

2023/01/29

## التقرير الصحفي اليومي



الاعتماد البريطاني لتخصص  
اللغة الإنجليزية وأدائها.



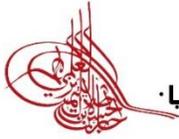
أول جامعة أردنية تحصل على شهادة  
ضمان الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات  
التعليم العالي الأردنية.



الاعتماد البريطاني  
على مستوى الجامعة



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



جائزة الحسن للتميز العلمي.



الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة



الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم  
المعلومات الحاسوبية. وعلم الحاسوب.



الاعتماد الألماني الأوروبي  
لقسم الكيمياء



شهادة الأيزو 9001:2008



الاعتماد الكندي لتخصص  
التسويق.

التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
1.	وكالة رم : عدنان بدران : ان الأوان للشعوب العربية ان تتحرك – فيديو		موقع رم
2.	العلوم والثقافة تنظم حوارية لمجموعة السلام العربي		وكالة الأنباء الأردنية
3.	"الجامعية للتكنولوجيا – أبو علندا" تحصل على اعتماد التعليم العالي السعودية	4	الدستور
4.	مذكرة تفاهم بين "آل البيت" والحضارة الإسلامية في أوزبكستان"	4	الدستور
5.	بلدية اربد تسعى لدعم "اليرموك" في اطلاق اذاعتها المجتمعية	6	الدستور
6.	"الضمان" ولومينوس توقعان مذكرة تفاهم	8	الدستور
7.	"أبو غزالة" و" TenderJO" تتعاونان في التدريب الرقمي	8	الدستور
8.	بريطانيا: نظام جديد يعمل بالطاقة الشمسية يحول البلاستيك إلى "وقود"	8	الدستور
9.	قبول 14303 طلاب من خريجي "التكميلية" بالفصل الدراسي الجامعي الثاني	4	الغد
10.	أردني يبتكر في أكيركا مادة صلبة ومرنة بذات الوقت	32	الغد

### وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات

الرئيسية < وجهها نوجه

عدنان بدران : ان الاوان للشعوب العربية ان تتحرك - فيديو

28-01-2023 12:37 PM



ر.م - آرام المصري

استضافت الجمعية الأردنية للعلوم والثقافة رئيس مجموعة السلام العربي و أعضاء الهيئة التنفيذية، اليوم السبت، للحدث عن الحالة العربية ودور المجموعة في تعزيز السلم في الدول العربية وإيقاف الحروب المنتشرة في عدد كبير من الدول العربية.

وقال نائب رئيس جمعية السلام دولة الدكتور عدنان بدران، إن مشكلة العالم العربي تكمن في أن حروبنا عربية عربية، وأنها لا تزال قائمة حتى الآن لافتاً إلى أن كل من اليمن وليبيا وإثيوبيا وسوريا والعراق بالإضافة إلى الحروب الاقتصادية والمالية، لافتاً إلى أن معظم الحروب والفن تكون في العالم العربي.

ولفت إلى أن الحكومات كما المنظمات الدولية تقبل في حل هذه المشكلات لذلك أن الاوان للشعوب العربية ان تتحرك وتعمل إلى جانب بعضها لتحقيق النجاح، مستذكراً تجارب الشعوب التي استعادت حقوقها من خلال الضغط الشعبي.

وأكد بدران أهمية التوجه إلى الشباب لبناء ثقافة السلام القائمة على احترام الاختلاف وتقدير الحضارات الاخرة وعدم اشاعة الحروب، لافتاً إلى أن الانسانية يجب ان تعيش برخاء وسلام كما العالم العربي.

وأشار إلى أن مجموعة السلام العربي تهدف لبناء السلام بين المجتمعات والدول العربية والقضاء على الفتن والحروب، من خلال حل جذور المشكلات والعمل على الإشتغال في الوطن العربي لتحقيق الهدف الرئيسي وهو إعادة مجد هذه الأمة.

ولفت بدران إلى الحرب العراقية والتي هدفتها لثقتين الدولة، والتي تشكل خطراً على الكيان الصهيوني، عن طريق المذاهب والفتن الداخلية، مؤكداً أنه يمكن حلها بالمجتمع المدني والدفع الجماهيري عن طريق غرس ثقافة سلام حقيقية وبهويتنا الوطنية الحقيقية.

وفي سياق متصل، قال معالي سفير حباشنة إن السلام ثقافة وفلسفة وبحاجة لتنمية مهارات البناء والاستدامة وللحفاظ على جوهر العملية، مشيراً إلى أنه إن كانت الحروب تصنع في العقول فالسلام أيضاً يصنع بالعقول.

ولفت إلى أن الحوار هو مبدأ اساسي وعلينا أن نسعى للحصول على مبادئ حوار صحيحة للوصول إلى السلام والذي يعتبر من القيم الإنسانية العليا. وشدد حباشنة إلى أن السلام العربي لا يشمل السلام مع الكيان الصهيوني الذي يرتكب في كل يوم جرائم بشعة، مشيراً إلى حادثة جنين الأخيرة.

وبيّن أن المجموعة تعمل على التوجه لاصحاب القرار كقوة اقتراح تقدم مشاريع ومبادرات ولوائح والنظمة على صعيد البلاد العربية، كما للمجتمع والاعلام والفكرية في المجتمع بما فيها المجال الديني لاعلاء قيمة السلام والعمل المشترك.

ولفت حباشنة إلى أن الجمعية تهدف لاقتراح وجهات نظر تجذب مؤسسات المجتمع المدني لتحقيق أرضية للسلام في العالم العربي.

وأوضحت الوزيرة الموريتانية مكفولة بنت اكاظ أن جمعية السلام انطلقت لتحقيق الحلم العربي وحل المشاكل والخلافات والعمل على تسوية الفروقات للوصول إلى وحدة عربية، مشيرة أن الحلم موجود عند اي شخص أن المجموعة قامت بالخطوة الاولى.

وبيّنت أنه على الرغم من أنها خطوة بسيطة إلا أن العمل يبدأ بخطوات بسيطة وسنصل من خلالها للحلم.

وأشارت إلى أن مبادئ وأحلام الشعوب العربية واحدة إلا أن السياسية هي التي تفرقهم فعلينا العمل على ثقافة السلام اولا ومن ثم السياسة.

ولفتت إلى أن النظرية والاكتفاء الذاتي لكل دولة أو مجموعة في الدولة يسيطر على المشهد لذلك فإن المجموعة تعمل على فرض الثقافة المعاكسة لذلك الأن.

وقال الرئيس اليمني السابق علي ناصر محمد أن علاقته مع عمان بدأت في عام ١٩٩٤ عندما جاء كبار المسؤولين في اليمن لجلالة الملك الحسين- رحمه الله وكانت الأزمة في ذروتها بين الطويين، مشيراً إلى أنهم بداية الأزمة ولا يزال الشعب اليمني متمسك بوحدته حتى الآن.

وأشار إلى أن اليمن بقيت لمدة ٢٠ عام تنتظر الوحدة وخاضت عدة حروب سواء في الشمال او الجنوب وكذلك حروب بين الشمال والجنوب.

وبيّن أن اليمن ستدخل في العام التاسع لها من الحرب وهي تعد ذات الوضع الأسود من الدول العربية التي يوجد بها حروب، مشيراً إلى جهود السلام العربي لإيقاف الحرب.

وأكد أن هذه المجموعة ستسهم بشكل كبير في ايجاد حلول وستعمل على جميع المناطق المتهددة، حيث إن الاستقرار اساس ازدهار الدول، مشيراً إلى انها تويد السلام والذي يكون عن طريق الحوار وليس الحرب.

وأشار إلى أن جامعة الدول العربية ليس لها كلمة في الوقت الحالي حيث انها لم تعد قادرة على فرض قراراتها على الدول، لافتاً إلى أن المشكلة من الحكام العرب الذين لا يريدونها ان تقوم بدورها بشكل صحيح وليس بالجامعة وإدارتها.

1.



نسخ الرابط

🔍

عمان 28 كانون الثاني (بترا)- نظمت جمعية العلوم والثقافة الأردنية، اليوم السبت، جلسة حوارية تحدث خلالها رئيس وأعضاء مجموعة السلام العربي، حول آلية وضع خطة العمل للمرحلة المقبلة وكيفية تحقيق الرؤية والأهداف التي تكمن في تحقيق السلم وإنهاء إراقة الدماء العربية.

وقال رئيس مجموعة السلام العربي، رئيس جمهورية اليمن الأسبق علي ناصر محمد، إن المجموعة التي تضم 50 شخصية عربية أنشأت لغايات تفعيل دور المجتمع المدني وإشراكه في حل الدمار الحاصل في العديد من الدول العربية وإجراء التصالح العربي وبند الطائفية وإرساء ثقافة الحوار وتقبل الاختلاف.

وأضاف إن الدول العربية تمر بموجة غير مسبوقة من النزاعات الداخلية كما هو الوضع في سوريا واليمن وليبيا والعراق والسودان، مؤكداً أن هذه الصراعات تستنزف مقدرات الأمة العربية البشرية والمادية والعسكرية وتخلق الفقر والجهل وتعطلها تشغل بنفسها عن التطور والتنمية وعن العدو الحقيقي وفلسطين وقضيتها.

ووجه رئيس المجموعة الشكر إلى الحكومة الأردنية لمبادرتها في تسجيل مجموعة السلام العربي، ومنحها التراخيص اللازمة مؤكداً إن الدولة الأردنية تحظى باحترام وتقدير من جميع الشخصيات العربية في المجموعة.

من جانبه، قال رئيس مكتب المجموعة في الأردن رئيس الوزراء الأسبق الدكتور عدنان بدران إن الشعوب العربية لا ترغب بالحروب وهي تدرك أنها تستهلك مستقبل الأجيال ولا تخلف سوى الجوع واللام والتفرقة واستنزاف المقدرات.

وأشار إلى أن الشباب العربي يرنو إلى السلام والعيش برخاء ووثام ويجب على أصحاب القرار وجميع القوى أن تقف عند هذه الحاجات والرغبات والمطالب، لاسيما في الدول التي تشهد النزاعات والحروب والتي غالباً ما تكون أسبابها الجهل، والرجوع إلى القبلية والطائفية والمذهبية المقيتة.

وبين رئيس جمعية العلوم والثقافة وأمين عام مجموعة السلام المهندس سمير الحياشنة إن الحديث عن السلام يقتصر فقط على السلام العربي العربي، وليس السلام مع الاحتلال الإسرائيلي حيث تسعى مجموعة السلام على أحداث التصالح بين الأشقاء العرب على مستوى الحكومات والشعوب وطرح المبادرات وإرفاقها بحلول ترضي جميع أطراف النزاع بما يحقق وحدة العرب.

وأضاف إن هذا اللقاء يهدف إلى التفاعل والاستماع إلى الآراء من أصحاب الخبرة والشأن، لاسيما وأن مجموعة السلام طور التكوين بعد اجتماع هيئتها العمومية في القاهرة العام الماضي، وانتخاب مجلسها التنفيذي ومجموعتها الاستشارية وتسجيلها رسمياً لدى الحكومة الأردنية التي رحبت بفكرتها ورسالتها.

وقال عضو المكتب التنفيذي للمجموعة الدكتور عبد المحسن شعبان أن الحديث عن إحلال السلام في الأوطان العربية لا يتأتى بالحديث فقط، وإنما يحتاج إلى أدوات ومساعد جادة تحققه فعلياً وتنهى جميع المعيقات التي تقف في طريقه، مشيراً إلى أن المجموعة التقت منذ بدايتها على مبدأ تحكيم العقول في الصراع الدائر على مستوى الأقطار العربية.

وأكد شعبان على إن الوصول إلى التنمية والاستفادة من الموارد العربية الهائلة لا يمكن أن يتحقق بدون السلام والتلاقي على نبت كافة أشكال التطرف والعنف وتحييد أصحاب المصالح وإقناع الشعوب أن الحروب لا تخلف سوى المزيد من الدمار والعرق في دوامة الجهل والتشتيت.

وأكدت عضو المكتب التنفيذي الدكتورة مكفولة بنت أكاط على ضرورة الاستفادة من العوامل المشتركة بين الدول العربية التي تجمعها وحدة المصير واللغة والعادات والتقاليد وأن هنالك حلماً عربياً واحداً يتمثل بوجود سلام وتصالح بين شعوبها وحكوماتها والعيش بكرامة وأمان وإنهاء مشهد الدماء العربية التي تتراق على أرضها دون سبب.

وفي ختام الجلسة دار حوار موسع بين المشاركين من وزراء ونواب واعيان سابقين وأكاديميين وممثلين عن مؤسسات مجتمع مدني والمتحدثين من أعضاء المجموعة، حيث قدمت اقتراحات حول المضي قدماً بفكرة إحلال السلام والمصالحات العربية وكسب التأيد من منظمات المجتمع المدني والأحزاب والحكومات وكل القوى المؤثرة في الأوطان العربية، وأن تقدم مجموعة السلام العربي نفسها كمشروع قومي عربي يمثل المجتمع المدني.

وأضاف الحضور انه يجب تفعيل الدور الإعلامي العربي وتوجيهه نحو إرساء السلام ومخاطر الحروب على الشعوب وإبراز المطالب الشعبية نحو المصالحة ووقف دوامة العنف ودعم المبادرات التي تخرج عن المجموعة بهدف مداواة الجرح العربي النازف.

ر/ح/ع/س أ

21-07-57 28/01/2023

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب

# «الجامعية للتكنولوجيا - أبو علندا» تحصل على اعتماد «التعليم العالي» السعودية

@AddustourNews

والهندسة الميكانيكية/ الطاقة المتجددة وصيانتها، وتكنولوجيا الطاقة المتجددة، والهندسة الميكانيكية/ المركبات الكهربائية والهجينة، والدبلوم في تخصصات، تكنولوجيا الطاقة المتجددة، والتسويق الإلكتروني، وامن المعلومات والشبكات «الامن السيبراني»، وصيانة المركبات الكهربائية والهجينة، وصيانة الاجهزة الذكية، وهندسة القوى الكهربائية.

واستعرض السلايمة التخصصات المستقبلية للكلية، والتي تشمل برنامج الدبلوم في ذكاء الاعمال، وتكنولوجيا المالية، والترجمة التطبيقية، والبكالوريوس في اللغة الانجليزية التطبيقية، المحاسبة التطبيقية.

من جانبه، وجه مستشار الكلية رئيس لجنة العلاقات العامة الاستاذ حمادة فراغنة، الشكر للبعثة الثقافية والملحق الثقافي لدى سفارة المملكة العربية السعودية في عمان على حرصهم ومتابعتهم وتوصيتهم بوضع الكلية الجامعية على قائمة المؤسسات الأكاديمية الأردنية المعترف بها من قبل وزارة التعليم العالي والمعارف السعودية، مضيفاً أن هذا دلالة على حسن الاختيار، ومكانة الكلية، وتميزها.

حصلت الكلية الجامعية الوطنية للتكنولوجيا — أبو علندا، على اعتماد وزارة التعليم العالي والمعارف السعودية في جميع برامجها الأكاديمية، وتم وضعها على قائمة المؤسسات الأكاديمية الأردنية المعترف بها.

واعرب عميدها الاستاذ الدكتور احمد السلايمة، عن سعادته بتحقيق هذا الانجاز الكبير الذي جاء نتيجة جهود متواصلة وعمل دؤوب وعطاء غير محدود من اسرة الكلية ممثلة برئيس واعضاء هيئة المديرين والهيئات التدريسية والادارية والعلاقات العامة.

واضاف ان الكلية تنفرد بتخصصات خاصة وبرامج البكالوريوس والدبلوم وهي ذات بعد عالمي واقليمي وهي برامج الطاقة المتجددة التي تهتم بها جميع دول العالم ومنها السعودية ودول الخليج العربي، مبيناً أنها ستقوم بتهيئة الكوادر المتخصصة للسوق السعودي والخليجي في هذا المجال اضافة الى تخصصات اخرى.

وأشار إلى أنها تمنح شهادة البكالوريوس في التخصصات، التسويق الرقمي والتواصل الاجتماعي،

3

## مذكرة تفاهم بين «آل البيت» و«الحضارة الإسلامية في أوزبكستان»

المفرد @AddustourNews

عبدالله الثاني والرئيس الأوزبكي، وسيثمر هذا الاتفاق مستقبلاً إلى زيادة آفاق التعاون الثنائي في مختلف المجالات كالدراسات والأبحاث حول الإسلام.

يشار إلى أن مركز الحضارة الإسلامية هو منظمة حكومية تابعة لمجلس وزراء جمهورية أوزبكستان تُعنى بالحفاظ على التراث الإسلامي الغني ودراسة مساهمة وإنجازات علماء آسيا الوسطى في حضارة العالم على أساس علمي، حيث يطمح المركز إلى أن يصبح مركزاً لنشر المعرفة ودعم الأنشطة البحثية على المستويين الوطني والدولي.

مجالات التعليم وتطوير مهارات الإبداع والتفكير الناقد والمنهجية العلمية في جو من الاعتدال والتنوع.

وقال الضمور إن المذكرة تمثل إضافة مهمة للجهود التي تبذلها الجهتان للحفاظ على التراث الإسلامي وصون إرث الحضارة الإسلامية في مختلف مجالات المعرفة، مؤكداً أن رؤية الجامعة تهدف إلى التمكين والتعاون الدولي والمعرفة والاستفادة من تجارب الجامعات المحلية والدولية.

وأكد مناوروف متانة العلاقات بين أوزبكستان والمملكة، مبيناً أنها ستزداد متانة ورسوخاً بمرور السنين بجهود جلالته الملك

وقع رئيس جامعة آل البيت، الدكتور هاني الضمور، عبر تطبيق زووم، مذكرة تفاهم مع رئيس مركز الحضارة الإسلامية التابع لمجلس الوزراء بجمهورية أوزبكستان شاعظيم مناوروف.

وتهدف المذكرة إلى تعزيز التعاون في جهود صون التراث الوثائقي والحفاظ عليه، وتعزيز الاهتمامات البحثية والارتقاء بالمستوى العلمي والثقافي والحضاري ومواءمة الأصالة مع الآفاق المعاصرة، وإنتاج ونقل المعرفة الموجهة نحو تحقيق التنمية المستدامة، ومواكبة التطورات التقنية في

.4

## بلدية اربد تسعى لدعم «اليرموك» في اطلاق إذاعتها المجتمعية

اربد . حازم الصباحين

@AddustourNews

شدد كل من رئيس جامعة اليرموك الدكتور إسلام مساد ورئيس بلدية اربد الكبرى الدكتور نبيل الكوفحي، على أن «الجامعة والبلدية» يمثلان بيت خبرة لخدمة مدينة اربد وتطورها.

وخلال لقائهما في جامعة اليرموك ، جدد مساد استعداد «اليرموك» لتوظيف خبراتها وما تملكه من كفاءات بشرية لخدمة مدينة اربد وبلديتها وأهلها، انطلاقاً من دورها ومسؤولياتها الوطنية تجاه مجتمعها.

ولفت مساد إلى أهمية تكامل وانسجام الخطة الاستراتيجية لكل من الجامعة والبلدية، فيما يخص خدمة المجتمع المحلي والتفاعل الإيجابي معه الذي سينتج عنه خطط تنفيذية تترجم الخطتين، وبما يجسد واحداً من أهداف جامعة اليرموك الرئيسية التي أنشأت لأجلها في مدينة اربد وهو خدمة المجتمع المحلي وتطويره، داعياً إلى إعداد مذكرة تفاهم بين الجانبين.



دور وشراكة ريادية مع البلدية في مختلف المجالات التي تهتم المدينة كالمشاريع الهندسية والأثرية والبيئية والمجتمعية. وعرض الكوفحي توجه البلدية في سياق خطتها الإعلامية، إطلاق إذاعة مجتمعية من خلال بث تجريبي خلال الفترة القادمة، متطلعاً للتعاون مع جامعة اليرموك بهذا الجانب من خلال إذاعتها وخبراتها الإعلامية.

توجيه البحث العلمي والرسائل الجامعية والمشاريع الجادة لخدمة قضايا مدينة اربد والبلدية. وفي سياق متصل، أكد الكوفحي أن جامعة اليرموك تمثل أكبر مشروع يشكل قيمة مضافة على مستوى مدينة اربد، مشيداً بما قدمته جامعة اليرموك ومنذ تأسيسها عام 1976 إلى مجتمع مدينة اربد وبلديتها وأبنائها، مرحباً ومؤكداً في الوقت نفسه بأن يكون للجامعة

وأشار إلى مساهمة الجامعة الدائمة والمستمرة تجاه المدينة والبلدية فيما يخص البحث العلمي من خلال أساتذتها في مختلف كلياتها العلمية والإنسانية، من خلال اخضاع مختلف القضايا التي تهتم المدينة للبحث والدراسة العلمية الموضوعية مساهمة منها في حلها، مشيراً إلى جهود باحثيها في تطوير مختلف مرافق المدينة وابتدئتها التراثية التي تتولى البلدية مسؤوليتها ورعايتها، وأهمية

.5

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب

## «الضمان» و«لومينوس» يوقعان مذكرة تفاهم

من جهته، بين الدكتور المقابلة أنه بموجب مذكرة التفاهم المبرمة مع مؤسسة الضمان، ستوفر الكلية خصما إضافيا مميّزا على الرسوم الجامعية لأبناء المتقاعدين وتسيطها لهم بواقع 5 أشهر للفصل الواحد، كما أن الكلية ستوفر منحاً دراسية لأبناء المتقاعدين.

وأوضح أن كلية لومينوس الجامعية تُعنى بالتحصينات المهنية والتقنية وهي من المتطلبات الأساسية لسوق العمل وستوفر فرصة حقيقية للطلبة للاستفادة من الخبرات التعليمية المتركمة في مؤسسة الضمان الاجتماعي من خلال المساق التعليمي الذي ستوفره الكلية ضمن خططها الأكاديمية.

خلال توفير خدمات وخصومات ومنافع لهم بعد تقاعدهم من الجهات الرسمية والخاصة كافة، وهو ما تسعى المؤسسة إلى توفيره وتوسيع قاعدته لهم في الجهات التعليمية والأكاديمية كافة، إضافة إلى ما توفره المؤسسة من برامج ومزايا أخرى لهم بعد تقاعدهم.

وبين أن كلية لومينوس الجامعية هي الجهة التعليمية (الأكاديمية) الثامنة التي تم التوافق معها لتقديم هذه المزايا للمتقاعدين، كما أنها تندرج ضمن جهود المؤسسة بنشر الوعي التأميني بأحكام قانون الضمان الاجتماعي بين طلبة الجامعات وكليات المجتمع حتى يكونوا على دراية بتشريعات الضمان بصفتها تشريعات وطنية مهمة ولمعرفة أهمية حقوقهم في الضمان الاجتماعي قبل تخرجهم من الجامعة وانتقالهم لسوق العمل.

عمان @AddustourNews

وقعت المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي وكلية لومينوس الجامعية، مؤخرا، مذكرة تفاهم، تهدف إلى نشر الوعي والمعرفة بأحكام قانون الضمان لدى الطلبة، وذلك من خلال تدريس تلك الأحكام في خطط البرامج الأكاديمية بالكلية، وتقديم خصومات على رسوم الساعات الدراسية وتسيطها لأبناء متقاعدي الضمان.

ووقع المذكرة عن مؤسسة الضمان مساعد المدير العام للدراسات والمعلومات، مدير المركز الإعلامي ياسر عكروش، وعن الكلية عميدها الدكتور أيمن المقابلة.

وقال عكروش إن المؤسسة تولي المتقاعدين أهمية كبيرة من

.6

## «أبو غزالة» و«TenderJO» تتعاونان في التدريب الرقمي



عمان @AddustourNews

وقعت «منصة طلال أبوغزالة العالمية للتدريب الرقمي»، إحدى مؤسسات «طلال أبوغزالة العالمية»، مذكرة تفاهم مع شركة العطاء الأردني للخدمات الإلكترونية TenderJO. وبموجب المذكرة سيتم التعاون بين الجانبين في مجال عقد دورات تدريبية متخصصة في العطاءات على مستوى الوطن العربي وجاهايا ورقميا، لتطوير قدرات المشاركين في مختلف المهارات التي يتطلبها التقدم للعطاءات، من قراءة وكتابة مهنية ومنافسة.

وبين المدير التنفيذي لمنصة طلال أبوغزالة العالمية للتدريب الرقمي زيد المجالي أن تعلم طرق وأساليب تقديم العطاءات، هو من الأمور المهمة لمختلف القطاعات، مشيرا إلى أن العطاءات أصبحت مصدر إيراد رئيسا لها.

وأضاف أن الدورة التدريبية موجهة للأشخاص الذين تتطلب طبيعة عملهم التقدم للعطاءات، ويحتاجون إلى تطوير مهاراتهم في قراءة العطاء والتعرف على الإجراءات اللازمة للتقدم له.

من جانبه، أكد بهاء دبابتة الشريك المؤسس لموقع وتطبيق «تندرجو» أن الشراكة مع «أبوغزالة العالمية» سيكون لها انعكاس كبير على سوق العمل.

.7

## بريطانيا: نظام جديد يعمل بالطاقة الشمسية يحول البلاستيك إلى «وقود»

من أول أكسيد الكربون والهيدروجين، الذي يعد لبنة أساسية للوقود السائل المستدام، فيما تم تحويل الزجاجات البلاستيكية إلى حمض "الغليكوليك" الذي يستخدم على نطاق واسع في صناعة مستحضرات التجميل. (بترا)

أن الابتكار الجديد هو عبارة عن نظام يمكنه تحويل نوعين من أخطر النفايات التي تواجه البيئة إلى منتجين كيميائيين، مضيفة أنه خلال الاختبارات الأولية تم تحويل ثاني أكسيد الكربون إلى غاز تخليقي عبارة عن خليط من الغازات التي تحتوي على كميات مختلفة

لندن- تمكن باحثون في جامعة كامبريدج البريطانية من ابتكار نظام جديد يمكنه تحويل النفايات البلاستيكية وغازات الاحتباس الحراري إلى وقود مستدام باستخدام الطاقة الشمسية.

ونقلت وسائل إعلام بريطانية عن بيان للجامعة،

.8

## قبول 14303 طلاب من خريجي "التكميلية" بالفصل الدراسي الجامعي الثاني

تيسير التقييمات

Taiseer.alnaima@alqadha.jo

**عمان-** قبل مجلس التعليم العالي في جلسته الأخيرة 14303 طالباً وطالبة من خريجي الدورة التكميلية 2022 / 2023 بداية الفصل الدراسي الثاني. وجاء قرار المجلس في جلسة عقدت الخميس برئاسة وزير التربية والتعليم والتعليم العالي والبحث العلمي الدكتور عزمي محافظة بالموافقة على قبول هذه المجموعة من خريجي شهادة الثانوية العامة الأردنية- الدورة التكميلية الحالية 2022 / 2023 في الجامعات الأردنية الرسمية، بالإضافة لجامعة العلوم الإسلامية العالمية، بداية الفصل الدراسي الثاني المقبل 2023/2022.

وأكد المجلس، بأن تحديد هذا العدد جرى بناءه على تنسيبات الجامعات الأردنية الرسمية، بالإضافة لتنسيبات هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها، مع الأخذ بالاعتبار القرارات السابقة للمجلس بتخفيض القبول بـ 50% في التخصصات الراكدة، والمشتعبة الواردة في تقرير ديوان الخدمة المدنية، المتضمن مؤشرات واقع عملية العرض والطلب على التخصصات في الخدمة المدنية، لحملة المؤهل الجامعي والدبلوم المتبادل لكليات المجتمع للعام الماضي، وبما يتوافق مع معايير الاعتماد الخاص. كما وافق المجلس على تنسيب



جانب من امتحان للتكميلية التوجيهي سابقاً- (الشيبة)

هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها، والمتضمن عم القبول في 116 تخصصاً في الجامعات الأردنية الرسمية للفصل الثاني العام الجامعي 2022 / 2023، نتيجة اكتمال القبول بهذه التخصصات، بما يتوافق مع الطاقات الاستيعابية الخاصة في هذه التخصصات. على صعيد الدورة التكميلية، تبدأ وحدة تنسيق القبول الموحد التابعة للمجلس عقب اعلان نتائج امتحان تكميلية التوجيهي، ويرجح خلال النصف الأول الشهر المقبل، بيومين أو ثلاثة أيام باستقبال طلبات الراغبين بالحصول على مقاعد ضمن قائمة القبول الموحد للدورة التكميلية. كما ويرجح اعلان قائمة القبول الموحد خلال عشرة أيام من بدء استقبال الطلبات، يعقها اعلان قائمتي مسيئي الاختيار والتفقات من تخصص فقط. وسيخصص لطلبة رفع المعدل ممن الى آخر ومن جامعة لاخرى.

تقدموا لامتحانات الدورة التكميلية نسبة 5% من المقاعد المقرر قبولها في هذه الدورة فيما لم يقرر مجلس التعليم العالي عند المقاعد المقرر قبول طلبة فيها الآن بانتظار ان تزود الجامعات الرسمية هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها بعدد المقاعد المتوفرة لديها.

ولا تتضمن قائمة القبول الموحد للدورة الشتوية (التكميلية) اية تخصصات اول او استثناءات او مكازم ملكية سامية، وإنما يقتصر على القبول على التناقص فقط، كما لا تتضمن مقاعد في تخصصي الطب وطب الاسنان لأن نظام التدريس في الكليتين سنوات لا ساعات.

في هذه الدورة الا لمن اجتازوا امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة (التوجيهي الاردني) في هذه الدورة، او لمن تقدموا بامتحانات في هذه الدورة لرفع المعدل.

كما لا يجوز ان يظل الحد الأدنى لمعدل القبول في الدورة التكميلية عن الحد الأدنى لمعدل القبول لنفسه في الدورة الصيفية الماضية، لنفسه التخصص والجامعة.

وزاد عدد المتقدمين لامتحانات التكميلية على 100 ألف، بينما يتوقع اعلان نتائج امتحان الدورة التكميلية في النصف الأول من شباط (فبراير) المقبل.

9

# أردني يبتكر في أميركا مادة صلبة ومرنة بذات الوقت

**الولايات المتحدة -** ابتكر فريق من الكيميائيين في جامعة كاليفورنيا ببركلي (University of California, Berkeley)، بقيادة البروفيسور الأردني عمر ياغي، مادة جديدة تتسم بالمرونة والقوة والصلابة في الوقت نفسه. وتتشكل هذه المادة من ملايين الجزيئات الدائرية الشكل والمتداخلة مع بعضها مثل الحلقات التي تشكل نسيج التروس الحديدية التي كان الفرسان يردونها قديما. وتوقع الفريق الذي وصف تفاصيل هذا الإنجاز، في دراسة علمية نشرت حديثا في دورية "نيتشر سينتيسز" (Nature Synthesis)، أن تكون لهذه المادة تطبيقات متعددة رائدة في المستقبل بفضل خصائصها الفريدة. وقد نجح البروفيسور عمر ياغي وفريقه في إنتاج نوع جديد من "الكاتينان" بعدد غير محدود من الحلقات المترابطة وفي عملية كيميائية واحدة، وفق بيان نشر على موقع الجامعة بتاريخ 18 الشهر الحالي.

هذه المادة الجديدة، التي أطلق عليها ياغي اسم "كاتينان لا نهائية"، شبيهة بالحلقات الحديدية المكونة للتروس التي كان الفرسان يردونها خلال الحروب القديمة، لذلك فهي مترابطة

ميكانيكيا ولا توجد بينها روابط كيميائية، وذلك ما يجعلها قوية وفي الوقت نفسه من السهل ثنيها دون أن تنكسر. ويمثل هذا الابتكار "الخطوة الأولى نحو صنع مواد يمكن أن تنتهي أو تتصلب استجابة للمنبهات"، كما يقول العالم الأردني موصحا أن هذه المادة "يمكن أن تكون مرنة للغاية باتجاهات معينة، ويمكن أن تصبح صلبة في اتجاهات أخرى، فقط بسبب الطريقة التي يبني بها الهيكل".

هذه الفكرة لم تكن ممكنة لولا استخدام نوع من الكيمياء اخترعه ياغي منذ أكثر من 30 عاما يسمى الكيمياء الشبكية تمكن من "خيطة كتل البناء الجزيئية في هياكل بلورية ممتدة بواسطة روابط قوية"، كما يقول العالم الأردني نقلا عن البيان المذكور.

وبفضل هذه الكيمياء الجديدة تمكن ياغي من إنتاج نوعين جديدين من المركبات الكيميائية هما: الأطر المعدنية العضوية وتعرف اختصارا باسم (MOFs)، والأطر العضوية التساهمية (COFs).

وتشبه هذه المواد- المركبة من جزء معدني وآخر عضوي- الشبكة الثلاثية الأبعاد ذات المسام القادرة على تخزين جزيئات

مادة أخرى، وقد استخدمت في عدد من التطبيقات الواسعة مثل تنظيف الهواء من الغبار، وتنقية المياه، والتقاط الماء من الغلاف الجوي، وإيصال الأدوية إلى داخل الجسم. وقد تم تصنيع ما يزيد على 100 ألف نوع من الأطر العضوية المعدنية حتى الآن.

ولتصنيع المادة الجديدة استخدم ياغي وفريقه هذه الأطر المعدنية العضوية لترتيب جزيء مكون من نصفين مترابطين بواسطة ذرة عنصر النحاس ومتداخلين مثل الحلقتين المتوحدتين، وتتفاعل هذه الجزيئات عند مزجها، لتشكل شبكة ثلاثية الأبعاد من لبنات البناء المتداخلة.

ما يميز الطريقة التي طورها الفريق هو أنها تتيح لهذه اللبنة المتداخلة بناء أنظمة متشبكة لها خصائص مثيرة في خطوة واحدة فقط، بدل إضافتها واحدة بعد أخرى لإنشاء هيكل أكبر.

ويقول عمر ياغي إن "هذه هي قوة الكيمياء الشبكية"، ويؤكد أن المادة المبتكرة ستكون لها "أثر مهم حقا، ليس فقط فيما يتعلق بصنع مواد صلبة لا تنكسر، ولكن أيضا لابتكار المواد التي يمكن أن تدخل في صناعة الروبوتات والفضاء والبدلات المدرعة وأشياء من هذا القبيل". - (وكالات)

10