



الجامعة الأردنية

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

# التقرير الصحفي اليومي

التاريخ: ٢٠١٩/١/٢٩

اليوم: الثلاثاء

الجامعة الأردنية  
هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٠٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan  
E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

## محتويات التقرير الصحفي اليومي

الصفحة	الموضوع
	أخبار الجامعة
٣	أطروحة دكتوراه تتناول أعمال أستاذ التأليف الموسيقي في (الأردنية) هيثم سكرية
٥	(الأردنية) الأولى محليا في تصنيف (جوجل سكولر) للاستشهاد بالبحوث العلمية
	شؤون جامعية
٧	حزب التيار الوطني يشيد بالجهود الملكية في تطوير التعليم
٨	مؤشرات الغاء «تحضيرية الطب» في ملفات المعاني
١٠	المعاني: كل طالب تقدم لمنحة أو قرض من التعليم العالي حصل عليه
١١	تصنيف البرفسور "المومني" ضمن الباحثين المتميزين العرب لعام ٢٠١٨
١٢	اكاديميو اليرموك يعلنون استمرار وقفاتهم الاحتجاجية
	مقالات
١٣	عام على لقاء الملك/د.ايضا رياض حداد
١٥	مجمع اللغة العربية الأردني ريادة في النجاح../أ.د. خليل الرفوع
١٧	توفر الإرادة السياسية لإصلاح التعليم العالي/الدكتور عارف بني حمد
١٨	جامعاتنا الحكومية .. والمديونية/سامر نايف عبد الدايم
١٩	وفيات
٢١-٢٠	زوايا الصحف



## (نوقشت في القاهرة)

## أطروحة دكتوراه تتناول أعمال أستاذ التأليف الموسيقي في (الأردنية) هيثم سكرية



فادية العتيبي- نوقشت في المعهد العالي للموسيقى في أكاديمية الفنون في مدينة القاهرة أطروحة دكتوراه للباحثة رولينا البدوي تناولت سيرة أعمال أستاذ التأليف الموسيقي في قسم الفنون الموسيقية في كلية الفنون والتصميم في الجامعة الأردنية الدكتور هيثم سكرية، جاءت بعنوان: "الصيد السيمفوني في الموسيقى الأردنية عند هيثم سكرية".

الباحثة البدوي تناولت في أطروحتها التي حازت على

مرتبة الشرف الأولى بدرجة امتياز، المسيرة الفنية للدكتور سكرية وتحليلاً أكاديمياً فنياً لبعض

أعماله السيمفونية هي؛ الشروق في وادي رم، الغروب في وادي رم، والبتراء.

وسلّطت الأطروحة الضوء على الخصائص الفنية لأعمال سكرية وملامح القومية في إبداعاته التي

اتسمت بالطابع العربي والهوية الأردنية من خلال استخدام بعض من الموروث الشعبي وصياغته

ضمن قالب عالمي سيمفوني.

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٥٥٠٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

وفي تعليق له، عبر سكرية عن فرحته واعتزازه في تناول الباحثة مسيرته الفنية لتكون عنوان رسالتها، معتبرا إياه بمثابة التكريم الأسمى لأي مبدع أو أكاديمي، لما فيه تنويع لنتاجه الإبداعي والبحثي، وتوثيق لأعماله في أطروحة دكتوراه في أهم الأكاديميات الفنية في الشرق الأوسط.

وأعرب سكرية الحاصل على (١٥) جائزة محلية إقليمية وعالمية، كان آخرها فوزه بالمسابقة العالمية للتأليف السيمفوني في صربيا وحصوله على دبلوما الشرف في التأليف، ولديه ما يقارب (٣٠) تكريما، عن أمنيته في أن يكون التحليل الأكاديمي لأعماله مرجعا للباحثين والمبدعين في مجال الفنون.

من الجدير ذكره أن سكرية صاحب حضور قوي ونشط في المؤتمرات وورش العمل، كان آخرها تمثيل الأردن في ملتقى المواد التدريسية في دولة الإمارات العربية، وجاءت مشاركته في تقديم ٦ ورش عمل في كل من أبو ظبي والعين والشارقة، تناول من خلالها سبل تطوير الموسيقى العربية.

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٠٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)



## (الأردنية) الأولى محليا في تصنيف (جوجل سكولر) للاستشهاد بالبحوث العلمية

جاءت الجامعة الأردنية بالمرتبة الأولى حسب تصنيف (جوجل سكولر) للاستشهاد بالبحوث العلمية لشهر كانون الثاني من العام ٢٠١٩ الذي يطلقه المجلس الإسباني للبحث العلمي اعتمادا على تأثير وقيمة البحوث العلمية.

ووفق القائمة التي تصدر مرتين في العام تصدرت "الأردنية" الجامعات الأردنية في القائمة التصنيفية الجديدة التي تحوي ما يزيد على ست آلاف جامعة من مختلف دول العالم انطبقت عليها شروط التصنيف.

وتبعاً لمؤشرات التصنيف فقد نجحت ٢٢ جامعة أردنية في دخول القائمة، جاءت "الأردنية" في مقدمتها، وفي المرتبة ١٠ بين الجامعات العربية المدرجة في القائمة والتي بلغ عددها ٣٢٧ من ١٨ دولة عربية، وحلت في المرتبة ٨١٣ عالمياً.

وبين مركز الاعتماد وضمان الجودة أن هذا التصنيف يستند لعدد الاستشهادات التي حصلت عليها الأبحاث العلمية المنشورة على منصة "جوجل سكولر" ويتم ترتيب الجامعات بناءً على مجموع عدد الاستشهادات الخاصة بالباحثين العشرة الأوائل في كل جامعة بعد استثناء الباحث الأكثر استشهاداً. وبينت النتائج أن مجموع عدد الاستشهادات لباحثي "الأردنية" المشمولين في القائمة بلغ ٨٥٥٠٤ استشهادات.

وأكد رئيس الجامعة الأردنية الدكتور عبد الكريم القضاة أهمية هذا التصنيف كونه أحد المؤشرات الدالة على جودة البحوث العلمية، وأن الجامعة تركز جهودها حالياً للنهوض بالبحث العلمي وتوجيهه ليكون مؤثراً وطنياً وعالمياً ومنشوراً في مجالات مرموقة.

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٥٥٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

يشار إلى أن الجامعة الأردنية هي أولى الجامعات في المنطقة وقامت منذ أربعة أعوام بإطلاق تصنيف لباحثيها اعتمادا على معدل الاستشهاد بالبحوث العلمية يتم تحديثه باستمرار لتحفيز الباحثين على الاهتمام بالبحوث النوعية ولتكريم أكثرهم تأثيرا . كما قامت بإطلاق تصنيف للباحثين على مستوى الأردن الحاصلين على أكثر من ألف استشهاد ببحوثهم في جوجل سكولر.

الجامعة الأردنية  
دائرة الإعلام والعلاقات العامة  
هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ – ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٠٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan  
E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)



### حزب التيار الوطني يشيد بالجهود الملكية في تطوير التعليم

اشاد حزب التيار الوطني بالجهود الملكية لتطوير التعليم والذي حظي اليوم بنقلة نوعية في مسيرة تطوير وتأهيل المعلم ورفع قدراته العلمية ومهاراته التعليمية الحديثة من خلال جهود أكاديمية الملكة رانيا لتدريب المعلمين، والذي افتتحها جلالة الملك عبدالله امس في رحاب الجامعة الاردنية،شارك في تمويلها دولة الكويت الشقيق.

والأكاديمية مؤسسة وطنية غير ربحية تعمل منذ ٢٠٠٩ بالشراكة مع وزارة التربية والتعليم وكلية المعلمين في جامعة كولومبيا،لتأهيل وتدريب المعلمين وتطوير برامج التنمية المهنية للمعلمين والقيادات المدرسية قبل وأثناء التدريس، وهو استجابة للاحتياجات التعليمية في الأردن والعالم العربي.

ويؤكد حزب التيار الوطني ان المعلم هو محور العملية التعليمية ويؤدي رسالة وطنية مهمة تجاه لأجيال والاقتصاد وتجاه تعزيز مكانة الأردن وان الاهتمام بتأهيل المعلم ورعايته ماديا واجتماعياً ومهنيا يأتي استجابة لمتطلبات الاستراتيجية الوطنية لتنمية الموارد البشرية.

ويؤكد حزب التيار الوطني ان التعليم بشقيه العام والعالى يشكل محورا أساسياً في قطاع التنمية المستدامة في الأردن والذي حقق خلال العقود الماضية قصة نجاح هائلة على مستوى محلي وعربي،ويواجه اليوم تحديا كبيرا بسبب كبر ملف التعليم وثقله وتعقيداته وصعوبة اجراء التحديثات اللازمة لمواكبة التطورات العلمية والمعرفية والثقافية العالمية بعد ان اصبح التعليم المعرفي هو رأسمال الأمم وأساس النهضة الوطنية والاقتصادية والاجتماعية.

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٥٥٠٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

## مؤشرات الغاء «تحضيرية الطب» في ملفات المعاني جامعاتنا الحكومية .. والمديونية

سامر نايف عبد الدايم

أمان السائح- لم يتحدث وزير التربية و التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور وليد المعاني جزافا عبر مواقع التواصل الاجتماعي عن قضية السنة التحضيرية ، فهو ذلك الانسان الواضح الذي بفرز الامور بشكل واضح ويشير باصابع من حزم الى ما يريد وما يرغب بالبحث من معلومات وقرارات .

المعاني جاء محملا ومنذ توليه حقيبة وزارتي التربية والتعليم العالي بسلسلة من الملفات التي يرى عدم انسجامها مع فكره ومع مبادئ التعليم العالي ، لكنه ايضا جاء محملا بافكاره التي بقيت عالقة في ذهنه حتى رغم ابتعاده عن المواقع الرسمية ، ويبدو ان قراره سيتجه خلال الايام القليلة القادمة بانه سيوقف تطبيق السنة التحضيرية التي طالما اعتبرها غير عادلة لانها ربما ستتيح بحلم طالب حاصل على معدل ٩٨% سيكون في صفوف غير المجازين للسنة التحضيرية ويفقد مقعده للابد ، وهو الامر الذي تكهن العديد به وهو انها ستجلب مزيدا من عدم العدالة لكل داخل اليها ..

الغاء السنة التحضيرية او تجميدها بصرف النظر عن التسمية هو ما تتجه الامور الى تطبيقه فالاتجاهات تشير الى ذلك ابتداء مما بثه المعاني على مواقع التواصل الاجتماعي ، ومرورا باجتماع سيعقده غدا الثلاثاء مع رؤساء الجامعات الرسمية الست التي تدرس تخصص الطب ، ومرورا ايضا باتصالات تلقاها من اصدقاء وخبراء بمجال التعليم العالي جميعهم ربما تشاوروا معه بان تلك السنة تحمل ابعادا غير محموده النتائج ولا بد ان توقف لتحقيق العدالة بين الطلبة .

المعاني لطالما اعتبر ان تطبيق السنة التحضيرية على تخصصي الطب وطب الاسنان بذات السنة امر غير صحيح ، وانه لا بد ان كان هناك قرار فان السنة التحضيرية يجب ان تعمم على جميع التخصصات وكافة الطلبة بذات السنة لانها كما قال في تعليقه لايجوز ان تكون ناجحا او راسبا كما نصت التعليمات للسنة التحضيرية المعمول بها الان ، لكن لا بد ان يمتلك الطالب حق الاعداد او الانسحاب في حال رغب بذلك .

تساؤلات تحمل تأكيدات ، بانه من غير المقبول ان تطبق السنة التحضيرية وتحرم الطالب من حقه الطبيعي باختيار التخصص الذي رغب وحلم به منذ سنوات ، وحصل على معدل تنافسي يؤهله لان يدخل كلية الطب ، لكن جواب المعاني قد يكون واضحا بانه لا للسنة التحضيرية بشكلها الحالي ، وانه سبب للناس قرارا سيكون بلا ادنى شك شعوبيا يحمله مزيدا من المسؤوليات تجاه ابناء وطنه ، لانه يقرأ المعادلة بطريقة مختلفة ، ويمارس ليس قناعاته الشخصية فقط ، بل يقرأ الحال بشكله العلمي كيف لا وهو طبيب درس الطب بالاردن وتخرج من جامعات عالمية ومارس التدريس بالجامعات الاردنية ولا زال حتى اسابيع بسيطة يشرف على طلبة بدراستهم وينسج علاقات فاعلة وودودة معهم ، وهو الاعلم بحالهم وواقعهم ومفاتيح الطب وكلياته بالاردن .

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٥٥٠٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

التوجهات والمنطق العلمي الذي يستبشر به خيرا عمداء كليات الطب بعد الولوج الى التكهن بإلغاء السنة التحضيرية ، ان الطالب حتى المجتهد والمتفوق سيكمل مسيرته بكلية الطب البشري او الاسنان وفقا لتعليمات الجامعة التي يدرس فيها فلطالما لم يكمل طالبة دراسة الطب لرسوبهم في بعض المواد وعدم وصولهم الى المعدل المطلوب وغادروها بسلام ، ولطالما طالب غير متفوق بالمعنى انه يفوق ال ٦٩% وبالبرنامج الموازي ابدع داخل هذه الكلية ، فالنتيجة كما يراها المعاني ان السنة التحضيرية امر واقع وتحضيري للطلبة جميعهم لكن كليات الطب وفقا للمنطق لن يستمر فيها حكما الا من يمتلك القدرة الاكاديمية على الاستمرار ..

مئات العائلات بانتظار قرار الوزير المعاني ونتائج لقائه مع رؤساء الجامعات الاردنية تحت مظلة مجلس الاعيان ولجنة التربية التي يرأسها د. وجيه عويس ، وهو يلوح ويلمح ويعمل بذكاء للتمهيد للقرار القادم ويحمل مزيدا من المسؤولية للجميع بتحويل مسار التعليم العالي الى واقع اكثر امنا واكثر انسجاما مع متطلبات الاستراتيجية الوطنية ،

فما القادم للوزير المعاني وهل سيبدأ جولاته الوزارية بملف السنة التحضيرية التي سيعتبر العديد انها قرار منتظر يحقق العدالة ويحقق حلم عشرات الاسر الاردنية بان يكون داخل بيوتهم طبيب !!

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٠٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)



## المعاني: كل طالب تقدم لمنحة أو قرض من التعليم العالي حصل عليه

قال وزير التربية والتعليم والتعليم العالي الدكتور وليد المعاني، إن كل طالب تقدم لمنحة أو قرض من التعليم العالي وانطبقت عليه الشروط المعلنة قد حصل عليها، وفق المؤشرات الأولية.

وأشار المعاني في تغريدة عبر تويتر ان طلبة الدبلوم قد حصلوا كذلك على ما يقرب من ٤٠٠٠ منحة وقرض تشجيعا للتعليم التقني. واکد ان اعداد الطلبة الذين توفر لهم دعم مالي هذا العام، تجاوز من قدم لهم في العام الماضي.

الجامعة الأردنية  
دائرة الإعلام والعلاقات العامة  
هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ – ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٠٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan  
E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

## تصنيف البرفسور "المومني" ضمن الباحثين المتميزين العرب لعام ٢٠١٨

صنف البرفسور محمد احمد المومني من قسم المناهج والتدريس/كلية التربية /جامعة اليرموك ضمن أعلى فئة من المؤلفين والباحثين المتميزين العرب في مختلف العلوم على مستوى الوطن العربي في تقرير عام ٢٠١٨ والأكثر تأثيراً واستشهاداً بمؤلفاتهم وأبحاثهم حسب تصنيف قاعدة البيانات العربية الرقمية معرفة Arcif (Arab Citation & Impact Factor) وذلك ضمن ٦٩١٢ مؤلفاً وباحثاً حصلوا على استشهادات في كافة تقارير معامل التأثير والاستشهاد Arcif التي تغطي الفترة من (٢٠١٢-٢٠١٦).



## اكاديميو اليرموك يعلنون استمرار وقفاتهم الاحتجاجية

نفذ اعضاء الهيئة التدريسية بجامعة اليرموك اليوم وقفة احتجاجية على تعديل نسب مخصصاتهم من دخل برنامج التعليم الموازي داعين ادارة الجامعة الى التراجع عن القرار الذي اعتبروه مجانباً للصواب ويأتي في ظروف معيشية تفر ادارة الجامعة بصعوبتها عليهم . وهنف المشاركون بالوقفة منددين بالقرار مؤكداً ان الوقفة الاحتجاجية ستتحول مع بدء العام الدراسي الى اعتصام مفتوح لحين التراجع عن القرار

وكان مجلس امناء الجامعة اعلن في وقت سابق من الشهر عن ابقاء نسبة ٤٣ بالمئة من دخل الموازي ليوزع على العاملين بواقع ٧,٢٩ بالمئة للاكاديميين و ٣,١٣ بالمئة للاداريين الا ان رواتب شهر كانون ثاني من بداية العام لاحظ الاكاديميون اقتطاعات لاقتة من رواتبهم لا تتسق مع قرار مجلس الامناء .

وندد المشاركون في الوقفة بمحاولة اظهار قرار مجلس الامناء الابقاء على النسبة كما هي في السنوات السابقة وكانها منجز معيشي لخدمة العاملين ومراعاة للاوضاع المعيشية الصعبة التي يعانون منها في حين جاء الواقع مغايراً ولا يتسق مع ما تم اكاديميو اليرموك يعلنون استمرار وقفاتهم الاحتجاجية اشهاره للرأي العام وشكل بمثابة الخديعة لهم . واعتبروا ان ذريعة التوسع في التعيينات بكليات واقسام الجامعة والتي بلغت قرابة 250 عضو هيئة تدريس غير مبررة ويفترض ان لا تكون على حساب حقوقهم المكتسبة طيلة سنوات لافتين الى ان هذه التعيينات الاجدى كان فتح ملفها قبل التوسع فيها دون حاجة .

ولم تجد هتافات المحتجين ودعوتهم لرئيس الجامعة الدكتور زيدان كفاي الخروج لمحاورتهم في وقت خرج رئيس مجلس الامناء الدكتور خالد العمري اليهم والذي اوضح ان مبررات الخفض ارتبطت بانخفاض عوائد الموازي من ٢٢ مليون دينار الى ٢٠ مليون دينار . وانفضت الوقفة عقب لقاء رئيس مجلس الامناء بعد ان قرر المشاركون فيها تنفيذ وقفات مماثلة ضمن برنامج تصعيدي سيعلن عنه لحين التراجع عن قرار مجلس الامناء وزيادة النسبة التي تعيد ما تم اقتطاعه منهم

## عام على لقاء الملك

## د. ايثار رياض حداد

مضى عام على لقاء الملك بمجموعة من طلاب كلية الأمير الحسين بن عبدالله الثاني للدراسات الدولية في الجامعة الاردنية والذين كان لهم شرف لقاء جلالته في يوم ميلاده وتبادل اطراف الحديث بين القائد وابنائهم بكل شفافية وعفوية. ما اطلعنا عليه جلالته من هموم وتحديات وما يتطلع له من انجازات وتوقعات وضعها على عاتق الشباب ليكونوا هم الصوت المسموع والعقل المدبر والقوة المنفذة.

نسأل اليوم عن رؤية جلالته للشباب وعما استسقيناه من لقائنا المطول مع جلالته وما قدمناه للوطن خلال عام منذ هذا اللقاء.. ويمكن ان يكون الجواب باختصار: ان الهموم والتحديات لن تزول بعضا سحرية، وأن ما يواجهه الوطن من ضغوطات ليست عابرة او اعتيادية.

أما نحن فعلياً ان نستمد من صمود الوطن العزيمة والقوة لمواجهة التحديات وخلق الفرص. واما الانجازات والتوقعات فهي بناء تراكمي وتشاركي يساهم فيه كل منا بطريقته وامكانياته وليس من العدل ان نحكم على انفسنا بانكار انجازاتنا فهي حاضرة وقائمة وتستحق التقدير... الإنجاز يتحقق أولاً بالإيمان بالقدرات والاستمرارية والالتزام، وما يتطلع له الشباب اليوم هو أن يؤمن الآخرون أيضاً بقدراته ومراعاة احتياجاته وإشراكه في العمل وتفعيل دوره تشريعياً وتنفيذياً على كافة الأصعدة.

الإنجاز يتطلب ايضاً بيئة محفزة للابتكار والتطوير والتي لا ننكر ايضاً ان الشباب الاردني بات يخلق لنفسه هذه البيئات ويوفرها ذاتياً على الرغم من العوائق والحوجز التي قد تجابهه وعلى الرغم من وجود بيئة تكون في كثير من الاحيان معاكسة تفضل مراوحة المكان وذلك خوفاً من التجديد او تبني افكار غير اعتيادية على الرغم من ان المبادرات غير الاعتيادية هي التي تصنع الفرق اليوم في مجتمعنا.

ماذا لو أن كمية الابتكار والإنجاز تضاعفت؟ ماذا لو تحولت أفكار هذه المبادرات على مختلف انواعها الى طريقة واسلوب عمل؟ ماذا لو تمكنا من تفكيك المصالح المتشابكة والتركيز نحو مصلحة الوطن العليا؟ تحقيق الرؤية الملكية لدور فاعل للشباب الاردني لن يكتمل ما دمنا نكتفي فقط، كمجتمع وحكومة، بالاعتراف باهمية هذه الشريحة العريضة من المجتمع الاردني.

نحن بحاجة لاستراتيجية عمل شاملة تقوم بها الفعاليات الشبابية من مختلف القطاعات توضح فيها المطالب وخطة العمل، وتضع اهدافاً محددة ضمن خطة زمنية واضحة بحيث تلتزم الجهات الرسمية الحكومية لتقديم الدعم والتسهيلات اللازمة للوصول لتلك الاهداف. وتعتبر هذه الاستراتيجية، كما ذكرت خلال اللقاء، تشبيكاً عملياً للمبادرات الوطنية الشبابية التي تقدم حلولاً وافكاراً قابلة للتنفيذ من خلال التزام حكومي لتبنيها وتنفيذها ضمن خطة عملها.

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٥٥٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

تشمل هذه الافكار والمبادرات القطاعات الوطنية كافة من تعليم ونقل وصحة ومشاركة سياسية وغيرها مما هو قادر على معالجة الاختلالات الكبيرة التي تزيد من نسب البطالة والفقر والجريمة

نتطلع اليوم إلى مزيد من الابتكار والانطلاق نحو تمكين المواهب والمهارات على أنواعها فتمكينها اليوم هو صناعة لمستقبل الغد الذي يسير نحو مزيد من التحضر والتطوير لتقافتنا وهويتنا والتي هي كسائر الثقافات في حالة من التغيير والتجديد وقابلة لاستيعاب كل ما يساهم في استمراريتها وتعزيز قدراتها لمواكبة العصر العولمي الرقمي الذي يتوازي الذكاء الاصطناعي بأهميته مع الذكاء القيمي والفكري القادر على اختيار الأفضل! ختاماً، نعايد ملك البلاد في يوم ميلاده ونعاهده أن يكون صوتنا عالياً كما أمرنا، مسموعاً من خلال إنجازاتنا وإيماننا بوطننا وعقلانيتنا التي سنسعى من خلالها للتغيير الإيجابي الحضاري الذي يليق بالوطن وقائده!

الجامعة الأردنية  
دائرة الإعلام والعلاقات العامة  
هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٥٠٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan  
E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

## مجمع اللغة العربية الأردني ريادة في النجاح..

أ.د. خليل الرفوع

البحث في سير المفكرين تأمل في حركية الفكر والفعل والمنجز ، فأينما يكن الأستاذ الدكتور خالد الكركي يكن النجاح والألق ، وأينما يوجهه الوطن يكن الفكر فعلا والفعل واقعا، والكلمة فعل حركي حينما يكون ثمة صدق وانتماء ، وهذا هو مقصود الإحسان في المعتقد الإسلامي .

إن الانتماء للوطن والأمة رسيس يمور حياة في مسيرة الكركي منذ أن وُلِدَ في مَحَنَة (العُدنانية حديثا ، قرية في الكرك ) إلى أن أصبح رئيسا لمجمع اللغة العربية الأردني ، فأنتج نجاحات في مساراته الأكاديمية والثقافية والسياسية والإدارية ؛ ولعل تلك النجاحات تواترت وتضافرت في أخرة من الزمن ليكون جديرا بقيادة المجمع ، وهو مؤسسة علمية لغوية ثقافية أسس لخدمة اللغة العربية منذ صدور قانون إنشائه في شهر تشرين الأول عام ١٩٧٦م، وعني في البدء بترجمة كتب العلوم الجامعية ، وكان للعالم الوقور الأستاذ الدكتور عبد الكريم خليفة فضل الريادة في الإنشاء ، والسيرورة ؛ فكان للمجمع دور في الحركة العلمية تحقيقا وتعريبا ونشرا وندوات موسمية ومؤتمرات علمية ناجحة ، كان عمله طوال أربعة عقود ونيف عملا دقيقا هادئا . وستبقى العربية على الرغم من التنافر السياسي أقوى عامل لتوحيد الأمة وبقائها حية ، وجاء الكركي ليكون خير خلف لخير سلف .

ولقد أصبح المجمع في عهد الكركي ينهض بما لا تنهض به الجامعات مجتمعة من حيث الحراك العلمي اللغوي ، والحديث هنا ليس عن نشاطات صورية ؛ بل أتحدث عن منجزات واقعية أخذت طريقها عملا مشهودا ، فقطف المجمع في احتفال مهيب جائزة الملك فيصل الدولية ، وهي جائزة عالمية فكانت تكريما للمجمع والأردن ولكل من عمل ويعمل فيه من العلماء والموظفين ، وأضحى المجمع في عهد الكركي الذي جاءه على قدر يمور بالندوات والمحاضرات الدورية وغير الدورية والمسابقات ، وأخص هنا مسابقات الأطفال في الخط والقصة والشعر وإنشاده والتكنولوجيا ومسابقات المقالات الصحفية وغيرها ، ولعل اشترك مجلة مجمع اللغة العلمية المحكمة في التصنيف الدولي (Scopus) وهي قاعدة بيانات تعنى بالمجلات العلمية المحكمة ، يعد منجزا مهما وشهادة دولية ولم يكن ذلك إلا بجهد إدارة المجمع وشبابه العاملين .

إن تفعيل قانون اللغة العربية سبق علمي ، ورؤية فائقة رائدة فقد نص على أنه "لا يعين معلم في التعليم العام أو عضو هيئة تدريس في التعليم العالي أو مذيع أو معدّ أو محرر في أي مؤسسة إعلامية إلا إذا اجتاز امتحان الكفاية في اللغة العربية، ويستثنى من اجتياز هذا الامتحان المعلمون من غير الناطقين باللغة العربية، أو الذين يدرسون بلغة أجنبية وتستقدمهم أي مؤسسة تعليمية بموافقة وزارة التربية والتعليم أو وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، حسب مقتضى الحال" وكما علمنا فإنه اختبار في أبجديات التذوق الأدبي اللغوي ، فأن يخضع أي عضو هيئة تدريس قبل تعيينه في الجامعات الأردنية والمدارس لاختبار كفاية في اللغة العربية لأمر أعاد للعربية بهاءها في هذا الزمن الذي أبعدت فيه العربية عن مراكز القيادة ، وبخاصة في الجامعات ومسالك التعليم العالي ، إذ جعلوا إتقان الإنجليزية وليس العربية قنطرة العبور للمناصب الإدارية العليا ، فكان استلابا ثقافيا كشف عن تيه مبين وأما ما سيُلمس واقعا فهو البدء في تعريب أسماء المحال التجارية والإعلانية وغيرها ، فلن يكون ثمة لافتة أو اسم محل بالعامية أو بالإنجليزية ؛ فبث العربية في جميع مناحي الحياة رسالة تنبثق من رؤية سياسية في الدستور الأردني تنص على أن العربية هي اللغة الرسمية أي أنها هوية وحياء.

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٥٠٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 JordanE-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

ومن منجزات المجمع الفوز بجائزة محمد بن راشد للغة العربية في محور السياسة اللغوية والتخطيط والتعريب عن فئة أفضل مبادرة في السياسة اللغوية والتخطيط المتمثلة في قانون حماية اللغة العربية ، ومنها كذلك إنشاء إذاعة تبث برامجها بلغة عربية سليمة فصيحة ، ليدرك الجميع أن العربية بأدابها وعلومها ذوق وفكر وخطاب جمالي راق ، وقد فازت إذاعة مجمع اللغة العربية الأردني بالجائزة الذهبية لأفضل عمل درامي إذاعي في مونديال القاهرة للأعمال الفنية والإعلام في دورته السابعة المنعقدة في الفترة من ٦ \_ ٩ / ١١ / ٢٠١٨ عن برنامج "لغتنا العربية". حقا إن نشاطات المجمع المعاينة تنبئ عن وضوح في الرؤية وصدق في الخطاب والتخطيط لإعزاز العربية وتمكينها من مكانتها الحقيقية ، فهي إذن في روح المجمع وعقله عقيدة وفعل حضاري للوطن والأمة ، والمأمول أن يضيف إلى منجزاته:

١. كتابة معجم عن الألفاظ الشعبية الأردنية وردها إلى أصولها الفصيحة .
٢. إنشاء مجموعات من مردي العربية من جميع الفئات العمرية ، يكون عملهم على منصات التواصل الاجتماعي لتصحيح الأخطاء اللغوية والإملائية على بصيرة من فن القول العربي .
٣. ترحيل الندوات العلمية والمسابقات إلى المحافظات الأخرى ولتكن ابتداءً في الجامعات أو المراكز الثقافية.
٤. إنشاء أكاديمية أدبية تعنى بالأطفال ذوي الميول الأدبية ، بحيث يكون لها فروع في أطراف الدولة ومناطقها البعيدة تعاوناً مع الأدباء فيها.
٥. إنشاء منتدى الأدب ( صالون أدبي ) في المجمع يختلف إليه الأدباء في جلسات شهرية برئاسة رئيس المجمع سادن الأدب ، بعيداً عن المواقف السياسية والحزبية.
٦. مخاطبة مجلس الأمة وكل مؤسسات الدولة كي يُلتَزَمَ بالعربية خطاباً وكتابةً ، تزامناً مع تفعيل الحراك الإعلامي داخليا وخارجيا.
٧. التجديد في العضوية لأعضائه العاملين والمؤازرين ولجانه الدائمة ، فهناك أعضاء مُعَمَّرُونَ لم يتغيروا منذ إنشائه فيؤبَدُونَ فيه حتى يتوفاهم الموت ؛ فتجديد الرأس لا يكفي وحده للبعث والحياة . وبعد ، فالمجمع من مفاخر الأمة ، وهو معلم تنويري ، يمور بحركة علمية دائبة تستحق التأمل والشكر ، فقد باح مناقبها الملامن حوله : نعم أنا لغتي وهويتي الأولى ، أسير على قلق كأن الريح تحني .

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٠٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)



## توفر الإرادة السياسية لإصلاح التعليم العالي

### الدكتور عارف بني حمد

شكل التعليم العالي خلال العقود الماضية رافعة أساسية للتقدم والتنمية المستدامة في الأردن ، وكان من القطاعات الناجحة التي تميز بها الأردن في الإقليم، لكن خلال السنوات الماضية واجه هذا القطاع تحديات جدية ، دفعت رأس الدولة جلاله الملك للإعتراف بالورقة النقاشية السابعة بوجود أزمة في هذا القطاع المهم في بناء الدولة وتحديثها ، ودعت الورقة الى البدء فوراً بإصلاح التعليم العالي ومواجهة التحديات والمصاعب التي تواجهه، حيث لا يمكن الإنتظار والتأجيل ، مع الإشارة الى أن هناك عجز واضح في تحويل الرؤى والإستراتيجيات وعشرات الدراسات الى سياسة عملية قابلة للتطبيق وتتماشى مع الواقع الأردني ، لأن التنظير لإصلاح التعليم العالي يختلف تماما عن تجسيد ذلك على أرض الواقع .

وتعتبر دعوة جلاله الملك لإصلاح التعليم العالي بمثابة إرادة سياسية للقيام بهذه المهمة ، ويتطلب تنفيذها وجود قيادة حكومية وتربوية وأكاديمية متميزة وجريئة ولديها الخبرة والتجربة والإرادة ، وهي الآن متوفرة بإسناد هذه المهمة لمعالي الدكتور وليد المعاني المشهود له في الأوساط الأكاديمية والحكومية بالنزاهة وتغليب المصلحة العامة على المصلحة الخاصة .

ومن المؤكد بأن الوزير سيواجه مقاومة شديدة وتحديات كبيرة لتنفيذ رؤيته الإصلاحية من لوبيات التعليم العالي والجامعات الخاصة ومن مؤسسات سيادية ومن البرلمان وجهات إجتماعية متنفذة وحملات مواقع التواصل الإجتماعي ، إلا أننا نثق بإمكانات الوزير وإصراره وعناده للسير قدما في إنقاذ التعليم العالي ووضعه على الطريق الصحيح .

فقد شهدت السنوات الأخيرة تدخلات متعددة المستويات من جهات (سيادية وأمنية وحكومية ونيابية) في أوضاع الجامعات وأثرت سلبا على عملها واستقلاليتها ، وألحق الضرر بكفاءة الأداء الأكاديمي والإداري ، وأدت الى صعود بعض القيادات الأكاديمية الضعيفة وغير المؤهلة، مما ساهم في تراجع نوعية المخرجات وهدر موارد الجامعات وحدثت صراعات بين القيادات الأكاديمية داخل كل جامعة .

ولمعالجة ذلك يتطلب العمل على ترسيخ الإستقلالية النسبية للجامعات أكاديميا وماليا وإداريا ، من خلال :

١. تفعيل دور مجالس الأمناء التي تعاني من إشكالية الصلاحيات وعدم وضوح المعايير بإختيار رؤساء وأعضاء المجالس . وهذا يتطلب إيجاد آلية جديدة في إختيار هؤلاء من ذوي الخبرة والكفاءة وليس بهدف التنفيع والواسطة ، مع الإشارة الى المشكلات التي ظهرت في تشكيل مجالس الأمناء الأخيرة وكثرة التدخلات وفرض عدد من الأسماء غير المؤهلة وبعضهم لا يحمل الشهادات الجامعية المناسبة، مما إضطرتهم للتراجع عن بعض الأسماء وتعيين آخرين . علما بأن دور مجالس الأمناء مهم جدا وهو مكلف بالإشراف والرقابة ومتابعة نشاطات الجامعة المختلفة وتقييم أداء رئيس الجامعة والتنسيب بمرشحين لرئاسة الجامعة .

٢. إيجاد آلية جديدة في إختيار رؤساء الجامعات ،حيث أن شخصية الرئيس الإدارية والأكاديمية تلعب دورا في نجاح الجامعة التي يديرها ، إذ أن مشكلة التراجع في الأداء تعود لأسباب إدارية بالدرجة الأولى .

والله من وراء القصد

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٥٥٠٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)

## جامعاتنا الحكومية .. والمديونية

سامر نايف عبد الدايم

لا شك أن اختيار استثمار معين ينبغي أن ينطلق من أمرين : الأول : المعرفة الوافية لمختلف أنواع الاستثمار ومميزات كل منها. والثاني : الرؤية الواضحة للأهداف المتوخاة من الاستثمار. إن الناس متفقون على أن الاستثمار هو الطريق الأكثر ضماناً وسلامة لتنمية المال.

وجامعاتنا الحكومية اليوم .. كما غيرها .. مطالبة بتنمية مواردها البشرية والتقنية، الحكومية وغير الحكومية، وعدم الاعتماد على مصدر وحيد في التمويل بما هو مخصص لها في ميزانية الدولة .

المشكلة المالية هي أكبر تحدٍ أمام الجامعات حتى باتت للأسف تعيق مسيرة الجامعات الأكاديمية ، وهنا لا تقع المسؤولية على الحكومة فقط لإيجاد الحلول ، بل علينا كمجتمع تقديم الدعم والمساعدة مثل دعم القطاع الخاص ورجال الأعمال وكل فرد يستطيع المساهمة لتنتمك جامعاتنا من الارتقاء بأدائها والنهوض بمسؤولياتها تجاه المجتمع .

الجامعات هي مرآة الشعب ، والحفاظ عليها واجب يقع على عاتقنا جميعاً ، ولا بد من المشاركة في وضع الخطط المبنية على أسس متينة للخروج بحلول جذرية خصوصاً في ظل التوقيت الحالي ونحن نعمل على جدولة الديون العامة ، وفرض الضرائب على المواطن لسداد قروض البنك الدولي ..

واعتقد ان جامعاتنا هي اولى ان نفكر بحلول سريعة لها حتى لا تنهار، وينهار معها شباب المستقبل .. تصفير مديونية جامعاتنا الحكومية هو مطلب الجميع ، حيث وصلت نحو ١٩٠ مليون دينار حسب رئيس لجنة التربية والتعليم والثقافة النيابية الدكتور ابراهيم البدور، وهنا استعرض معكم ارقام مديونيات بعض الجامعات الحكومية حسب ماجاء من رؤسائها ومدراءها الماليين ، مديونية جامعة البلقاء التطبيقية بلغت نحو ٢٢,٥ مليون دينار ، مديونية جامعة اليرموك ٤٠ مليون دينار ، مديونية جامعة مؤتة ٤٠ مليون دينار ، مديونية جامعة الطفيلة ١٤ مليون دينار ، مديونية جامعة الحسين بن طلال ١٨ مليون دينار ...

نعلم أن من أهم أسباب المديونية هو ضعف المردود المالي ، وبعض الجامعات في محافظات الجنوب على وجه التحديد تعاني من انخفاض عدد الطلبة والرسوم الدراسية؟! نحتاج إلى تفعيل دور الجامعات من خلال إقامة مشاريع استثمارية وحيوية تعود بالفائدة عليهم ، واطلاق مبادرات لتحفيز المواطنين وتشجيعهم على دعم الجامعات ، الى جانب إعادة النظر بعدد من التشريعات المتعلقة بتحديد الطاقة الإستيعابية وأسس القبول ، والتعيينات في الجامعات ضمن الحاجة والمطلوب ، بعيداً عن الوساطة والمحسوبية .. لقد حان الوقت للجامعات للتفكير الجدي ووضع الآليات المناسبة لدعم وتطوير وتنمية مواردها واستثمار طاقاتها ومرافقها. ثم أدعو رجال الأعمال والقطاع الخاص بكل أشكاله للمساهمة في ذلك ودعم القنوات الاستثمارية وتبني الأوعية التنموية من أجل مستقبل أرحب للجميع.

## الرأي

- خليل اسحق محمد الفاخوري «الحاج سند» - صاحبة الحاج حسن
- «محمد شداد» عبدالكريم محمد شداد قطيشات - السلط
- جاسر سليمان الشوارب - الصوفية
- ماري أسعد خليل عبلا - الشميساني
- فرحانه سلمي الكوز - الوحدات
- عبدالنور ميخائيل هندیله - الصوفية

«رحمهم الله»



## عين الرأي



صحيفة الاندبندنت البريطانية اعلنت عن ابرامها صفقة جديدة لاطلاق اربعة مواقع لها باللغات العربية والتركية والفارسية والاوردو.. المشاريع المرتقبة تأتي عقب تعاقد الصحيفة البريطانية المرموقة مع المجموعة السعودية للابحاث والتسويق..

الهيئة المستقلة للانتخاب دعت الصحفيين الى لقاء يجمعهم يوم غد مع رئيس الهيئة د. خالد الكلالدة والمفوض د. زهير ابو فارس للحديث عن اجتماع الهيئة العامة للمنظمة العربية للادارات الانتخابية والمؤتمر الاقليمي حول الشكاوى والطعون الانتخابية في الوطن العربي الذي يعقد في الثاني من شباط المقبل في البحر الميت. ويشارك في هذا الاجتماع ١٤ دولة عربية ومنظمات اقليمية ودولية ذات علاقة بالشأن الانتخابي

رئيس جمعية المركز الاسلامي الخيرية د. جميل دهيسات كسب قضية رفعها ضد قيادات محسوبة على تيار الصقور في جماعة الاخوان المسلمين غير المرخصة بعد الاساءة اليه عبر مواقع التواصل الاجتماعي .. قرار الحكم تضمن السجن ثلاثة اشهر وتعويضاً مالياً.

الجامعة الأردنية دائرة الإعلام والعلاقات العامة

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٥٠٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)



## زواريب الغد



يحتفل يوم غد بتخريج الدفعة الاولى من البرنامج التدريبي للخدمات الحكومية، الذي ينفذ بالتعاون بين الحكومتين الأردنية والإماراتية بمجال تحديث الأداء الحكومي. وترعى حفل التخريج بفندق الفيومنت عمان وزيرة السياحة والآثار ومفوضة تطوير الأداء المؤسسي مجد شويكة، وبحضور مسؤولين اماراتيين.

اصحاب مكاتب تأجير السيارات السياحية العاملة بمحيط جسر الملك حسين، نقطة العبور الى الأردن من الضفة الغربية المحتلة، طالبوا، عبر اعلان مدفوع بالصحف، السماح لهم بافتتاح مكاتب داخل حرم المركز الحدودي للتخفيف على المسافرين القادمين، مشيرين الى وجود معاناة يومية للمسافرين عبر المعبر بالوصول الى مكاتب تأجير السيارات السياحية خارج حرم المعبر.

ينفذ عدد من سائقي وزارة الصحة اليوم اعتصاماً لهم داخل مقر الوزارة بعمان، احتجاجاً على عدم تلبية مطالب لهم بتحسين اوضاعهم الوظيفية والمالية ومنحهم علاوة خطورة عمل. سبق لهؤلاء السائقين ان احتجوا واعتصموا سابقاً لذات الغاية.

من المقرر ان يواصل مجلس نقابة الصحفيين الأردنيين غداً مناقشة ومعالجة ملف العضوية بالنقابة خلال آخر دورتين، بحسب ما اوصت لجنة خاصة بحثت طويلاً بهذا الملف. المجلس كان شرع نهاية الاسبوع الماضي بفتح ومعالجة هذا الملف، وواصل ذلك السبت الماضي، على ان يستكملته بجلسته غداً.

دائرة الإعلام والعلاقات العامة

الجامعة الأردنية

هاتف ٥٣٥٥٠٠٠ - ٥٣٥٥٠٢٨ (٩٦٢-٦) فاكس: ٥٣٠٠٤٢٦ (٩٦٢-٦) عمان ١١٩٤٢ الأردن  
Tel: (962-6) 5355000 - 5355028 Fax: (962-6) 5300426 Amman 11942 Jordan

E-mail: [pcrd@ju.edu.jo](mailto:pcrd@ju.edu.jo)