

التاريخ 2019/05/19

جامعة البتراء

التقرير الصحفي اليومي

الجامعة المتميزة بشهادات محلية و عالمية



الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم المعلومات الحاسوبية، وعلم الحاسوب.



جائزة الحسن للتميز العلمي.



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



شهادة الأيزو 9001:2015.



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



الاعتماد البريطاني لتخصص اللغة الإنجليزية وأدائها.



الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة.



التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
1.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع خبرني
2.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع الوقائع
3.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع رؤيا
4.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع طلبة
5.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع صراحة
6.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع هوا الأردن
7.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع شمس
8.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع العراب
9.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع اللحظة
10.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع وطننا
11.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع كرمالكم
12.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع أنباء الوطن
13.	نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"		موقع سرايا
14.	باحث أردني يطور أغذية بديلة للعقاقير		موقع سوشال
15.	جريمة الاعتداء على الكوادر الطبية د. هيثم أبو كركي (جامعة البترا)	14	الرأي
16.	الجامعات البحثية والنمو الاقتصادي أ.د. صليحي الشحاتيت	10	الدستور
17.	جامعة الشرق الأوسط تحثي بأطفال جمعية عندي حلم ومناقشة رسالة ماجستير حول الأعمال الإلكترونية	7 أ	الغد
18.	"رشد": التعليم الجامعي يستهلك مداخل الأسر الأردنية	8 أ	الغد
19.	"التعليم العالي" يضع سيناريوهات للتعامل مع "طلبة السودان"	3	الرأي
20.	"الأردنية" توقف الزيادة السنوية لمدرسين إنتاجهم العلمي عامين	3	الرأي
21.	التعليم وحاجات السوق؟ د. أحمد يعقوب المجدوبة	14	الرأي
22.	الوفيات		

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات

نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"



خبرني - هنأت عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين.

وحصل كل من المهندس يزيد المومني والمهندسة أنوار الشوابكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين. وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحرباوي وسكرتيرة القسم ساجدة العطوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.

نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"

الخميس 2019-05-16 | 10:51 am
التحديث: الخميس 2019-05-16 | 10:51 am



الوقائع الاخبارية: هنأت عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين.

وحصل كل من المهندس يزيد المومني والمهندسة أنوار الشوابكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحرباوي وسكرتيرة القسم ساجدة العطيوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.

نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا 'رتب مهنية'

رؤيا نيوز / 16 أيار 2019



المهنة الهندسية: مهنة التطوير الأكاديمي بجامعة البترا ينظم دورة تدريبية حول نظام
يتم من جامعة عمان الأهلية والسويد والاتحاد الأوروبي... الرأي

رؤيا نيوز - هنأت عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين

التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عميد الكلية الدكتور دلال رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس مختار من نقابة المهندسين.

وحصل كل من المهندس بريد المومني والمهندسة أروى الشوايكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة المعهد ميار الحرياي وسكرتيرة القسم سائدة العنبري على شهادة مدرس مدع من مايكروسوفت.



نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"

11:30am - 16/05/2019



هنأت عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين.

وحصل كل من المهندس يزيد المومني والمهندسة أنوار الشوابكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحريايي وسكرتيرة القسم ساجدة العطوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.

نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البتراء "رتبة مهنية"

صراحة الأردنية | 16 مايو 2019 | آخر تحديث: الخميس 16 مايو 2019 - 2:39 مساءً



صراحة نيوز - هنأت عمادة كلية الهندسة في جامعة البتراء عدد من أعضاء الهيئة التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مسينشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين.

وحصل كل من المهندس بريد المومني والمهندسة أنوار الشواكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحريايو وسكرتيرة القسم ساجدة العطوي على شهادة مدرس مدع من مايكروسوفت.



نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"



التاريخ : 16-05-2019 04:49:58 | المشاهدات 20296



هنأت عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين. وحصل كل من المهندس يزيد المومني والمهندسة أنوار الشوابكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحرباوي وسكرتيرة القسم ساجدة العطوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.

نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"



شمس نيوز - 16 - 5 - هذات عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين. وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين. وحصل كل من المهندس يزيد المومني والمهندسة أنوار الشوابكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين. وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحريايوي وسكرتيرة القسم ساجدة العطوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.

نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"

تاريخ النشر : 16-05-2019

465

زيارات



هنأت عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.



وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين.

وحصل كل من المهندس يزيد المومني والمهندسة أنوار الشوايكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحرباوي وسكرتيرة القسم ساجدة العطوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.

نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"

شارك الخبر

علوم وجامعات

نشر 14:56:55 18-05-2019

عدد المشاهدات: 9



اللحظة الاخباري - هنأت عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين.

وحصل كل من المهندس يزيد المومني والمهندسة أنوار الشوابكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحرياي وسكرتيرة القسم ساجدة العطوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.

نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا رتب مهنية



المشاهدات: 1942

التاريخ : 01:40:30 2019-05-16



وطننا اليوم-صان:هلت عصابة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عبد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين.

وحصل كل من المهندس يزيد الموملي والمهندسة أنوار الشوابكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العييد منار الحريايوي وسكرتيرة القسم ساجدة العطوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.



نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"

الخميس - 2019-05-16 | 11:55 am
وقت التحديث : 11:55 am



Advertisement

هنأت عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين. وحصل كل من المهندس يزيد المومني والمهندسة أنوار الشوابكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحرباوي وسكرتيرة القسم ساجدة العطوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.

نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"



انباء الوطن - هنأت عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين.

وحصل كل من المهندس يزيد المومني والمهندسة أنوار الشوابكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحريايوي وسكرتيرة القسم ساجدة العطوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.

نقابة المهندسين تمنح أكاديميين في كلية الهندسة بجامعة البترا "رتب مهنية"

PM 01:38 16-05-2019

تعديل حجم الخط: ع - ع



سرايا - هناك عمادة كلية الهندسة في جامعة البترا عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية بمناسبة حصولهم على درجات وشهادات علمية ومهنية في مجال اختصاصهم، وذلك ضمن سعي الكلية لتطوير أداء العاملين.

وحصل عميد الكلية الدكتور خالد رمضان على رتبة مهندس مستشار (CE) وهي أعلى رتبة مهنية يمكن الحصول عليها من نقابة المهندسين، بالإضافة إلى حصول رئيس قسم الهندسة المدنية الدكتور نضال حسين على رتبة مهندس محترف من نقابة المهندسين. وحصل كل من المهندس يزيد المومني والمهندسة أنوار الشوابكة على رتبة مهندس مشارك من نقابة المهندسين.

وعلى صعيد تطوير الأداء الإداري حصلت كل من سكرتيرة العميد منار الحريايي وسكرتيرة القسم ساجدة العطيوي على شهادة مدرس مبدع من مايكروسوفت.

الرئيسية • علوم وتكنولوجيا • باحث أردني يطور أدوية بديلة للعقاقير

باحث أردني يطور أغذية بديلة للعقاقير

في مايو 19, 2019



من خلال الضغط على زر الاشتراك سوف يصلك كل ما هو جديد من

اشترك

سوشال

أن تناول الشوكولاته الغنية بفيتامينات "دي3" والحديد والزنك و"بي12"، أو البيض الطازج الغني بأوميغا3، أو تناول عافرا بالغم يغنيك عن وجر إبر الأسولون، فهذا قد يكون ضربا من الخيال.

لكنه في واقع الحال هناك أبحاث علمية توصل إليها عميد البحث العلمي في جامعة البترا الأردنية الدكتور مياس الريمائي، تعمل على تطوير عمل الغذاء في الجسم ليكون بديلا عن الأدوية وأعراصها الجانبية.

الفيتامينات بالشوكولاته

الشوكولاته السوداء العالمية من السكر والمدمعة بالفيتامينات التي يعاني من نقصها الأردنيون -خاصة دي3 وبي12 والحديد والزنك- باتت تُصنعها شركات خاصة استخدمت الأبحاث العلمية للريماوي وطريقة الصنع، ويشتق بها رازي مكثه في الجامعة.

وللتغلب على التأثير السلبي لتغير الطعم والقوام والمواصفات الفيزيائية والحسية للشوكولاته بعد إضافة الفيتامينات عليها، يقول الريماوي للجزيرة نت "استطعنا التغلب على هذه المعوقات وإنتاج شوكولاته مدعمة بالفيتامينات والمعادن المفيدة لصحة الإنسان، كعد الأول من نوعها على مستوى الشرق الأوسط".

ويعمل الريماوي حاليا على تطوير غذاء خاص للدواجن، مضاف إليه الفيتامينات الخاصة لإنتاج بيض طازج مدقم بفيتامين "أوميغا 3" ليكون بديلا عن تناول الأدوية من خلال الطعام.

أن تناول الشوكولاته الغنية بفيتامينات "دي3" والحديد والزنك و"بي12"، أو البيض الطازج الغني بأوميغا3، أو تناول عافرا بالغم يغنيك عن وجر إبر الأسولون، فهذا قد يكون ضربا من الخيال.

لكنه في واقع الحال هناك أبحاث علمية توصل إليها عميد البحث العلمي في جامعة البترا الأردنية الدكتور مياس الريمائي، تعمل على تطوير عمل الغذاء في الجسم ليكون بديلا عن الأدوية وأعراصها الجانبية.

الفيتامينات بالشوكولاته

الشوكولاته السوداء العالمية من السكر والمدمعة بالفيتامينات التي يعاني من نقصها الأردنيون -خاصة دي3 وبي12 والحديد والزنك- باتت تُصنعها شركات خاصة استخدمت الأبحاث العلمية للريماوي وطريقة الصنع، ويشتق بها رازي مكثه في الجامعة.

وللتغلب على التأثير السلبي لتغير الطعم والقوام والمواصفات الفيزيائية والحسية للشوكولاته بعد إضافة الفيتامينات عليها، يقول الريماوي للجزيرة نت "استطعنا التغلب على هذه المعوقات وإنتاج شوكولاته مدعمة بالفيتامينات والمعادن المفيدة لصحة الإنسان، كعد الأول من نوعها على مستوى الشرق الأوسط".

in article ads

ويعمل الريماوي حاليا على تطوير غذاء خاص للدواجن، مضاف إليه الفيتامينات الخاصة لإنتاج بيض طازج مدقم بفيتامين "أوميغا 3" ليكون بديلا عن تناول الأدوية من خلال الطعام.

الأسولون والعقاقير

رحلة الريماوي مع علاج مرض السكري وإبر الأسولون امتدت منذ العام 2006 عندما عمل في مصنع أدوية بالأردن، وتمكن من تطوير عقاقير تؤخذ عبر الفم تكون بديلا عن إبر الأسولون.

وقد كُريت هذه العقاقير على الإنسان بعد موافقة مؤسسة الغذاء والدواء الأردنية عام 2009، وأثبتت التجربة نجاحا باهرا، لكن المعضلة المالية لتصنيعها وبيعها من قبل شركات أدوية ضخمة وعالمية تنبئ مثل هذا الاختراع العلمي، لم يتوفر في حينها.

في العام 2017 طوّر الريماوي تركيبة جديدة للأسولون القوي من خلال مادة الفسفوليبيد المستخرجة من صفار البيض والميلر الطبيعي، لإنتاج جسيمات بنائية النانو تحتوي على الأسولون وتعمل على حمايته من التحطم عند مروره بالقناة الهضمية، ومنع الأنزيمات الهاضمة من امتصاصه، وذلك بصل سلبي إلى الخلايا المستهدفة في الجسم ليقيم بدوره العلاجي.

الريماوي ورفيقه في البحث العلمي حصلوا على جائزة أفضل بحث علمي منشور في مجال الفوسفوليبيد من "الجمعية الدولية للستيل والفوسفوليبيد" التابعة "لجمعية الكيمائيين الأميركية للربوت" عام 2017، باعتبار أن البحث يفتح آفاقا جديدة لمرض السكري ومنجى الدواء لتطوير منتج قوي للأسولون كبديل لطرق الحقن التقليدية.

العمل على هذا المنتج اختار مرحلة التجارب المخبرية، إلا أنه توقف بسبب التكاليف المالية التي تتطلبها المراحل التالية لإنتاجه والمتوقع أن تبلغ تكلفتها بعشرات الملايين من الدولارات، بينما يتوقع أن يكون مردوده التجاري بالملايين.

5 براءات اختراع

وحسب رئيسها الدكتور مروان المولا، تخصص جامعة البترا 3% من إيراداتها السنوية (أي نحو 1.2 مليون دولار) للبحث العلمي، و2% لإعداد الطلبة المميزين إلى جامعات مرموقة للحصول على الدراسات العليا والالتزام بالتدريس في الجامعة.

وسجلت الجامعة منذ بداية العام -وحسب حديث المولا للجزيرة نت- خمس براءات اختراع، منها تطبيق لمعالجة مشكلة التلثمي، وجهاز طبي لمساعدة مرضى الديسك في الرقبة، إضافة إلى مشروب للطاقة يمنع الجسم الحرارة اللازمة في الشتاء.

كما يشتمل سجل الريماوي في البحوث الدوائية والصيدلانية على 30 اختراعا مسجلا في 75 دولة كبراءات اختراع أطلقت الجزيرة نت عليها، تحول بعضها إلى منتجات تجارية، ونسأهم أبحاثه في فتح آفاق علمية لإيجاد علاجات لمرض السكري، ومنتجات للتنحيف وتطوير أدوية بديلة، وأدوية للمساعدة على التنام سريع للحوارج.

المصدر : الجزيرة

د. هيثم أبو كركي

* جامعة البترا

جريمة الاعتداء على الكوادر الطبية

شعرت ببالغ الحزن والغضب بعد ان بلغني خبر الاعتداء على احدى الطبيبات اثناء خدمتها في مستشفى الأمير حمزة الحكومي، فهذه الحادثة تتنافى من كل النواحي مع قيمنا الأردنية الإسلامية الاصيلية، فهي ليست مجرد اعتداء على موظف عام اثناء تأدية عمله، بل هي اعتداء على إنسان يبذل قصارى ما أوتي من جهد ليخفف من آلامنا فمن غير العدل ان نجازيه جزاء سنمار. إضافة الى كون المعتدى عليها في هذه الحادثة طبيبة وهو ما أوجع مشاعر الغضب في المجتمع الأردني، فمكانة الانثى في قيمنا الموروثة تشكل خطأ أحمر والاعتداء عليها يشكل مساساً خطيراً بهذه القيم الاصيلية واستهانة بها تتطلب ان يدفع المعتدي ثمن اعتدائه غالياً.

لكم استفزتني ظواهر متعددة تكررت في مجتمعاتنا تضرب بعرض الحائط جميع قيم دولة القانون وتحمل مجتمعا عبئاً كبيراً تنوء بحمله الجبال، فقد انتشرت بعض الظواهر السلبية في مجتمعاتنا وأصبح بعضها متداولاً على نطاق واسع بشكل يعكس مدى الاستهانة بدولة القانون وهو ما يتطلب من الجهات القائمة على حفظ النظام التصدي لما انتشر من ظواهر.

ومن هنا فلا بد من القيام بدراسات علمية لبيان اسباب انتشار ظواهر مثل العنف على الكوادر الطبية و العنف الجامعي، والسرعات الجنونية على الطرقات، وتحديد أسبابها وطرق معالجتها بشكل علمي منهجي ضمن خطط مدروسة تقوم عليها جهات منظمة بشكل مؤسسي، كما ولا بد من تعزيز هيبة المواطن والموظف العام على السواء بشكل يمنع الاعتداء ابتداء وتعزيز العلاقة القائمة على الاحترام المتبادل.

نتمنى الشفاء العاجل لطبيبة مستشفى الأمير حمزة، ونتطلع إلى أن يأخذ الفاعل الجزاء المستحق على ما اقترفت يده، ونتمنى السلامة للجميع.

الجامعات البحثية والنمو الاقتصادي

أ.د. صليحي الشحاتيت *



الاستراتيجي لعام 2016، تبين أن هذه الجامعات ساهمت بمبلغ 66.4 مليار دولار في الاقتصاد الوطني، ومن خلال الأبحاث والخريجين والطلاب الدوليين وفرض العمل المختلفة، ووجدوا أنه مقابل كل دولار واحد يتم إنفاقه على الأبحاث، يعود بالنفع على القطاع الخاص بحوالي 10 دولارات على أقل تقدير.

والسؤال الذي يتبادر إلى الذهن، هل أن الأوان لإحداث مجموعة جامعات أردنية بحثية تشمل شمال ووسط وجنوب الأردن، قادرة على سد حاجتنا من العلماء والباحثين في شتى المجالات، بحيث تستوعب كل العقول الأردنية المتميزة في مجالات البحث والتطوير والإبتكار؛ من خلال نظام جامعي وإداري حديث يستوعب المتغيرات العالمية؟

يحتاج هذا النظام إلى تخطيط وتنظيم علمي متقن، لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية المرجوة منه، لتكون أسوة بالجامعات في الدول المتقدمة تقنياً، فتركيز جامعاتنا الأردنية على مجال التعليم والتدريس ومنح الشهادات لا يكفي بناتنا للمشاركة في بناء الاقتصاد الوطني والمساهمة في خلق مناح نهضوي عام، ما لم تكن لدينا ركائز أساسية تجعل من البحث والاختراع والابتكار ثقافة وممارسة يومية في الحرم الجامعي.

*رئيس جامعة الغيبة للتكنولوجيا

البحثية، مثال ذلك الجامعات البريطانية، مجموعة راسل، وقد كشفت دراسة حديثة مدى مساهمتها في النمو الاقتصادي؛ حيث تضع الجامعات التي تركز على الأبحاث ما يقارب 86 مليار جنيه استرليني في الاقتصاد الوطني كل عام.

فعلی مستوى التعليم والتعلم قام طلبة جامعات مجموعة راسل للعام 2016/2015 والبالغ عددهم 166,000 طالب بالمساهمة في الاقتصاد البريطاني بمبلغ 20.7 مليار جنيه استرليني، أما على مستوى البحوث التي أجريت في هذه الجامعات من العام نفسه، فقد أسهمت بمبلغ 34.1 مليار جنيه استرليني في الاقتصاد البريطاني، وكانت الصادرات التعليمية قد بلغت نحو 4.8 مليار جنيه استرليني، وهي ناتجة عن رسوم التعليم الصافية والإيرادات الأخرى المتعلقة بالدراسات من 100,000 طالب من الاتحاد الأوروبي وغير الأوروبي الذين التحقوا بدورات في جامعات مجموعة راسل.

وبتقدير بسيط نجد أن كل سبعة طلاب من خارج المملكة المتحدة يدرسون البكالوريوس في تلك المجموعة، يسهمون بمليون جنيه استرليني في الاقتصاد البريطاني، وغيرها من المساهمات العديدة.

ولا يختلف الحال لدى جامعات مجموعة الثماني الاسترالية، ففي تحليل تم إجراؤه لمعرفة مساهمة جامعات مجموعة الثماني في الاقتصاد

تقوم الجامعات في العصر الحاضر بدور بالغ الأهمية في حياة الأمم والشعوب، على اختلاف مراحل تطورها الاقتصادي والاجتماعي؛ سيما وأنها لم تعد تقتصر على الأهداف التقليدية، من حيث البحث عن المعرفة والقيام بالتدريس، بل امتدت لتشمل جميع نواحي الحياة العلمية والتقنية والتكنولوجية، الأمر الذي جعل من أهم واجبات الجامعات المعاصرة التفاعل مع المجتمع للبحث عن حاجاته وتوفير متطلباته.

من هنا برز مفهوم الجامعات البحثية، وهي التي تخصص جزءاً كبيراً من مواردها وإمكاناتها المادية لغايات البحث العلمي بدءاً من مرحلة البكالوريوس وحتى الدكتوراه، بما فيها الجامعات الخاصة والحكومية على حد سواء، حيث يعمل جميع أعضاء الهيئة العلمية في البحث العلمي كإهتمام أول ومستديم، وليس كمجرد وسيلة للحصول على المراكز الأكاديمية والترقيات.

تسهم هذه الجامعات بدور كبير في إحداث التنمية والتقدم من خلال ما تقوم به من أبحاث ودراسات في جوانب متعددة، منها الاقتصادية، والاجتماعية، وهذا ما أدركته بشكل جلي الدول الثامية والمتقدمة.

وعلى سبيل الذكر أمريكا، حيث يوجد حالياً فيها ما يزيد على 250 جامعة بحثية على رأسها جامعة هارفارد، وستافورد، وبركلي، وميتشغان وغيرها من الجامعات، بالإضافة إلى الكثير من الجامعات الأوروبية

رسالة ماجستير حول الأعمال الإلكترونية بـ "الشرق الأوسط"

عمان - الغد - نوقشت في جامعة الشرق الأوسط رسالة ماجستير تخصص الأعمال الإلكترونية في كلية الأعمال بعنوان "أثر العوامل التكنولوجية والتنظيمية والبيئية (TOE) على تبني الأعمال الإلكترونية في الشركات الصغيرة والمتوسطة في الأردن - في مدينة عمان" للباحث علي رائد الشواورة.

وهدفت الدراسة لتقصي العوامل التكنولوجية والتنظيمية والبيئية؛ ومعرفة تأثيرها على تبني الأعمال الإلكترونية، إذ طبق في الشركات الصغيرة والمتوسطة في الأردن (مدينة عمان).

وخلصت الدراسة الى ان العوامل التكنولوجية والتنظيمية؛ تؤثر ايجابيا على تبني الأعمال الإلكترونية، فيما تؤثر العوامل البيئية سلبا على تبني الأعمال الإلكترونية في الشركات الصغيرة والمتوسطة.

"الشرق الأوسط" تحتفي بأطفال جمعية "عندي حلم"

عمان - احتفت جامعة الشرق الأوسط بأطفال جمعية "عندي حلم" من خلال إقامة افطار خيري انطلاقا من نهجها والتزامها بالمسؤولية المجتمعية التي تعد إحدى الركائز التي تلتزم بها الجامعة في رؤيتها ورسالتها وأهدافها، جنبا إلى جنب مع وظائف التعليم والبحث العلمي.

وتضمن حفل الافطار الذي نظمته عمادة شؤون الطلبة في الجامعة وبمشاركة عدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية فقرات ترفيهية ومسابقات وتوزيع الهدايا والحلوى على الأطفال، الذين أعربوا عن فرحتهم وسعادتهم بهذه المبادرة.

من جهته قال نائب عميد شؤون الطلبة في الجامعة الدكتور نشوان نشوان ان هذا الافطار جاء ليجسد صورة من صور التكافل الاجتماعي ومناسبة لتعزيز القيم الانسانية والاخلاقية النبيلة التي تربط الجامعة مع المجتمع المحلي.

"رشاد": التعليم الجامعي يستهلك مداخيل الأسر الأردنية

عمان-الغد - قال المكتب التنفيذي لرابطة الشباب الديمقراطي الأردني "رشاد" إن قرارات مجلس التعليم العالي حول تحويل مبلغ 20 مليون دينار المخصصة للمنح والقروض الى منح وفق تعليمات وأسس، "لم يتم توضيحها"، كاشفا عن توجه بـ"التوسع في منح القروض للطلبة بالشاركة بين القطاعين العام والخاص، حسب وزير التعليم العالي والبحث العلمي وليد المعاني.

وقال "رشاد"، في تصريح صحفي أمس "إن المواطن عانى، وعلى مدار العقدين الماضيين، من ارتفاع رسوم الجامعات، والتوسع في القبول على برنامج الموازي والبرامج الدولية ذات الكلف العالية، في ظل محدودية عدد المقاعد والتوسع في الاستثناءات على حساب المعدل الدراسي، والذي يجب أن يكون معيار التفاضل والتنافس".

وأضاف "أن التعليم الجامعي يستهلك النصيب الأوفر من مداخيل العائلات الأردنية التي تعاني ظروفًا اقتصادية صعبة، وبالمقابل لم يوفر صندوق دعم الطالب سوى حلول جزئية لم تلبي احتياجات القطاع الأوسع من الطلبة".

وطالب "رشاد" بتخفيض رسوم الدراسة في الجامعات، وتوفير فرص متكافئة لجميع الطلبة بالحصول على مقعد جامعي بدون تمييز، ومعالجات وطنية تضمن توزيع المنح الجامعية بعدالة وفق أسس واضحة وتعليمات محددة، تضمن شمول المستحقين لهذا الدعم. ودعا، كل الأطراف المعنية بالنهوض بالمجتمع وتنميته وتطويره، إلى تحمل مسؤولياتها الوطنية بدعم الطالب، ليس فقط بتخفيض الرسوم، بل بتوفير شبكة أمان تحفيزية لطلبة الجامعات بالمواصلات المخفضة والاستفادة من مافى الجامعات

«التعليم العالي» يضع سيناريوهات للتعامل مع «طلبة السودان»

عمان - حاتم العبادي

مع توتر الأوضاع الأمنية والسياسية في السودان، بدأت تطل مشكلة الطلبة الأردنيين الدارسين في الجامعات السودانية، خصوصا، مع تفاقم مظاهر الاحتجاج الى إطلاق عبارات نارية. ومنذ انطلاق الاحتجاجات في السودان، طرح موضوع هؤلاء الطلبة على طاولة مجلس التعليم العالي، الذي ارتأى وضع خطة استباقية، للتعامل مع المستجدات المستقبلية.

في هذا الصدد، كشفت مصادر مطلعة عن وضع اللجنة الأكاديمية المنيطة عن مجلس التعليم العالي تصورات وسيناريوهات للتعامل مع الطلبة الأردنيين الدارسين في السودان، في حال استمرت حالة عدم الاستقرار، اضطر معها الطلبة للعودة بسبب الأوضاع السياسية والأمنية هنالك. وقالت المصادر إن السيناريوهات والتصورات، وضعت بموجب معلومات مفصلة حول واقع الطلبة الدارسين هنالك، والتي زود بها المستشار الثقافي في السفارة الأردنية في الخرطوم.

ويقدر عدد الطلبة الأردنيين الملتحقين بالجامعات السودانية (٤٤٥) طالبا وطالبة، (٩٥٪) منهم تقريبا ملتحقون بتخصص الطب في عدة جامعات، وأن توزيعهم مختلف فيما بينها. ورغم أن الجامعات السودانية، أغلقت أبوابها، بداية الأزمة السياسية فيها، إلا أن جامعات سودانية استأنفت عملها، من بينها:

جامعة البحر الأحمر، التي يدرس فيها طلبة أردنيون، إلا أنها عادت وأغلقت، ثم أعلنت جامعة النيلين بدء الدراسة والامتحانات. وكانت (١٣) جامعة سودانية، فتحت أبوابها أمام طلبتها في وقت سابق، غير أن تلك الجامعات لم يكن ملتحقا بها طلبة أردنيون، لتكون جامعة البحر الأحمر أول جامعة تفتح أبوابها، من الجامعات التي فيها طلبة أردنيون، لكنه لم يحدد عدد الطلبة.

وتعاملت اللجنة الأكاديمية مع التصورات، ضمن معايير تخصص الطالب والسنة الدراسية، وتاريخ التحاقه بالجامعة، إذ تملك اللجنة قائمة بأسماء جميع الطلبة الأردنيين الملتحقين بالجامعات السودانية.

وجاءت خطوة التعليم العالي في ضوء رسالة بعث بها طلبة أردنيون يدرسون في جامعات سودانية إلى وزير التعليم العالي وليد المعاني، شرحوا فيها معاناتهم جراء الاحتجاجات الدائرة في السودان، والتي تسببت بتعليق الدراسة حتى إشعار آخر، وما قد يترتب على ذلك.

وطالب الطلاب بوضع خطة مستقبلية للتعامل مع حالتهم الخاصة، ووضع التدابير اللازمة للتعامل مع قضيتهم، ومطالبة السفارة الأردنية في السودان وتحديد المستشار الثقافي بتوضيح الوضع الراهن بالسودان لوزارة التعليم العالي بصورة تكفل حقوقهم، إلى جانب سحب أوراقهم وكشوف العلامات والخطط الدراسية والثبوتات الجامعية لهم في الجامعات السودانية (...) في حال لزم الأمر، وأن تتخذ

جميع الإجراءات اللازمة والخطوات القانونية بما يخص الشهادات لتكون كشوف العلامات جاهزة للمعادلة بشكل رسمي.

ولا يعد ملف «طلبة السودان» الحالة الأولى، التي يتعامل معها مجلس التعليم العالي، إذ تعامل مع ملف الطلبة الأردنيين العائدين من العراق، وكذلك الطلبة العائدين من اليمن بالإضافة الى الطلبة العائدين من سوريا، وهؤلاء الطلبة جزء منهم مبعث والغالبية على نفقة الدراسة الخاصة.

إلا أن في الحلول السابقة، كان هناك رفض من قبل الطلبة لبعضها، والتي وضعت من أجل تحقيق اتساق بين الوضع الطارئ والتشريعات المعمول بها، إلى جانب أن بعض الأشخاص استغلوا الوضع، وقاموا بالتسجيل في جامعات تلك الدول اثناء تدهور الأوضاع الأمنية منها، للاستفادة من الحلول التي يقدمها الأردن لها، خصوصا وان السواد الاعظم من الطلبة يلتحقون بتخصصات طب وطب أسنان، بحكم أن معدلاتهم لا تؤهلهم الالتحاق بهذين التخصصين في الجامعات الأردنية.

وذكرت المصادر أن اللجنة راعت جميع معطيات التعامل مع ملف الطلبة العائدين في الوقت السابق سواء من حيث الإيجابيات أو السلبات. وعلى صعيد، الطلبة في الجزائر، أوضحت مصادر أن الوزارة تتابع أوضاع الطلبة وأن العملية التعليمية تسير بدون أي معيقات. وبينت أن عدد الطلبة الأردنيين في الجامعات الجزائرية زهاء (٩٠٠) طالب وطالبة.

«الأردنية» توقف الزيادة السنوية لمدرسين توقف انتاجهم العلمي عامين

عمان- حاتم العبادي

المدة مركزاً إدارياً بمنصب عميد فما فوق». وكان رئيس الجامعة الدكتور عبدالكريم القضاة، عمم على جميع أعضاء هيئة التدريس قبل شهرين ونصف تقريرا بضرورة الالتزام بما ينص عليه النظام، وأنه سيصار الى تفعيل بنود النظام، فيما يتعلق بالانتاج العلمي، والذي تنص الفقرة (ب) «بأنه» تنتهي حكماً خدمة عضو الهيئة التدريسية إذا سبق وأن ثبت في الخدمة الدائمة في الجامعة ولم ينشر، أو يقبل له للنشر، بحثاً واحداً على الأقل خلال آخر خمس سنوات ما لم يكن يشغل مركزاً إدارياً خلالها». وعلى صعيد متصل، بدأت الجامعة بالزام عضو هيئة التدريس أخذ العباء التدريسي، له، بما

يخفف من عبء التدريس الاضافي، وأنه في ظل ذلك سيتم تحديد الحاجة الفعلية للعمل الاضافي سواء من المدرسين او التعيين في محاضرات غير متفرغ. وتقرر تفعيل البنود المتعلقة بالعمل خارج الجامعة، والتي تنص على أخذ موافقة مسبقة من رئيس الجامعة بالاضافة الى تخصيص (٢٠٪) من مكافآته من عمله لصالح الجامعة. الى ذلك قرر مستشفى الجامعة الاردنية تأجيل اقتطاع بدل المعالجات للموظفين العالمين في المستشفى والجامعة لشهر ايار. لتخفيف الالتزامات المالية على الموظفين، موضحاً انه من يرغب بابقاء اقتطاعات الذمم، كما هي ابلاغ الدائرة المالية.

قرر مجلس عمداء الجامعة الاردنية في جلسته الاخيرة الاثنين الماضي ايقاف الزيادة السنوية لأعضاء هيئة تدريس، بسبب توقف انتاجهم العلمي المنشور والمقبول للترقية منذ سنتين. ويأتي قرار المجلس تفعيل النظام الهيئة التدريسية في الجامعة الأردنية وتعديلاته، إذ تنص المادة (١٣) في فقرتها (أ) على ان «توقف الزيادة السنوية لعضو الهيئة التدريسية بقرار من مجلس العمداء من رتبة أستاذ مساعد فما فوق إذا توقف إنتاجه العلمي المنشور والمقبول للترقية مدة سنتين ما لم يكن يشغل خلال هذه

د. أحمد يعقوب المجدوبة

التعليم وحاجات السوق؟

تاريخياً لم تكن نعطي علاقة مخرجات التعليم بسوق العمل كثيراً من الاهتمام.

فعلى نحو عام، كان المتعلمون قلة، وكانت فرص العمل في المملكة ودول الجوار متوافرة.

لا بل إن الفرص على المستويين الوطني والإقليمي كانت تفوق أعداد الخريجين، فشكل ذلك حافزاً للتوسع في قبول الطلبة وفتح البرامج.

لم يشكل البعد الوظيفي للخريجين، إذ، تحدياً يذكر، فكنا ندرس ونُخرج طلبة من أجل العلم وحاجات المجتمع.

وكان الأمر سمناً وعسلاً.

الصورة الآن معكوسة، فهناك خريجون أكثر من الطاقة الاستيعابية لسوق العمل والمجتمع. وإقليمياً نجد خريجينا يتنافسون على الوظائف ليس فقط مع خريجي دول الجوار، بل مع خريجي الجامعات الدولية: من أوروبا وأميركا وشرق آسيا وشبه القارة الهندية وأفريقيا، وحتى أستراليا وأميركا الجنوبية.

المنافسة على الفرص إقليمياً، وقريباً ربما وطنياً، أضحت دولية.

وهذا أمر صعب.

ومما يزيد في الصعوبة والتنافسية أن السوق القائم على مبدأ العرض والطلب، صار يبحث عن خريجين يتمتعون بجودة عالية ويرفض العديد ممن كان يوظفهم سابقاً.

لذلك بدأنا منذ التسعينيات من القرن الماضي تأخذ موضوع العرض والطلب وربط التعليم بحاجات السوق وموضوع جودة المخرجات على محمل الجد.

وهذا تطور جيد.

لا بل إن أخذ حاجات السوق بعين الاعتبار والنظر في التخصصات «المشبعة» أمر أساسي.

إذا لم تتوافر الوظائف لخريجي بعض التخصصات، أو كانت أقل من الخريجين، فهناك إشكال كبير، ومن هنا يتوجب علينا اتخاذ إجراءات تصحيحية واستشرافية حاسمة، لأن البطالة أصبحت تهدد أمن الوطن.

لكن!!!

لا بد لنا من التعامل مع الأمر بحذر ودقة، ومن هنا وضعت علامة استفهام في نهاية العنوان، فالقضية عميقة ومعقدة.

عدة عوامل لا بد من أخذها مجتمعة قبل اتخاذ أي قرار، منها:

أولاً، من يحدد الإشباع وما المقصود بالسوق وما هو المؤشر؟

لا شك بأن ديوان الخدمة المدنية قد يكون مؤشراً دقيقاً لـ«سوق» القطاع العام. لكن لا نظنه يفيد كثيراً بالنسبة لحاجات القطاع الخاص والإقليم. وجامعاتنا لا تطرح برامجها بهدف التوظيف في القطاع العام فقط، فالقطاع الخاص والإقليم أكبر بكثير.

ثانياً، حاجات السوق ذاتها متغيرة ومتذبذبة. لو سلمنا باستطاعتنا الإحاطة بها كلها، وهذا أمر مستحيل، فلا نستطيع أن نسلم بأنها ثابتة، فهي تتغير بين عشية وضحاها. لا بل هنالك حديث أن ٦٥٪ من وظائف اليوم قد تختفي قريباً.

ثالثاً، العامل الحاسم في إيجاد وظيفة للخريج هو ليس تخصصه أو البرنامج الذي تخرج منه، بل المهارات التي يمتلكها. باستثناء التخصصات الضيقة، السوق يبحث عن من يمتلكون مهارات الوظائف لا شهادات كراتين بمسميات محددة، ومن هنا فإن الأهم من وقف التخصصات المشبعة العناية بنتائج التعلم بحيث يتم التركيز على المهارات المطلوبة في سوق العمل والتي هي معروفة وسهلة التحديد.

مهم جداً ربط المخرجات بحاجات السوق، لكن الأهم هو كيفية ربطها. وهنا بيت القصيد.

22. الوفيات

- نظام نديم كامل نعمة - الصوفية
- " محمد سعيد " فياض برجاق - الدوار الثامن
- حبيب الياس نقولا سبانخ - العبدلي
- عبدالله اسعد سمارة - الشميساني
- نعمت محمد يعقوب العواملة - صويلح
- أميمة جميل فوزي عنبتاوي - خلدا
- جريس فكتور عرب نصار - العبدلي
- حسني حسن خواجا - بعد عودة الأهل