

2023/10/24

## التقرير الصحفي اليومي



الاعتماد البريطاني لتخصص  
اللغة الإنجليزية وأدابها.



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



الاعتماد البريطاني  
على مستوى الجامعة



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



جائزة الحس للتميز العلمي.



الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة



الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم  
المعلومات الحاسوبية. وعلم الحاسوب.



الاعتماد الألماني الأوروبي  
لقسم الكيمياء



شهادة الأيزو 2015:9001

9001 : 2008 الأيزو



الاعتماد الكندي لتخصص  
التسمية.

| التسلسل | الخبر                                                                           | الصفحة | الصحيفة |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 1.      | إرادة ملكية بتعيين مشهور الرفاعي أميناً عاماً للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا | 4      | الدستور |
| 2.      | مجلس نقابة الصحفيين يزور الزرقاء الأهلية                                        | 4      | الدستور |
| 3.      | إرادة ملكية بتعيين الرفاعي أميناً لـ"الأعلى للتكنولوجيا"                        | 2      | الغد    |
| 4.      | مؤتة تبحث التعاون مع مؤسسات التعليم العالي البحرينية                            | 4      | الغد    |
| 5.      | الزيتونة تنظم نشاطاً توعوياً بعنوان "صحتك بتهمنا"                               | 17     | الغد    |
| 6.      | باحثون ينجحون في توليد الكهرباء النظيفة باستخدام ريش الدجاج                     | 32     | الغد    |

### وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عريبات

# إرادة ملكية بتعيين مشهور الرفاعي أميناً عاماً للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا

والحاسوب، وجائزة أفضل مدرس في جامعة أونينيتونو الإيطالية للتعليم عن بعد عام 2005.

وعمل رئيساً لمجلس إدارة محطة العلوم البحرية، ورئيساً لمجلس إدارة مركز التميز للمكتبات في الجامعات الأردنية، ورئيس تحرير المجلة الأردنية للرياضيات والاحصاء، ومثل للأردن في مجلس إدارة اتحاد الجامعات الأوروبية ومتوسطة (يونيمد)، وعضو مجلس إدارة برنامج فولبرايت الأميركي، والرئيس الفخري لجمعية الفيزياء الأردنية.

وساهم الرفاعي في الحصول على دعم خارجي للعديد من المشاريع المشتركة مع الإتحاد الأوروبي، وله ما يزيد على 60 بحثاً معظمها منشور في مجلات عالمية متخصصة وشارك في تأليف 8 كتب في مجال تخصصه، وحاصل على درجة الدكتوراه في الرياضيات من جامعة ولاية كولورادو الأميركية عام 1989. «بترا».

عمان - صدرت الإرادة الملكية السامية بتعيين الدكتور مشهور الرفاعي أميناً عاماً للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا اعتباراً من التاسع عشر من الشهر الحالي.

وبحسب بيان للمجلس أمس الاثنين، للرفاعي خبرة 30 عاماً في إدارة مؤسسات التعليم العالي، وتدرج في الإدارة من رئيس قسم إلى عميد ونائب رئيس لمدة 8 سنوات في جامعتي الأميرة سمية للتكنولوجيا واليرموك ثم رئيس لجامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا لمدة 8 سنوات.

ويعمل حالياً مستشاراً لسمو رئيس مجلس أمناء جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا ورئيس هيئة المستشارين، وعضو فريق العمل الاستشاري الزمالي للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، وعضو مجلس التعليم العالي، وعضو مجلس التربية والتعليم.

وحصل الرفاعي عام 1993 على جائزة شومان لأفضل عالم عربي شاب في الرياضيات والاحصاء

1.



## السعادة يؤكد استعداد النقابة للتعاون مع الجامعة بالعديد من الفعاليات مجلس نقابة الصحفيين يزور «الزرقاء الأهلية»



الزرقاء - إبراهيم أبو زينة @AddustourNews

زار نقيب الصحفيين الأردنيين ركان السعادة وعدد من أعضاء مجلس النقابة، أمس الاثنين، جامعة الزرقاء حيث التقوا رئيس مجلس إدارة شركة الزرقاء للتعليم والاستثمار الدكتور محمود أبو شعيرة لبحث سبل التعاون المشترك وتقديراً للجهود.

وحضر اللقاء رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور نضال الرمحي وعميد كلية الإعلام الدكتور امجد صفوري وأعضاء مجلس نقابة الصحفيين جميل برماوي وامجد سنيد وموفق كمال وسامي الحربي. وأشاد السعادة بالمستوى المتميز الذي وصلت إليه جامعة الزرقاء، والمتمثل في استحداثها العديد من التخصصات التطبيقية التي تؤهل الطالب لمواكبة تطورات سوق العمل المتسارعة.

وأشار إلى أن جامعة الزرقاء تعد رأس مال وطني يتحسس هموم الوطن ويدعم مسيرة البلد ويحسن صورة الأردن التعليمية داخليا وخارجيا، وتعد من مؤسسات الوطن التي تقدم دورا اجتماعيا وتنمويا في الزرقاء والمحافظات المحيطة بها.

وقدم السعادة شكره لإدارة جامعة الزرقاء لما قدمته من خصومات ومنح تشجيعية لأبناء

تعريفية عن الجامعة وتخصصاتها، والانجازات التي حققتها والتطورات التي شهدتها في المجالات كافة. وقدم أعضاء المجلس شكرهم للدكتور محمود أبو شعيرة ورئاسة جامعة الزرقاء والامتنان لهذا الجهد الوطني الذي يدفع لعجلة التنمية المستدامة في محافظة الزرقاء وتنعكس على باقي مناطق المملكة، مشيدين بالدور الأكاديمي الذي يثري مسيرة التعليم العالي في الاردن.

الصحفيين، مؤكدا استعداد النقابة للتعاون مع الجامعة في العديد من الفعاليات. من جانبه، أشار الرمحي إلى أن الجامعة تضع كامل خبراتها وامكانياتها في خدمة المجتمع المحلي، وتعمل على التشبيك مع القطاعات المتعددة باعتبار الجامعة جزءا رئيسيا وهاما يعمل على تلبية احتياجات المجتمع ويقدم خبراته الأكاديمية والعملية للنهوض بالمجتمع المحلي، ومقوما نبذة

## إرادة ملكية بتعيين الرفاعي أمينا لـ "الأعلى للتكنولوجيا"

من الشهر الحالي. ويعمل الرفاعي حاليا مستشاراً لسمو رئيس مجلس أمناء جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا ورئيس هيئة المستشارين-(بترا)

عمان-الغد- صدرت الإرادة الملكية السامية بتعيين الدكتور مشهور الرفاعي أمينا عاما للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا اعتباراً من التاسع عشر

## "مؤتة" تبحث التعاون مع مؤسسات التعليم العالي البحرينية

**الكرك -** بحث رئيس جامعة مؤتة الدكتور سلامة النعيمات والسفير البحريني لدى الأردن يوسف بن أحمد الرويعي، تعزيز التعاون بين الجامعة ومؤسسات التعليم العالي البحرينية.

وقال النعيمات خلال لقائه السفير البحريني، إن الجامعة ترتبط بعلاقات متينة مع مؤسسات التعليم العالي البحرينية في مجالات التبادل الأكاديمي والبحثي العلمي، مبديا استعداد الجامعة للتوسع في قبول الطلبة البحرينيين في مختلف التخصصات. واستعرض مسيرة الجامعة والتصنيفات العالمية التي حققتها، ما ينعكس إيجابا على جودة مخرجاتها وخططها وبرامجها الأكاديمية، مبينا أن اهتمام الجامعة بطلبتها يأتي انسجاما مع فلسفتها في توفير بيئة تعليمية ثرية لتنمية مهاراتهم ومعارفهم ليكونوا خير سفراء لبلدانهم.

من جانبه أكد السفير البحريني، عمق العلاقات الأخوية المتينة بين الأردن والبحرين قيادة وشعبا، معبرا عن سعادته بمستوى جامعة مؤتة الأكاديمي المتقدم وما تقدمه من برامج متميزة ما يفتح المجال أمام المزيد من قبول الطلاب في جامعة مؤتة. - (بترا)

4.

## "الزيتونة" تنظم نشاطاً توعوياً بعنوان "صحتك، بتهمنا"

**عمان-** نظمت كلية التمريض في جامعة الزيتونة الأردنية نشاطاً صحياً توعوياً تحت عنوان "صحتك، بتهمنا"، يهدف إلى تعزيز الوعي الصحي لدى الطلبة، بحضور عميد شؤون الطلبة الدكتور منير عقيشات ونائب عميد كلية التمريض الدكتور حسن أبو رز وأعضاء الهيئتين التدريسية والطلبة.

وبين الدكتور منير عقيشات، أن الجامعة تحرص على إقامة مثل هذه النشاطات الطبية التي تساهم في نشر الوعي الصحي حول العديد من الأمراض وضرورة إجراء الفحوصات التي تساهم في الحد من انتشارها. وقدم الدكتور أبو الرز، شرحاً عن

الأمراض المنقولة بالعدوى وغيرها من الأمراض، كسرطان الثدي، وطرق الوقاية والعلاج وفقر الدم وأهم المواد الغذائية التي تساعد على التخلص من هذا المرض. وتخلل النشاط مسابقات صحية عدة بمشاركة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس بالكلية، إضافة إلى إنشاء عيادات صحية مصغرة عدة، مثل عيادة الإرشاد النفسي، وعيادة فحص العيون، وعيادة قياس مستوى السكر في الدم، وعيادة التثقيف الصحي والعناية بالبشرة، وعيادة العلامات الحيوية وحساب مؤشر كتلة الجسم.



5.



# باحثون ينجحون في توليد الكهرباء النظيفة باستخدام ريش الدجاج

**سويسرا -** تولد صناعة الأغذية كميات هائلة من النفايات والمنتجات الثانوية، بما في ذلك إنتاج الدواجن، التي يتم التخلص منها عن طريق الحرق، ويقدر ما يتم إحراقه من ريش الدجاج في كل عام بحوالي 40 مليون طن متري، مما يؤدي إلى إطلاق كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون، وإنتاج غازات سامة خطيرة وضارة بالصحة العامة مثل غازات ثاني أكسيد الكبريت.

ولتجاوز هذه الأزمة البيئية، توصل الباحثون في المعهد الفدرالي السويسري للتكنولوجيا وجامعة نانيانغ التكنولوجية في سنغافورة، لطريقة جديدة للتخلص من ريش الدجاج والاستفادة منه في توليد الكهرباء النظيفة بواسطة خلايا وقود الهيدروجين، بدلا من حرق تلك المخلفات التي تعمل على تلويث البيئة. ويهدف الابتكار الذي توصل له الباحثون إلى صناعة غشاء خلية وقود من ريش الدجاج.

تعرف خلية الوقود باسم خلية وقود الهيدروجين إذ تنتج الكهرباء بتفاعل كهربائي كيميائي باستخدام الهيدروجين والأكسجين. وفكرتها تقوم على عكس فكرة تحليل الماء، فعند تحليل الماء بالكهرباء ينفصل الهيدروجين عن الأكسجين بواسطة قطبي الكهرباء، وأما خلية الوقود فهي تجعل الهيدروجين يتفاعل مع الأكسجين مما ينتج التيار الكهربائي.

وبحسب الدراسة التي نشرتها دورية الجمعية الكيميائية الأميركية "أبلايد ماتيريلز أند إنترفيسيز" (Applied Materials & Interfaces)، استخدم الباحثون ريش الدجاج في إنتاج الطاقة المستدامة والنظيفة، وذلك باستخدامها في خلايا الوقود وجعلها أكثر فعالية من حيث التكلفة وأكثر استدامة، وقام الفريق العلمي بتطوير غشاء لخلية إنتاج

الوقود مصنوع من مادة الكيراتين الموجودة في ريش الدجاج. والكيراتين عبارة عن بروتينات عديمة الذوبان توجد في الزواحف والطيور والبرمائيات والثدييات وتدخل بشكل أساسي في تكوين الشعر والصوف والأظافر والمخالب والجلد والأسنان والحوافر والقرون. ويقول البيان الصادر من المعهد الفدرالي السويسري، إن العملية التي اتبعها الباحثون في إنتاج الطاقة هي عملية بسيطة وصديقة للبيئة، حيث قاموا باستخراج بروتين الكيراتين من الريش وتحويله إلى ألياف دقيقة للغاية تعرف باسم "الألياف الأميلويد".

يتم استخدام ألياف الكيراتين في غشاء خلية الوقود، ويؤدي ذلك إلى أن تولد خلايا الوقود كهرباء خالية من ثاني أكسيد الكربون ومن الهيدروجين والأكسجين، ولا تطلق سوى الحرارة والماء.

ويضيف بيان المعهد الفدرالي السويسري للتكنولوجيا، أنه يمكن أن يلعب هذه الاكتشاف الجديد دورا مهما كمصدر للطاقة المستدامة في المستقبل، إذ يوجد في قلب كل خلية وقود غشاء نصف نافذ، يسمح للبروتونات بالمرور لكنه يحجب الإلكترونات، مما يجبرها على التدفق عبر دائرة خارجية من الأنود سالب الشحنة إلى الكاثود المشحون إيجابيا، وبالتالي إنتاج تيار كهربائي.

خلايا الوقود التقليدية تعتمد على أغشية خلايا مصنعة من مواد كيميائية شديدة السمية وباهظة الثمن ولا تتحلل بشكل طبيعي في البيئة. إلا أن الغشاء الذي طوره باحثو المعهد الفدرالي السويسري للتكنولوجيا وجامعة نانيانغ التكنولوجية، مصنوع بشكل أساسي من الكيراتين البيولوجي، وهو متوافق بيئيا ومتوفر بكميات كبيرة، إذ يتكون ريش الدجاج من 90 ٪ من الكيراتين.-(وكالات)

6.