

التاريخ 2019/05/08

# 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 الأردنية.



شهادة الأيزو 9001:2015.



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



الاعتماد البريطاني لتخصص اللغة الإنجليزية وأدائها.



الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة.



التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
1.	"البترا" توزع جوائز مسابقة محمود السمرة	15	الرأي
2.	مذكرة تفاهم بين جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم	9	الدستور
3.	"البترا" و"فاي للعلوم" توقعان مذكرة تفاهم في الإبداع	8 أ	الغد
4.	البحث العلمي بين المتاح والمأمول د.هيثم أبو كركي	14	الرأي 2019/5/6
5.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع خبرني
6.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع أحداث اليوم
7.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع طلبة
8.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع الوقائع
9.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع أنباء الوطن
10.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع صراحة
11.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع عكاظ
12.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع كرمالكم
13.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع وطننا
14.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع رؤيا
15.	جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم		موقع شمس
16.	أكاديميون يناقشون الأبعاد الاستراتيجية للأوراق النقاشية الملكية	7	الدستور
17.	حالة الاقتصاد المعرفي في الأردن *طلال أبو غزالة	9	الدستور
18.	جامعة الحسين تحقق المركز الأول في مسابقة المحاكمة السورية	10	الدستور
19.	التكنولوجيا تتقدم 14 درجة بتصنيف التايمز لجامعات آسيا لعام 2019	11	الدستور
20.	أبو غزالة يؤكد وجوب التغيير الجذري في متطلبات المسار الأكاديمي في الجامعات	20	الدستور
21.	مؤتمر طلبة الدراسات العليا يحلل الأوراق النقاشية الملكية	11	الرأي
22.	الوفيات		

**وتفضلوا بقبول فائق الاحترام**

مدير العلاقات العامة والدولية  
علاء الدين عربيات

# «البترا» توزع جوائز مسابقة محمود السمرة

عمان - الراي

أعلنت جامعة البترا نتائج مسابقة محمود السمرة الأدبية (الدورة الثامنة) التي يوجهاها قسم اللغة العربية وآدابها إلى طلاب مدارس المملكة الحكومية والخاصة في حقول الشعر والقصة القصيرة والمقالة، بعد تخصيص عدد من الفقرات والكلمات لاستنكار النجارت د. السمرة واسهاماته في مجال اللغة العربية والتعليم وغيرها.



من حفل توزيع الجوائز

اشتمل الحفل على ندوة استذكارية تستعيد مناقب السمرة ومآثره العلمية والإنسانية بحضور كل من زوجته وأبنائه وعددا من أفراد عائلته وتلامذته ومحبيه، وأصدقائه منهم د. محمد حور د. زياد الزعبي ود. بسام قطوس، أدارها د. أحمد الخطيب.

وقال عميد كلية الآداب والعلوم د. رامي عبد الرحيم، «نحتج اليوم لتذكّر مناقب معالي المرحوم د. محمود السمرة، لم ألتق به ولكنني سمعت عنه كثيرا، من أشخاص ذكروا مناقبه، كلما ذكر اسمه، وأشادوا بمبادراته الرائعة لصون لغتنا الأم».

وقالت رئيس قسم اللغة العربية وآدابها، د. رزان إبراهيم، «لم يكن خيار قسم اللغة العربية بتخصيص جائزة إبداعية تحمل اسم أستاذنا رحمه الله سوى جزء يسير مما نحمله في جامعة البترا وعلى الأخص تلامذته في قسم اللغة العربية من شعور بالعرفان تجاه معلمنا وما إنسانية كانت لها بصمتها الكبرى علينا وما زالت».

وجاءت نتائج المسابقة في حفل الشعر، فازت الطالبة دعاء الجواودة من مدرسة الطيبة الثانوية للبنات بالمركز الأول، والطالبة رغد حمدان من مدرسة صفية بنت عبد المطلب بالمركز الثاني، والطالبة نور فراج من مدرسة رقية بنت الرسول الثانوية المختلطة بالمركز الثالث.

وفي حفل القصة القصيرة فاز الطالب مالك العمري من مدرسة الملك عبد الله الثاني

للمركز الأول، والطالبة سارة المرادي من المدرسة نضال القحاه من المركز الثاني، والطالب نضال القحاه من مدرسة بلال بن رباح الأساسية بالمركز الثالث.

وفي حفل المقالة فازت الطالبة زينب حسن من مدرسة خريبة السوق الثانوية بالمركز الأول، والطالبة شيما سعيد من مدرسة ميسلون الثانوية بالمركز الثاني والطالبة تالا عليان من مدرسة البنات بالمركز الثالث.

كما وزعت جوائز الطلاب الأكثر قراءة لكل من ليلى صيام، وعبد الله أبو صيام.

وقال رئيس الجامعة راعي الحفل د. مروان المولا إن د. محمود السمرة سيظل حاضرا بيننا ومعنا رغم غيابه، فهو قيمة فكرية وعلمية وإنسانية، مضيفا «ستظل جائزة محمود السمرة علامة مضيئة في حياة جامعتنا وفي حياة مدارس المملكة الثانوية وستظل موسما للإبداع والمناقشة ورعاية المواهب الواعدة».

# مذكرة تفاهم بين جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم

 AddustourNewspaper

عمان

وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليي والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا. وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة، هذا وتتيح هذه الإتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدها المؤسسة.

# "البترا" و"فاي للعلوم" توقعان مذكرة تفاهم في الإبداع

**عمان - الغد -** وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، لدعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليلى والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور مدير مركز الإبداع والريادة بالجامعة الدكتور خليل عمر.

وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم؛ دورات تدريبية وورش عمل متخصصة في مجال البحث العلمي بمركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. ستطلق مؤسسة فاي فعاليات داخل الجامعة، لتوعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة.

د. هيثم أبو كركي

جامعة البترا

## البحث العلمي بين المتاح والمأمول

يعد انجاز كم معين من الابحاث العلمية أحد متطلبات الترقية لأعضاء الهيئات التدريسية في الجامعات بشكل عام، وتقييم هذه الابحاث حسب المجلات التي نشرت بها والتي بدورها تخضع لعدة تصنيفات ولها اكثر من قاعدة بيانات عالمية وعربية.

وفي هذا الاطار توقفت طويلا امام دراسة نشرتها احدي الصحف الاردنية حول واقع البحث العلمي في عدد من الجامعات الاردنية وكان ابرز ما ورد فيها ان الانتاج يغلب عليه الكم على حساب النوع اضافة الى عدم قدرة العديد من الجامعات على دعم البحث العلمي لوجود مشاكل مالية.

وبالمقابل فانه يحق لنا ان نفخر بعدد من الباحثين الاردنيين والذين حصلوا على جوائز عالمية من منظمات دولية مرموقة بشكل يثبت ان انتاجهم قد استرعى الاهتمام وتجاوز متطلبات النجاح برغم قلة الموارد والامكانات. كما ونتابع بكل فخر إنجازات الاردنيين في الجامعات العالمية ومراكز الابحاث بشكل يثبت قدرة العقل الاردني على الابداع والابتكار إن توافرت له البيئة المناسبة وتلقى ما يستحقه من دعم.

قد يكون الاستثمار في البحث العلمي احدي الوسائل التي قد تخفف ما نعانيه من ضوائق مالية واقتصادية فكم من اختراع ادر الملايين على مخترعه وتلقت الدولة حصتها منه على شكل ضرائب ورسوم وتراخيص تفرض على المنتجات التي ادى الاختراع الى انتاجها فهو استثمار مجد يستحق منا المزيد من العناية ولنا في ثورة تكنولوجيا المعلومات وانظمة الحواسيب والاتصالات والصناعات الدوائية أمثلة تحتذي كصناعات وابتكارات اثبتت جدوها التجارية وكانت سببا في تغيير الكثير من الاحوال.

على الحكومة والجامعات الرسمية والخاصة ان تولي المزيد من الاهتمام للبحث العلمي وان تدعم الباحثين وتوفر لهم البيئة العلمية المناسبة وعندها بإذن الله سيكون لدينا انجازات قد تكون سببا في تغيير ما نحن فيه.

## جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم



خبرني - وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليوي والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا. وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا وتتيح هذه الاتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدتها المؤسسة.

## جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم



**أحداث اليوم -** وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليلي والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا.

وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا وتتيح هذه الاتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدتها المؤسسة.

## جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم في الإبداع والإبتكار وريادة الأعمال

4:30pm - 07/05/2019



وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليلي والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا. وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز

الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا وتتيح هذه الإتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدتها المؤسسة.

## جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم في الإبداع والابتكار وريادة الأعمال

الثلاثاء 2019-05-07 | 03:05 pm  
 التحديث: الثلاثاء 2019-05-07 | 03:05 pm



الوقائع الإخبارية: وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليلي والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا.

وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا وتتيح هذه الاتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدها المؤسسة.

## جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم في الإبداع والابتكار وريادة الأعمال



**انباء الوطن -** وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليلي والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا. وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا وتتيح هذه الإتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدتها المؤسسة.

## جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم في الإبداع والابتكار وريادة الأعمال

صراحة الأردنية | 7 مايو 2019 | آخر تحديث : الثلاثاء 7 مايو 2019 - 2:51 مساءً



صراحة نيوز – وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليليو المدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا.

وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا وتتيح هذه الإتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدتها المؤسسة.

07 أيار 2019



Share

Twitter

### عكاظ الاخبارية :

وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليلى والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا. وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا وتتيح هذه الإتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدها المؤسسة.



## جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم في الإبداع والابتكار وريادة الأعمال

الثلاثاء - 2019-05-07 | 02:44 pm  
 pm وقت التحديث : 02:44



Advertisement

وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليلى والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا.

وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا وتتيح هذه الاتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والعلمية والدورات المتخصصة التي تعقدتها المؤسسة.

## جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم في الإبداع والابتكار وريادة الأعمال



المشاهدات: 1601

التاريخ : 09:49:19 2019-05-07



وطننا اليوم-عمان توقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليلي والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا.

وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا ونتيح هذه الاتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدها المؤسسة.

# جامعة البترا ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم في الإبداع والابتكار وريادة الأعمال

رؤيا نيوز / 07 أيار 2019



المقالات التالية

اتفاقية تعاون بين وزارة الشباب والجامعة الهاشمية

رؤيا نيوز - وقعت جامعة البترا مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف

دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليلي والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الأحمدي وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البترا.

وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الإبداع والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا وتتيح هذه الاتفاقية لطلاب جامعة البترا والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدتها المؤسسة.

TOOLS

طباعة

حجم الخط

+ MEDIUM -

&gt; DEFAULT &lt;

عرض القراءة

شارك

## جامعة البتراء ومؤسسة فاي للعلوم توقعان مذكرة تفاهم في الإبداع والابتكار وريادة الأعمال



وقعت جامعة البتراء مذكرة تفاهم وتعاون مع مؤسسة فاي للعلوم، بهدف دعم ثقافة الإبداع والابتكار وريادة الأعمال لدى طلبة الجامعة، ووقعت الاتفاقية من قبل عميدة كلية تكنولوجيا المعلومات الدكتورة نهى الخليوي والمدير التنفيذي لمؤسسة فاي الدكتور أحمد جاد الله، وحضور الدكتور خليل عمر مدير مركز الإبداع والريادة في جامعة البتراء. وتتضمن الاتفاقية عقد مؤسسة فاي للعلوم عدد من الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة في مجال البحث العلمي في مركز الإبداع والريادة في كلية تكنولوجيا المعلومات. كما ستقوم مؤسسة فاي للعلوم بإطلاق فعاليات داخل الجامعة بهدف توعية الطالب بخدماتها التي تهدف إلى نشر روح الابتكار والريادة والبحث العلمي كثقافة. هذا وتتيح هذه الاتفاقية لطلاب جامعة البتراء والعاملين بها الإشتراك بالمؤتمرات والأنشطة والفعاليات العلمية والدورات المتخصصة التي تعقدتها المؤسسة.

15

## أكاديميون يناقشون الأبعاد الاستراتيجية للأوراق النقاشية الملكية



AddustourNewspaper عمان

أكد المشاركون في مؤتمر طلبة الدراسات العليا الأول الذي نظمته كلية المال والأعمال في جامعة العلوم الإسلامية العالمية، أهمية الأوراق النقاشية الملكية، وكتب التكليف السامي التي وجهها جلالة الملك للحكومات المتعاقبة.

وقال رئيس الجامعة الدكتور سلمان البدور: إن جلالة الملك عبدالله الثاني يستبق الحدث دائما وبعد النظر، فهو يضع دائما النقاط على الحروف، من خلال طرحه للأفكار والمقترحات على المستوى الوطني في الأجل المتوسط والبعيد.

وأضاف، أن جلالة الملك طرح أوراقا نقاشية في ظل ظروف صعبة تمر بها المنطقة، مشيرا إلى أن جلالتة أكد في أوراقه النقاشية أن الإصلاح السياسي يتحقق في ظل أجواء ديمقراطية وبناء دولة المؤسسات والقانون، ووجه الفاعليات السياسية والنقابية والشبابية، للمشاركة في صنع القرار من خلال الارتقاء بالوعي.

وأكد الدكتور البدور أن الأوراق النقاشية أصبحت جزءا من فلسفة الحكم في الأردن، لما تتضمنه من رسائل، أهمها مهمة باعتبارها ثورة بيضاء لتحقيق الإصلاح، مشددا على أن هذه الأوراق أصبحت نبراسا لوضع الأمور نحو الاستقرار وتعزيز المشاركة الشبابية والشعبية في الحياة السياسية وترسيخ دولة القانون والمؤسسات.

وأكد عميد كلية المال والأعمال الدكتور هاني ارتيمية أن أهمية المؤتمر تنطلق من اعتماد الطلبة على

لمستقبل الوطن وأبنائه وتسليح الأجيال بالمقومات القادرة على مواجهة التحديات. وأشاروا إلى أن كتب التكليف السامي تحمل مضامين سامية تؤكد حرص جلالة الملك عبدالله الثاني على الحفاظ على الإنجازات الوطنية، وتعزيزها لتحقيق المزيد من الإصلاح والازدهار والتنمية الشاملة بكل محاورها. وأضافوا، أن كتب التكليف السامي تركز على الكثير من القضايا الأساسية التي تهم الوطن والمواطن، وتشكل منهاج عمل جديدا للأردن كونها حددت المفاصل المهمة المطلوب من الحكومات القيام بها.

الأوراق النقاشية لجلالة الملك عبدالله الثاني وتحليلها من منظور استراتيجي، لترجمة رؤى جلالتة. وبين ارتيمية أن المشاركين في المؤتمر قاموا بتحليل كتب التكليف السامي التي وجهها جلالة الملك عبدالله الثاني للحكومات المتعاقبة، لمعرفة التكامل بين هذه الأوراق وما تضمنته من رسائل واضحة. وفي نهاية المؤتمر اجتمع المشاركون على أن خطاب التكليف السامي يحمل طموحات كبيرة ويعتبر تقدما وشاملا، ويركز على تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة، واعدوا، أن توجيهات جلالة الملك للحكومات تأتي في إطار نظرة ملكية استشرافية

16

## حالة الاقتصاد المعرفي في الأردن



تمتلك الصين إمكانات هائلة، وما شاهدناه حتى الآن هو فقط رأس كرة الجليد، وأتوقع أن نشهد عودة بريطانيا كقوة اقتصادية مساوية لروسيا والصين.

ولا بد من التذكير هنا أن سنتين أو ثلاث لا تعتبر من عمر الدول بالشئ الكثير، وإذا تمت تسوية الأمور بين أمريكا والصين فسوف نشهد ظهور إمكانات كبيرة لمنفعة بشرية.

وثمة عامل مقلق آخر لعالمنا وهو التحول المناخي. لقد كلفت في العام 1999 من قبل أمين عام الأمم المتحدة لصياغة وفرض معايير محاسبية على الجميع، وكنت ذلك الوقت رئيساً لهيئة المعايير المحاسبية الدولية (ISAR) التي ضمت مجموعة من الخبراء.

ولما انتبهنا من صياغة التقرير، طلب منا أن نحفظه على الرف لأن الولايات المتحدة لم توافق على تطبيق المعايير المحاسبية الموصى بها، لما قد يسببه ذلك من أعباء مالية، وما يفرضه من تعويض عن أضرار تكبدتها الشركات المعنية.

أما الآن فقد أصبح الأمر خطيراً، حيث يتردد في الكونغرس أن خطراً ما حقا سيواجه العالم في غضون 12 عاماً.

لم يتغير المضمون الرئيسي للتقرير، ولكن الذي أقرته الآن هو حل المشكلة عن طريق اللجوء للدكاء الاصطناعي. يوجد 8000 عالم ذكاء اصطناعي في أمريكا و6000 في روسيا، والحل في وضع فريق عمل من الجانبين. سيكون بإمكانهما، على سبيل المثال، تحويل الملوثات إلى منتجات غير ملوثة من خلال الدكاء الاصطناعي في خلال سنة واحدة، ولهذا فإنني أعمل على إنشاء شركة ذكاء اصطناعي استشارية.

انشغلت حكوماتنا بحل المشاكل، بدلاً من بناء الاستراتيجيات الملائمة للمستقبل، فالتناس يتحدثون عن المشاكل، وليس عن تحول الاقتصاد.

ولا بد من الإشارة هنا إلى أن تقنية المعلومات هي أداة فقط، بينما الاقتصاد الرقمي هو التنفيذ الذي يشمل كل مناحي حياتنا.

وسيصبح الدكاء الاصطناعي كذلك أكثر شيوعاً، وهو في الحقيقة تقنية طاغية على مستوى عالمي حالياً.

لقد أصبحت دائرة الملكية الفكرية في مؤسستنا رائدة على مستوى العالم في حماية الملكية الفكرية، لأننا تمكنا من إدراك قوة تقنية المعلومات.

وإذا أراد الأردن أن يتبوأ موقفاً قيادياً، فعلياً أن نعمل الشيء ذاته على مستوى الوطن.

وما أود أن يعرفه العالم هو أننا ندرک ضرورة التغيير لل لازم من أجل جعل الأردن بلداً أفضل، وأنا على قناعة بقدرتنا على إحداث هذا التغيير.

لكن كيف سيتمكن الأردن من التكيف مع الإطار العالمي الأوسع؟

لقد نشرت مؤخراً تنبئها بأننا مقبلون على أزمة اقتصادية عالمية في العام 2020 (حيث تجري انتخابات الرئاسة الأمريكية) وحرب عالمية متوقعة.

ولا حاجة لخريج من جامعة هارفارد ليدرک أن الولايات المتحدة تركز اهتمامها، ويقلق على احتمال أن تصبح الصين القوة الرئيسية في العالم.

لقد تنبأ البعض بذلك منذ عام 1985، وفي ذلك الوقت شاركت في ندوة في أكاديمية العلوم الوطنية في واشنطن، وناقشت خلالها موقع الولايات المتحدة عام 2020، وتلخصت في ثلاث نتائج: الأولى أن تصبح الصين القوة الاقتصادية المنافسة العظمى، والثانية أن احتلال الصين للقوة الاقتصادية العظمى سيجعلها قوة سياسية عظمى. أما الثالثة فهي أن على أمريكا أن توقف هذا الاحتمال بأي ثمن. وفي اعتقادي فالهدف من الحرب الأمريكية المصطنعة هو ليس احتلال أو غزو أو تدمير الصين، بل لإرغامها للجلوس على مائدة المفاوضات في لقاء ثنائي مع أمريكا للاتفاق على نظام عالمي جديد.

إننا بحاجة في الواقع إلى نظام عالمي جديد، وقيادة جديدة غير موجودة بالوقت الحاضر.

وأتوقع أن تتمخض هذه الحرب في النهاية عن (خطة مارشال) جديدة لهيئة عالمية تضع منطقتنا في مركز اهتمام العالم، لحاجة هذه المنطقة الماسة لإعادة البناء كونها في حالة دمار كبيرة، وكونها تمتلك الموارد المالية التي تلبى حاجة الدول المعنية.

أما ما يؤخر إعمار سوريا فهو عدم الاتفاق على توزيع منافع إعادة الإعمار.

### بقلم طلال أبو غزاله

أسعى ومنذ أكثر من عام لحث الحكومة الأردنية على اتخاذ قرار حاسم، وهو الانتقال إلى الاقتصاد المعرفي، واضعا نصب عيني النموذج الفنلندي، والذي أراه الأمثل لاقتداء بلدنا به.

وأعتقد أن التطلع للاقتصاد الأمريكي أو البريطاني على أنهما دول صناعية عظمى ما هو إلا مضغعة للوقت، كون الأردن بلد صغير بسكانه، الذين لا يتجاوز عددهم 9 ملايين، وعلينا أن ندرک أننا لسنا الصين ولا بريطانيا.

ولغايات المقارنة، أقول أن فنلندا بستة ملايين من السكان، وبدون مصادر طبيعية كما الأردن، تحققت دخلاً سنوياً يتجاوز 230 مليار دولار، بينما لا يتجاوز الدخل القومي الإجمالي في الأردن 40 مليار دولار.

ولا يوجد أي مبرر في نظري لعدم تمكن الأردن من تحقيق دخل قومي مساو لفنلندا، طالما أن الظروف وإمكانات البلدين متساوية، لكن ذلك يتطلب إرادة سياسية وتخطيطاً طويل الأجل نحو الاقتصاد المعرفي، كما فعلت فنلندا كبديل عن المعالجة الأنيبة الظرفية.

ولأن فنلندا نجحت في خلق أدوات للاقتصاد المعرفي، فقد أصبحت تحتل موقفاً قيادياً في تحول التعليم نحو هذا الاتجاه عالمياً.

ولو قررنا اتباع النموذج الفنلندي لاستغنيانا عن البنك الدولي وصندوق النقد الدولي، ولما كان لدينا عجز، ولما لجأنا للاقتراض، ولما تكون لدينا قلق من المظاهرات والبطالة.

إن اتباع هذا النموذج هو الطريق الأقصر للنجاح وللتغلب على جميع المشاكل. لهذا السبب أنشأت ملتقى طلال أبوغزاله المعرفي، والذي حدد هدفه الرئيسي وهو أن يحقق الأردن دخلاً قومياً إجمالياً مقداره 280 مليار دولار بحدود العام 2040.

وهنا، فنحن لسنا حاملين بل جادون في التخطيط لمستقبل قادر على تحقيق هذا الهدف.

لكن أحد أسباب المشاكل الاقتصادية التي نعاني منها هو إقفال حدودنا مع سوريا والعراق، وتحول الأردن نتيجة لذلك لما يشبه السجن الاقتصادي، ولذلك فلا مجال للاقتصاد أن يتعافى دون فتح الحدود.

إما إذا تعذر ذلك، فلا بد من التوجه للبديل الرقمي الذي لا حدود له، ولكننا لم نفلح حتى الآن بالإسماك بقوة الاقتصاد الرقمي.

لقد كانت إحدى المهمات الدولية الكبرى التي كلفت بها في العام 2001 هي رئاسة مشتركة لفريق عمل UNICT.

والذي كانت مهمته بناء استراتيجيات غايتها التحول للاقتصاد الرقمي، وبعد ذلك ترأست الميثاق العالمي في الأمم المتحدة من أجل التوجه لتقنية المعلومات.

لكن للأسف لم ينفذ الكثير من هذا التحول في الأردن، حيث

# جامعة الحسين تحقق المركز الأول في مسابقة المحاكمة الصورية



AddustourNewspaper

معان - قاسم الخطيب

فازت جامعة الحسين بن طلال بالمركز الأول بمسابقة المحاكمة الصورية التي أقامتها جامعة عمان العربية بمشاركة 8 جامعات من الجامعات الحكومية والخاصة وهي: آل البيت، الحسين بن طلال، اليرموك، الزيتونة، الزرقاء الخاصة، جرش، عجلون الوطنية، وعمان العربية بإشراف لجنة تحكيم تضم نخبة من القضاة والمحامين .

وشكر رئيس الجامعة الدكتور نجيب ابو كركي كلية القانون ممثلة بعميدها وأعضاء الهيئة التدريسية فيها وطلبتها على حصولهم على المركز الأول في هذه المسابقة في مكتبه امس، مشيراً إلى أن جامعة الحسين التي تسعى إلى تحقيق التميز لتكون في المقدمة في كل المجالات ، مثمناً دور هيئة التدريس المشرفة على الطلبة الذين حققوا هذا المركز المتقدم في هذه المسابقة التي تعتبر من الوسائل المبتكرة في تدريس علم القانون في الجامعات والكليات والمعاهد القانونية .

من جانبه شكر عميد كلية القانون بالجامعة الدكتور محمد الهلالات رئيس الجامعة على دعمه الموصول لكل المبادرات التي من شأنها الارتقاء بالجامعة وطلبتها إلى التميز والإبداع .

وقال نائب عميد كلية القانون عضو هيئة التدريس المشرف على الطلبة المشاركين بالمسابقة الدكتور فيصل الشقيرات ، أنه على الرغم من قوة المنافسة ما بين أعرق الجامعات في تخصص القانون إلا أن أبنائنا قدموا عرضاً نال رضى وقبول جميع من تابعه من لجنة تحكيم المسابقة، وهذا دليل على المهارة والاحترافية لدى أعضاء هيئة التدريس في كلية القانون بجامعة الحسين بن طلال، وطلبتها.

# «التكنولوجيا» تتقدم 14 درجة بتصنيف التايمز لجامعات اسيا لعام 2019

اربد -حازم الصياحين

 Hazem Alsayaheen

حلت جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية في الترتيب 54 عن العام 2019 وذلك بتقدمها بمقدار 14 درجة عن العام الماضي وفق نتائج تصنيف التايمز العالمي لجامعات قارة آسيا حيث كانت الجامعة تحتل المرتبة 68 في عام 2018.

ويعتبر إدراج جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية ضمن أفضل الجامعات الاسيوية أحد الإنجازات المهمة التي تضاف للسجل الناصع للجامعة في مجال التصنيفات العالمية الذي تحقق خلال العام الماضي، بما في ذلك تصنيف جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية وفق التايمز ضمن أفضل 351-400 جامعة على مستوى العالم للعام 2019.

ويعتمد تصنيف التايمز العالمي للجامعات في الدول الاسيوية على مجموعة المؤشرات ذاتها التي تعتمد في التصنيف العالمي والتي تشمل التدريس والبحث العلمي ونقل المعرفة وعدد الاستشهادات للبحوث والانفتاح العالمي للجامعة بالإضافة الى قدرة الكليات والجامعة على ربط مخرجات التعليم مع القطاعات المختلفة والتي تعد من أهم الأدوات التي تساعد الطلبة في العالم على اختيار وجهتهم الدراسية.

وقال رئيس الجامعة الدكتور صائب خريسات بأن هذا الانجاز الذي يضاف على ما تحقق حتى الآن وبهذه القفزة الكبيرة مقارنة فقط مع العام الماضي هو دليل قاطع على تميز التكنولوجيا وأنها تسير بخطى حثيثة وثابتة نحو العالمية والتميز ونسج قصة نجاح أردنية نعزز ونفتخر بها، مشيراً إلى أن هذا التقدم الكبير في قارة مثل قارة آسيا تضم دولاً كبرى ومتقدمة مثل: اليابان وكوريا والصين والهند وسنغافورة وهونغ كونغ وماليزيا وتركيا وغيرها من الدول لدليل واضح على تقدم جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية وتميزها، وجاء نتيجة سياسة الجامعة بالانفتاح والتواصل مع الجامعات المرموقة وتنفيذ المشاريع البحثية الرصينة وتسويق الجامعة وتعزيز حضورها في المحافل الدولية بغية تحقيق استراتيجيتها والوصول بها الى مصاف الجامعات ذات السمعة الدولية،

وحت الدكتور خريسات الجميع لبذل مزيد من الجهد والعطاء لمزيد من التقدم وتحقيقاً لرؤى جلالة الملك عبدالله الثاني في تعليم عالي أردني ريادي ومتميز.

هذا ويعتبر نظام تصنيف التايمز والذي تأسس عام 2004 من أجود الأنظمة العالمية لتصنيف الجامعات وأحد الأدوات الرئيسية الموثوقة لدى الحكومات والقطاعات الخاصة بتقييم الجامعات

## خلال الملتقى الأول لرؤساء الجامعات

# أبو غزاله يؤكد وجوب التغيير الجذري في متطلبات المسار الأكاديمي في الجامعات



د. أبو غزاله ود. المعاني

أبوغزاله الجامعية للابتكار، وأكاديمية طلال أبوغزاله، حيث تعد الكلية الجامعية الأولى من نوعها في الأردن التي تختص في تنمية الإبداع والابتكار، فيما تقدم أكاديمية طلال أبوغزاله الحلول التدريبية المتكاملة والتدريب المهني في أكثر من 20 مجال من خلال أكثر من 500 برنامج من برامج التدريب الأساسية الشاملة.

يشار إلى أن مركز جو أكاديمي هو أول منصة للتعليم الإلكتروني لطلبة الثانوية والمدارس في الأردن وفلسطين، ومبادرة عينك على المستقبل هي أول مبادرة للتعريف بالتخصصات والخيارات التعليمية لطلبة الثانوية والمدارس.

مجموعة من الحلول المبتكرة لأبرز التحديات التي تواجه مؤسسات التعليم العالي في الأردن، بمشاركة العديد من الجامعات الأردنية الحكومية والخاصة، بالإضافة لأكاديميات وكليات ومؤسسات وطنية، وعدد من أساتذة الجامعات.

وسلط الملتقى الضوء على التحديات المستقبلية التي تواجه مؤسسات التعليم وطرح حلول مبتكرة لمواجهةها للفترة أعوام المقبلة، وتقليل الفجوة بين مخرجات التعليم وسوق العمل، وتغيير الثقافة المجتمعية تجاه التخصصات الحالية والمستقبلية.

وشارك في الملتقى كلية طلال

عمان AddustourNewspaper

أكد الدكتور طلال أبوغزاله وجوب التغيير الجذري في متطلبات المسار الأكاديمي في الجامعات، مشيراً إلى ضرورة التكيف مع متغيرات الحياة، والثورة الصناعية الجديدة، والعمل كمنظومة واحدة لصناعة المستقبل.

وأضاف أبوغزاله خلال كلمته كمتحدث رسمي في الملتقى الأول لرؤساء مؤسسات التعليم العالي الأردنية «مستقبل التعليم العالي حتى عام 2030 في ظل الثورة الصناعية الرابعة» أن ثورة المعرفة تحتاج التعليم، والطلبة سيعلمون بعضهم البعض، وقدرة العقل ستنافس الكمبيوتر وسيكون التعلم من خلال البحث فنص التعلم هو بحثي أما النصف الآخر فهو الصناعة والابتكار.

وأشار أبوغزاله إلى أن الذكاء الاصطناعي و«الروبوتس والبيوانفورماتكس والنانو تكنولوجي والجنتكس» وغيرها هي علوم المستقبل. وخلال الملتقى، ناقش المشاركون الرؤى والتصورات والأفكار لمستقبل متقدم للتعليم العالي، يُخرَج كفاءات على كافة الصعد المحلية والإقليمية والدولية.

وناقش المؤتمر في الملتقى الذي جاء بتنظيم من مركز جو أكاديمي بالتعاون مع مبادرة «عينك على المستقبل»، بحضور وزير التربية والتعليم والتعليم العالي الدكتور وليد المعاني، مندوباً عن رئيس الوزراء،

# مؤتمر طلبة الدراسات العليا يحلل الأوراق النقاشية الملكية



عمان - الرأي

أكد المشاركون في مؤتمر طلبة الدراسات العليا الأول الذي نظمته كلية المال والأعمال في جامعة العلوم الإسلامية العالمية، أهمية الأوراق النقاشية الملكية، وكتب التكليف السامي التي وجهها جلالة الملك للحكومات المتعاقبة.

وأينائه وتسليح الأجيال بالمقومات القادرة على مواجهة التحديات. وأكدوا أن كتب التكليف السامي تحمل مضامين سامية تؤكد حرص جلالة الملك على الحفاظ على الإنجازات الوطنية، وتعزيزها لتحقيق المزيد من الإصلاح والازدهار والتنمية الشاملة بكل محاورها. وأضافوا أن كتب التكليف السامي تركز على الكثير من القضايا الأساسية التي تهم الوطن والمواطن، وأنها تشكل منهج عمل جديدا للأردن كونها حددت المفاصل المهمة المطلوب من الحكومات القيام بها.

الملك عبدالله الثاني وتحليل الأوراق النقاشية من منظور استراتيجي، لترجمة رؤى جلالة الملك، كما بين أن المشاركين في المؤتمر قاموا بتحليل كتب التكليف السامي التي وجهها جلالة الملك للحكومات المتعاقبة، لمعرفة التكامل بين هذه الأوراق وما تضمنته من رسائل واضحة. وفي نهاية المؤتمر اجتمع المشاركون على إن خطاب التكليف السامي يحمل طموحات كبيرة ويعتبر تقدما وشاملا، ويركز على تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة. وأكدوا أن توجيهات جلالة الملك للحكومات تأتي في إطار نظرة ملكية استشرافية لمستقبل الوطن

للمشاركة في صنع القرار من خلال الارتقاء بالوعي. وأكد البدور أن الأوراق النقاشية أصبحت جزءا من فلسفة الحكم في الأردن، لما تضمنته من رسائل مهمة باعتبارها ثورة بيضاء لتحقيق الإصلاح، ومشددا على أن هذه الأوراق أصبحت نبراسا لوضع الأمور نحو الاستقرار وتعزيز المشاركة الشبابية والشعبية في الحياة السياسية وترسيخ دولة القانون والمؤسسات. وقال الأستاذ الدكتور هاني اريمية عميد كلية المال والأعمال إن أهمية المؤتمر تنطلق من اعتماد الطلبة على الأوراق النقاشية لجلالة

وقال رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور سلمان البدور إن جلالة الملك عبد الله يستيق الحدث دائما ببعد النظر، فهو يضع دائما النقاط على الحروف، من خلال طرحه للأفكار والمقترحات على المستوى الوطني في الأجل المتوسط والبعيد. وأضاف، أن جلالة الملك طرح أوراقا نقاشية في ظل ظروف صعبة تمر بها المنطقة، فجلالة الملك يقول من خلال تلك الأوراق إن الإصلاح السياسي يتحقق في ظل أجواء ديمقراطية وبناء دولة المؤسسات والقانون، ويوجه الفعاليات المختلفة، سواء كانت سياسية أو ثقافية أو شبابية،

## 22. الوفيات

- كلثوم يونس أبو الرب - الرابية

- عبير سمبح البشير - تلاع العلي

- ريما عبدالله اسماعيل الكسواني - عرجان

- فريد ابراهيم خليل صالح - خلدا

- يوسف امين يوسف الداودي - الكمالية