من عملية خصخصة الكافتيريا فحسب، أنما اقتحام عقلية « البزنس « لحرم الجامعات، فنظرة سريعة الى مخرجات التعليم الجامعي في الاردن لا تحتاج الى تحليل وندب، وانما اعلان ثورة بيضاء في الجامعات.

السؤال عن الكفتيريا، والتنازل عن أبسط الخدمات المقدمة للطالب في الجامعات الحكومية بخصخصتها وبيعها للقطاع الخاص، يعني أن الجامعات تحولت لدكاكين، وأن مفهوم وجودها في حياتنا لا يرتبط بتلك المفاهيم المتعلقة بمفهوم التعليم المتلزم والمبدع الذي يلعب دورا مفصليا في تغيير حياة الفرد وتحولاتها.

أساس الجامعة أنها حاضن لقصص الابداع والتفكير والمعرفة، لا سوق للترفيه والإمتاع والمؤانسة، وساحة لمطاعم ماكولات الوجبات السريعة الاجنبية، ومن هنا تضيع قيمة الطالب والمدرس والجامعة والعلم والمعرفة والتفكير لصالح « عقلية البزنس «.

الجامعات في الاردن أبعد ما تسير من فنجان القهوة الى البحث العلمي عن تثوير طاقات الابداع الطلابي، وباعتبارها حواضن لكتل حرة سيقودون مستقبل البلاد، فأكثر ما يغرس في عقل الطلاب قيم ذات نزوع استهلاكي غريبة على النمط الاردني.

تحتار حقيقة في التفكير في أصول ازمات الجامعات الحكومية، وبعض القصص تصلح للكوميديا المسرحية، من كثر المفارقات التي تحملها، فهل العجز والمديونية المالية لبعض الجامعات تحل باغلاق الكفتيريا وبيعها لمستثمر اجنبي؟.

الجامعات لم تعد تعرف بحرمة اسوارها، فهي تفقد مزايا من قدسية حرمها وسط ما يحاصرها من شركاء البزنس الموغلين في الجامعات، وتحويلها من مكان بلا فواصل اجتماعية وطبقية ومكان حر للتعليم والمعرفة، فان الحيز الجامعي يهندس لصالح لأوهام حلول قوى البزنس الجبارة.

26.الوفيات

- أشرف سليمان صالح الموسى الخليفات - البقيع

- ختام احمد ماضي الشمايلة – الشهابية

- عارف عواد رزق الخلايلة – الرصيفة

- زكية عبد الرحيم احمد السمان – الهاشمي الشمالي

- اميه حنا نصار جوده – العبدلي

- عزمي اسماعيل عطية – الصويفية

- محمد سعيد فؤاد حسين الخضراء – عبدون الشمالي

- نجاح أمين الصباغ – نزول عبدون

- نبيه صالح الخوري الشوارب – دابوق

- إلين يوسف المنصور الكرادشة – مادبا