يومية - سياسية - اقتصادية - شاملة

صدى الشعب

SADA AL-SHAAB DAILY NEWSPAPER

الجمعة

السنة الثالثة عشرة

العدد (4117)

29 شوال 1447 هـ الموافق 17 نيسان 2026 م

أوقات الصلاة

الفجر	4:39
الظهر	12:36
العصر	4:14
المغرب	7:13
العشاء	8:33

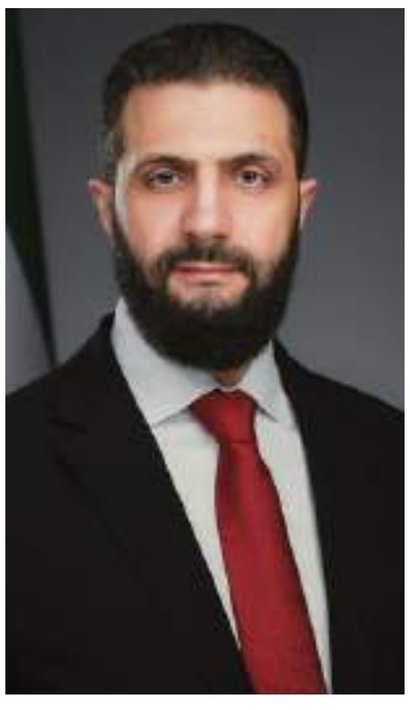
القوات المسلحة تدعو المكلفين بخدمة العلم الدفعة الثانية لعام 2026 لمراجعة منصة خدمة العلم

عمان

دعت القوات المسلحة الأردنية – الجيش العربي، جميع المكلفين بخدمة العلم (الدفعة الثانية لعام 2026) من مواليد 2007 إلى ضرورة مراجعة منصة خدمة العلم الرسمية عبر الرابط khidmetalam.gov.jo للحصول على تفاصيل ومواعيد الفحص الطبي واستكمال إجراءات الاستدعاء/ الالتحاق المطلوبة.

ودعت الى الالتزام بالمواعيد المحددة وتحديث البيانات لضمان استكمال إجراءات الاستدعاء/الالتحاق بنجاح.

الملك يهنئ الرئيس السوري بذكرى عيد الجلاء



عمان

هنأ جلالة الملك عبدالله الثاني، الرئيس السوري أحمد الشرع بمناسبة الذكرى الثمانين لعيد الجلاء للجمهورية العربية السورية الشقيقة.

وأعرب جلالته، في برقية بعثها باسمه وباسم شعب المملكة الأردنية الهاشمية وحكومتها، عن أحر التهاني وأصدق المشاعر الأخوية بهذه المناسبة، سائلا المولى جل وعلا أن يعيدها على الرئيس الشرع بموفور الصحة والعافية، وعلى الشعب السوري الشقيق وقد تحققت تطلعاته بمزيد من التقدم والازدهار.

الملك يشهد مراسم رفع العلم بمناسبة اليوم الوطني للعلم الأردني

عمان

شهد جلالة الملك عبدالله الثاني في قصر الحسينية، الخميس، مراسم رفع العلم، بمناسبة اليوم الوطني للعلم الأردني، التي تصادف السادس عشر من نيسان من كل عام.

ولدى وصول جلالته إلى باحة قصر الحسينية، كان في استقباله عدد من أصحاب السمو الأمراء، بحضور عدد من رؤساء السلطات، وكبار المسؤولين المدنيين والعسكريين.

وبدأت المراسم بعزف موسيقى السلام الملكي، تلى ذلك تسلّم جلالة الملك علم المملكة الأردنية الهاشمية من رئيس الديوان الملكي الهاشمي، فيما قام جلالته بتسليمه إلى أحد ضباط القوات المسلحة الأردنية – الجيش العربي، ليقوم بدوره بالانضمام إلى رفاق السلاح من الضباط للتقدم به نحو السارية لرفعه أثناء عزف سلام العلم، إيذانا ببدء فعاليات رفع العلم في أنحاء الوطن.

واختتمت مراسم رفع العلم بعزف نشيد العلم "خافق في المعالي والمنى ... عربي الظلال والسنا».

وكان مجلس الوزراء أقر اليوم الوطني للعلم بالتزامن مع مئوية تأسيس الدولة، تأكيدا على اعتزاز الأردنيين وفخرهم برمزية العلم الذي يشهد على مسيرة الإنجاز وتضحيات أبناء الوطن في سبيل تقدمه وازدهاره.

وبدأ استخدام العلم الأردني بصورته الحالية منذ عام 1922، وتم اعتماده رسميا بصدور القانون الأساسي لإمارة شرق الأردن عام 1928، وهو مستمد في شكله وألوانه من راية الثورة العربية الكبرى، ويتضمن دلالات لراية الرسول، صلى الله عليه وسلم، وراية الدولة الأموية، وراية الدولة الفاطمية، وراية الهاشميين، كما تشير النجمة السباعية فيه إلى السبع المثاني في فاتحة كتاب الله العزيز التي تتألف من سبع آيات.

رئيس الوزراء: بفخر واعتزاز نحتفل اليوم بعلمنا الأردني

عمان

قال رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسان "بفخر واعتزاز، نحتفل اليوم بعلمنا الأردني؛ رمز سيادتنا وعنوان مجدنا، الذي سيبقى شامخا دائما، وشاهدا على مسيرة وطن قوي عزيز منيع بقيادته الهاشمية الحكيمة، وشعبه الأردني المعطاء».

وأضاف رئيس الوزراء في تغريدة بمناسبة يوم العلم الأردني "نرفع العلم اليوم، ونصونه كل يوم، ليبقى عاليا خفاقا في سماء أردن العز والكرامة».

برلمانيات: تمكين المرأة تشريعياً يعزز رمزية العلَم والهوية الوطنية

عمان

أكدت برلمانيات أن رمزية العلم الأردني تتجاوز كونه راية ترفرف، لتشكل هوية وطنية متكاملة تبدأ من البيت وتترسخ بالتشريع.

وشددن في أحاديث لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، على أن تمكين المرأة الأردنية قانونياً واجتماعياً يشكل ركيزة أساسية لتعزيز الانتماء وترسيخ معاني العلم في السلوك اليومي، بما يعزز مكانة المرأة وحضورها في المشهد السياسي كتجسيد عملي للراية التي ترفرف فوق مباني الدولة بجهد بنات الوطن وأبنائه.

وقالت رئيسة لجنة المرأة بمجلس النواب النائب فليحة الخضير ،إن اللجنة تؤمن أن "رمزية العلم" تبدأ من البيت وتنضج في المدرسة، فدورنا الرقابي يتمثل في متابعة المناهج الدراسية مع وزارة التربية والتعليم لضمان أن مادة التربية الوطنية لا تكتفي بسرد التاريخ، بل تغرس قيم الانتماء التي يمثلها العلم.

وأضافت أن تمكين المرأة قانونياً تعزيز للهوية الوطنية؛ فالمرأة التي تشعر بالعدالة في قانون الأحوال الشخصية وقانون الحماية من العنف المنزلي، هي الأقدر على تربية جيل يحترم العلم ويقدس تراب الوطن.

وأشارت إلى أن اللجنة ناقشت ،أخيرا، تعديلات تعزز من مكانة المرأة في "قانون الانتخاب والأحزاب"، لا سيما وان حضور المرأة في المشهد السياسي تجسيد لرمزية العلم الذي يرفرف فوق مؤسسات الدولة بجهد بناتها وأبنائها معاً. وأشارت إلى أن اللجنة توظف هذا اليوم لتقول "إن سارية العلم التي لا تنحني، تستمد قوتها من صمود الأسرة الأردنية التي تقودها المرأة، ونستخدم رمزية الشموخ في العلم للمطالبة بفرص تليق بكرامة الأردنيات، ونؤكد أن قضايا المرأة ليست "تكميلية"، بل هي في قلب السيادة الوطنية». بدورها، قالت رئيسة لجنة المرأة بمجلس الأعيان العين خولة العرموطي أن ألوان العلم الأردني تحمل دلالات تخص المرأة، فالأسود يدل على صمودها أمام جميع التحديات سواء في الأسرة أو العمل أو خلال الخدمة العامة، والأبيض يعكس نقاءها ودورها الهام وعطاءها وزرعها للقيم الإيجابية داخل الأسرة والمجتمع، واللون الأخضر يمثل عطاء وإسهام المرأة في التنمية والتربية، والأحمر يجسد تضحياتها وحبها لوطنها من خلال تربية الأجيال التي تخدم الوطن، أما النجمة السباعية فترمز إلى القيم والمبادئ الأساسية والعدالة والإيمان بأن بناء الأوطان مسؤولية، فالمرأة مربية أجيال وشريكة في بناء الدولة ونموذج للتوازن بين الأسرة والمجتمع. وأكدت أن تمكين المرأة تشريعيا انعكس بشكل واضح على حضورها الفعلي في فعاليات يوم العلم، سواء في المدارس والمؤسسات الرسمية والقوات المسلحة، ومواقع القيادة.

التفاصيل صفحة 2

نقابة الصحفيين تدعو أعضاء الهيئة العامة لاجتماعها العادي في 24 نيسان

عمان

دعا مجلس نقابة الصحفيين الأردنيين، أعضاء الهيئة العامة لاجتماعها السنوي العادي يوم الجمعة الموافق 24 نيسان 2026 الساعة العاشرة في مقر النقابة، على أن يعقد الاجتماع الثاني في حال عدم توفر النصاب القانوني يوم الجمعة الموافق 1 أيار 2026 في المكان والزمان نفسهما.

وأوضحت النقابة، في بيان الخميس، أن جدول أعمال الاجتماع سيناقش التقارير الإدارية والمهنية المتعلقة بأعمال المجلس، وتصديق الحسابات الختامية للسنة المنتهية، وإقرار موازنة السنة الجديدة، ومشروع تعديل قانون النقابة، وتعديل ميثاق الشرف الصحفي، بالإضافة إلى تعديل نظام الإسكان، واقتراح إجراء دراسة إكتوارية لصندوق التعاون والضمان الاجتماعي.

ولفتت إلى أن المادة 22 من القانون تنص على: "تتألف الهيئة العامة في أي اجتماع تعقده من مجموع الأعضاء الذين سددوا رسوم الاشتراكات السنوية للنقابة وأي التزامات مالية مترتبة عليهم وفق أحكام هذا القانون والأنظمة الصادرة بمقتضاه».

وأشارت إلى أن القانون لا يجيز دراسة أو مناقشة أي موضوع غير مدرج على جدول أعمال الاجتماع ما لم يعرض على المجلس قبل ثلاثين يوما من موعد الاجتماع لوضعه على جدول الأعمال.

التلهوني: تخفيض الرسوم على المواطنين عند استخدام خدمات كاتب العدل الإلكترونية

عمان

قال وزير العدل الدكتور بسام التلهوني إن مجلس الوزراء قد أقر في جلسته المنعقدة بتاريخ 2026/4/14 نظام رسوم معاملات الكاتب العدل لسنة 2026.

وبين التلهوني ان القرار نص على تخفيض الرسوم في حال اللجوء الى استخدام خدمات الكاتب العدل الإلكترونية، وذلك لتشجيع المواطنين على استخدام الخدمات الرقمية، مع الإشارة إلى الإبقاء على ذات الرسوم في حال مراجعة الكاتب العدل بشكل شخصي.

وبين التلهوني أن الفروقات بين النوعين من الرسوم قد تصل في بعض الأحيان من 25 إلى 40 بالمئة، وذلك لتوفير كلف النفقات المترتبة على الخدمات العادية مثل، استهلاك الأوراق والأحبار، واستخدام المباني وتوفير كلف الطاقة وتقليل الازدحامات، إضافة إلى التسريع والتسهيل على المواطنين.

ويشار إلى أن النظام سيسري بعد نشره بالجريدة الرسمية.

بتوجيهات ملكية .. الأردن يرسل قافلة مساعدات جديدة إلى لبنان

عمان

بتوجيهات ملكية، أرسل الأردن، الخميس، قافلة مساعدات إنسانية جديدة إلى لبنان، في إطار الاستجابة المستمرة للأوضاع الإنسانية في الجمهورية الشقيقة.

وقال أمين عام الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية الدكتور حسين الشبلي إن القافلة تتكون من 15 شاحنة تتضمن مواد غذائية وإغاثية وأدوية.

وأشار إلى أن هذه القافلة تؤكد الدور الإنساني الثابت للمملكة في دعم الدول الشقيقة في أوقات الأزمات، وتقوم به الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية بالتعاون مع القوات المسلحة الأردنية – الجيش العربي، وبالتنسيق مع وزارة الخارجية وشؤون المغتربين.

وبين أن التحرك الأردني يأتي استجابة لواجب إنساني لا يحتمل التأجيل، مشدداً على أن هذا الجهد لن يكون مؤقتاً، بل هو التزام مستمر سنحافظ عليه ما دامت الحاجة قائمة.

وأوضح الشبلي أن هذه الخطوة امتداد للجهود الأردنية لمساندة الأشقاء اللبنانيين، والتي تضمنت إرسال مساعدات إغاثية كان آخرها قافلة في شهر آذار الماضي مكوّنة من 25 شاحنة، بناءً على توجيهات ملكية لدعم الشعب اللبناني في ظل الظروف الصعبة.

غرف الصناعة: «يوم العلم» مناسبة وطنية لترسيخ معاني الانتماء والفخر

عمان

أكدت الغرف الصناعية بالمملكة، أن يوم العلم الأردني يشكل مناسبة وطنية عزيزة، نستذكر فيها رمزية العلم الأردني باعتباره عنوان السيادة والكرامة، وراية تجسد تاريخ الوطن ووحدة أبنائه ومسيرة بنائه وإنجازه.

وقالت الغرف في بيان إن الاحتفاء بيوم العلم الأردني يمثل تعبيرا صادقا عن الاعتزاز بالهوية الوطنية، وتجديدا لمعاني الولاء والانتماء للوطن والقيادة الهاشمية، واستذكارا لما يحمله العلم من دلالات راسخة تعبر عن وحدة الأردنيين وتلاحمهم في مواجهة التحديات، ومواصلة مسيرة التقدم.

وأضافت إن هذه المناسبة الوطنية تعكس عمق الالتفاف حول الراية الأردنية، التي بقيت على الدوام رمزا للفخر والعزة ومظلة جامعة لكل الأردنيين، بما تحمله من معان سامية ترتبط بالتضحية والإنجاز والإخلاص في خدمة الوطن.

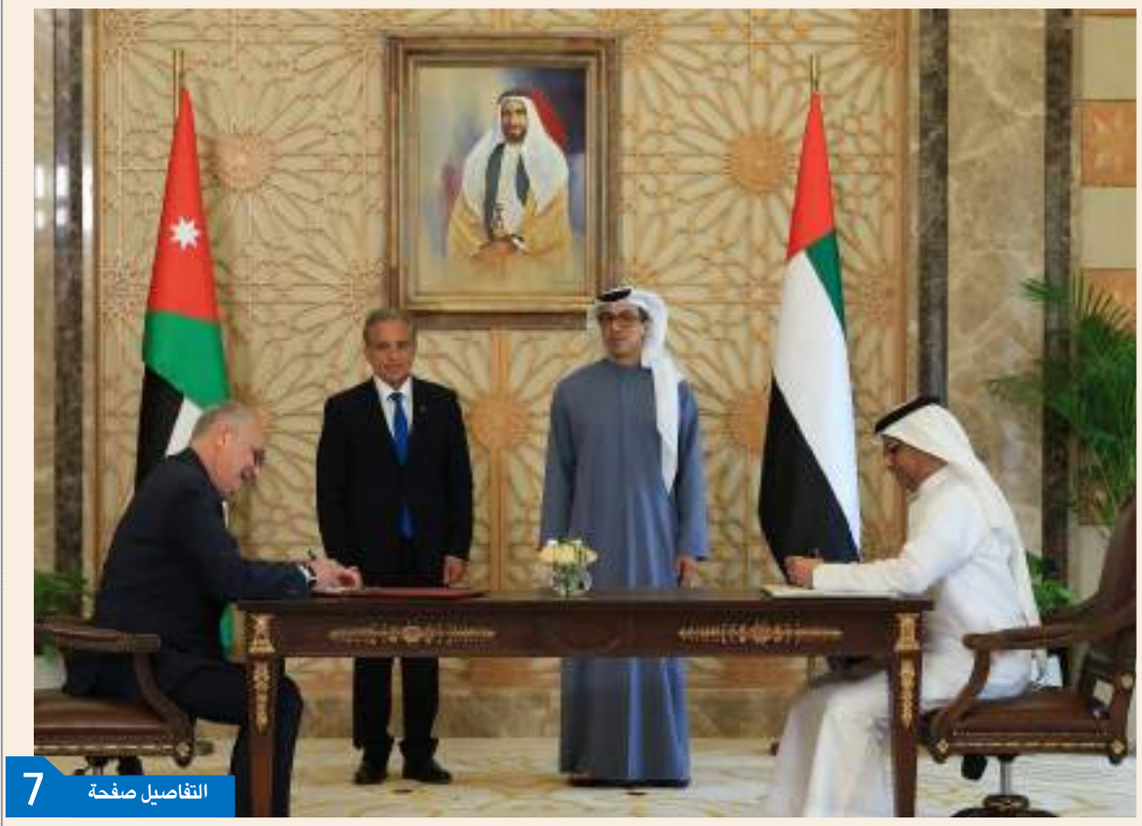
وأشارت إلى أن القطاع الصناعي الأردني، وهو يشارك أبناء الوطن احتفاءهم بهذه المناسبة، يجدد التزامه بمواصلة دوره في خدمة الاقتصاد الوطني وتعزيز الإنتاج، ودعم مسيرة التنمية الشاملة، انطلاقا من مسؤوليته الوطنية وإيمانه بأن العمل والإنجاز يشكلان أسمى صور التعبير عن الانتماء الحقيقي للوطن.

وأوضحت أن يوم العلم الأردني لا يمثل مناسبة احتفالية فحسب، بل محطة وطنية لتعزيز القيم الجامعة التي توحد الأردنيين، وترسخ في نفوس الأجيال معاني الاعتزاز بالوطن والمحافظة على منجزاته ومكتسباته.

ورفعت الغرف الصناعية (الأردن وعمان واربد والزرقاء)، أسمى آيات التهنئة لجلالة الملك عبدالله الثاني والأسرة الأردنية بهذه المناسبة الوطنية، سائلة المولى عز وجل أن يحفظ الأردن آمنا مستقرا، وأن يبقى العلم الأردني خفاقا عاليا، رمزا للعزة والكرامة في ظل قيادته الهاشمية.

« سكة حديد ميناء العقبة»

مشروع إستراتيجي وطني يرسخ الأردن كمركز إقليمي للنقل واللوجستيَّات



التفاصيل صفحة 7

المومني: الاحتفال بيوم العَلَم يجسّد واحدا من أبرز رموز الهوية الوطنية

عمان

قال وزير الاتصال الحكومي، الناطق الرسمي باسم الحكومة، الدكتور محمد المومني، إن الاحتفال بيوم العلم الأردني يجسّد واحدا من أبرز رموز الهوية الوطنية، ويعبّر عن معاني الانتماء والولاء للوطن وقيادته.

وأضاف المومني، إن العلم الأردني هو راية الأردنيين الجامعة، والمعبّر عن هويتهم، وهو امتداد لرايات الأمة عبر تاريخها، ومبادئها التي يحملها الأردنيون ويدافعون عنها بكل عزيمة.

وأشار إلى أن العلم يشكّل جزءًا أصيلًا من هوية الأردنيين وفخرهم وكرامتهم، حيث يحيّيه الطلبة في المدارس، ويجسّد روح الانتماء في المؤسسات، كما يمنح الأردنيين المغتربين شعورًا دائمًا بالفخر والعز أينما كانوا.

وبيّن أن الجيش العربي المصطفوي رفع العلم الأردني في معارك الشرف والكرامة، فكان شاهدًا على تضحيات الشهداء، ورمزًا لعزة الأردن عبر العقود، ووحدة شعبه خلف قيادته الحكيمة.

وأكد المومني أن الأردنيين يرفعون علمهم في مختلف المناسبات الوطنية، تعبيرًا عن الفرح في الأعياد، وتجسيدًا لروح الأمل والقوة في مواجهة التحديات.

وختم المومني تصريحه بالدعاء بأن يبقى العلم الأردني عاليًا شامخًا خفّاقًا، وأن يديم الله على الوطن نعمة الأمن والاستقرار، في ظل القيادة الهاشمية.

المومني: مشروع سكة حديد ميناء العقبة تحول استراتيجي في قطاع النقل واللوجستيات

عمّان

أكد وزير الاتصال الحكومي، الناطق الرسمي باسم الحكومة، الدكتور محمد المومني، أن مشروع سكة حديد ميناء العقبة لربط مناجم الفوسفات والبوتاس بميناء العقبة يمثل تحولاً استراتيجياً في قطاع النقل والخدمات اللوجستية.

وقال المومني، في تصريحات صحفية، إن الدولة الأردنية تمضي في مسيرة التطور والنمو باقداميه، رغم مختلف التحديات الإقليمية.

وأوضح أن المشروع، الذي يمتد بطول ٣٦٠ كيلومتراً، يقوم على شراكة استثمارية مناصفة بين شركة "لعماد للاستثمارات" الإماراتية، وأطراف أردنية تشمل شركتي الفوسفات والبوتاس، وشركة إدارة المساهمات الحكومية، وصندوق استثمار أموال الضمان الاجتماعي.

وبين أن هذه السكك تشكل "نواة" لمشاريع اوسع ستتطور مستقبلاً لربط الأردن إقليمياً مع سوريا وتركيا والبحر المتوسط وأوروبا.

وتوقع المومني استكمال الإغلاق المالي للمشروع مطلع عام ٢٠٢٧، على أن تبدأ بعدها أعمال التنفيذ التي ستستمر نحو خمس سنوات، نظراً لما يتضمنه المشروع من بنى تحتية تشمل جسوراً وأنفاقاً.

وفيما يتعلق بالأثر الاقتصادي، أشار إلى أن المشروع سيسهم في خفض كلف نقل المواد الخام، ما يعزز تنافسيتها عالمياً ويرفع من أرباح الشركات والإيرادات الحكومية.

وأضاف أن ضخ استثمارات مباشرة بقيمة ٢,٣ مليار دولار سيسهم في تحفيز النمو الاقتصادي وتوفير فرص عمل جديدة، إلى جانب تشغيل الشركات المحلية في مشاريع البنية التحتية، لافتاً إلى الأثر البيئي الإيجابي للسكك الحديدية مقارنة بوسائل النقل التقليدية.

وأكد المومني أن مشروع السكك الحديدية لن يكون بديلاً عن قطاع الشاحنات، مشيراً إلى تميز أسطول النقل البري الأردني حيث تم اتخاذ قرارات لتحفيزه منها إعفائه من ضريبة المبيعات لغايات التحديث .

وكشف عن العمل على إنشاء وصلة سكة حديد لمنطقة معان التنموية، بالتوازي مع دراسات لإقامة ميناء معان العقبة البري، بهدف تحويل المنطقة إلى مركز صناعي ولوجستي.

وفيما يخص الأراضي، أوضح أن غالبية المسار تمر بأراض مملوكة للخزينة، فيما سيتم التعامل مع الأراضي الخاصة من خلال التعويض العادل أو الاستبدال.

وأكد أن مشروع السكك يأتي ضمن حزمة مشاريع كبرى، من بينها الناقل الوطني ومشاريع في قطاعي الصحة والتعليم.

واختتم المومني بالتأكيد أن الأردن يدير الأزمات باحترافية، بما يضمن استمرار مسيرة التنمية وعدم تأثرها بالتحديات.

وزير التربية: يوم العلم محطة لتعزيز الانتماء وترسيخ قيم الولاء في نفوس الطلبة

عمان

أكد وزير التربية والتعليم ووزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور عزمي محافظة، أن الاحتفال بيوم العلم يشكل محطة وطنية مهمة لتعزيز قيم الانتماء والولاء في نفوس الطلبة والمعلمين، وترسيخ مكانة العلم كرمز للسيادة والهوية الوطنية.

وقال محافظة في رسالة وجهها إلى الأسرة التربوية بمناسبة يوم العلم، إن هذه المناسبة تمثل تجديدا للعهد بأن تبقى المدارس الأردنية منارات للعلم والمعرفة، ومراكز لصقل الشخصية الوطنية الواعية، مشيرا إلى أن العلم الذي يرفرف في سماء الوطن يجسد تاريخا من الكفاح والتضحيات التي سطرها الآباء والأجداد.

وأضاف أن الاحتفاء بيوم العلم في المدارس يعكس التلازم بين "العلم" كراية وطنية و"العلم" كقيمة معرفية، مؤكدا أن بناء الأجيال القادرة على حمل هذه الراية يتطلب عقولا مستنيرة، وسواعد قوية، وقلوبا مخلصة تنبض بحب الأردن.

وبين محافظة أن ألوان العلم الأردني ترمز إلى معان وطنية عميقة؛ فالأحمر يمثل دماء الشهداء، والأخضر نماء الأرض، والأبيض نقاء الرسالة، والأسود عراقة التاريخ، فيما ترمز النجمة السباعية إلى القيم الروحية والوطنية الجامعة، في ظل القيادة الهاشمية الحكيمة بقيادة جلالة الملك عبد الله الثاني.

ودعا وزير التربية والتعليم المعلمين والطلبة إلى جعل هذه المناسبة فرصة للمراجعة والعمل، مؤكدا أن صون العلم لا يكون إلا بالتميز العلمي والإبداع والإخلاص، وأن رفعة الوطن تتحقق بسواعد أبنائه المخلصين.

وختم محافظة رسالته بتأكيد أهمية أن يكون الجميع على قدر المسؤولية، علما وأخلاقا وانتماء، متمنيا للوطن وقيادته وشعبه مزيدا من التقدم والازدهار.

اللجنة الملكية لشؤون القدس: في يوم العَلَم نستذكر الشهداء لأجل فلسطين والقدس

عمان

قال أمين عام اللجنة الملكية لشؤون القدس عبد الله توفيق كنعان إن الاحتفال بالعَلَم الأردني مناسبة وطنية وقومية وإنسانية باعتباره جزءا أصيلا من جوهر مفهوم المواطنة الصادقة، ولأهميته في رفع المعنويات وتربية الأجيال وتذكيرها على الدوام بأن البناء والتنمية والتضحية والعطاء للوطن هو القاعدة الأساسية لمفهوم الانتماء الحقيقي تحت ظلال العَلَم.

وبين أن العَلَم الأردني جذوره ورمزيته ودلالة ألوانه الناصعة الخفاقة، ونجمته السباعية عريقة لاتصالها بحضارتنا العربية والإسلامية وعقيدتنا والنهضة العربية الكبرى بقيادتنا الهاشمية، وبالعَلَم تتجسد الوحدة والتماسك والتشاركية في الوطن بمختلف مكوناته وتركيبته الاجتماعية.

الأسرة التربوية والتعليمية تحتفل بيوم العلم

عمان

احتفلت الأسرة التربوية والتعليمية بيوم العلم الأردني الذي نظمته وزارة التربية والتعليم في ساحتها الخميس برعاية وزير التربية والتعليم الدكتور عزمي محافظة.

وخلال الحفل الذي حضره أمناء عامي الوزارة للشؤون التعليمية الدكتور نواف العجارمة، والشؤون الإدارية والمالية سحر الشخاترة، ولشؤون التعليم المهني والتقني الدكتور محمد غيث، وعدد كبير من أبناء الأسرة التربوية رفع العلم في ساحة وزارة التربية والتعليم، أعرب الوزير محافظة عن سعادته والأسرة التربوية بهذه المناسبة.

وأكد أهمية مثل هذه الفعاليات في رفع الحس الوطني وغرس معاني الولاء والانتماء لدى أبنائنا الطلبة، حيث احتفلت مدارس المملكة كافة الاحتفال بهذه المناسبة الوطنية صباح اليوم، مهنئًا جلالة الملك عبدالله الثاني وولي عهده الأمين والأردنيين بهذه المناسبة العزيزة.

وكان الدكتور محافظة أكد في رسالة وجهها إلى الأسرة التربوية بمناسبة يوم العلم، أن "هذه المناسبة تمثل تجديدًا للعهد بأن تبقى المدارس الأردنية منارات للعلم والمعرفة، ومراكز لصقل الشخصية الوطنية الواعية"، مشيرًا إلى أن العلم الذي يرفرف في سماء الوطن يجسد تاريخًا من الكفاح والتضحيات التي سطرها الآباء والأجداد.

وأشار الى أن ألوان العلم الأردني ترمز إلى معان وطنية عميقة؛ فالأحمر يمثل دماء الشهداء، والأخضر نماء الأرض، والأبيض نقاء الرسالة، والأسود عراقة التاريخ، فيما ترمز النجمة السباعية إلى القيم الروحية والوطنية الجامعة، في ظل القيادة الهاشمية الحكيمة بقيادة جلالة الملك عبدالله الثاني.

ودعا المعلمين والطلبة إلى جعل هذه المناسبة فرصة للمراجعة والعمل، مؤكدًا أن صون العلَم لا يكون إلا بالتميز العلمي والإبداع والإخلاص، وأن رفعة الوطن تتحقق بسواعد أبنائه المخلصين.

كما اكد محافظة أهمية أن يكون الجميع على قدر المسؤولية، علمًا وأخلاقًا وانتماء للوطن وقيادته وشعبه من أجل تقدم الوطن وازدهاره.

وخلال الحفل؛ أنشد الكشافة والمرشدات، نشيد "خافقات في المعالي"، وتزينت مباني وساحات الوزارة ومديريات التربية والتعليم ومدارس المملكة، بالأعلام والرايات زهوا وفخارًا، في أجواء احتفالية بهذا اليوم الذي يحمل معاني الاعتزاز بالوطن وقائد الوطن.

«خارجية النواب»: قرار «اليونسكو» بشأن القدس تأكيد لبطلان إجراءات الاحتلال

عمان

وصفت لجنة الشؤون الخارجية النيابية القرار الصادر بالإجماع عن المجلس التنفيذي لمنظمة اليونسكو بالانتصار التاريخي للحق الفلسطيني والرواية التاريخية الصادقة، مؤكدة أن الإجماع الدولي في باريس يبعث برسالة حازمة ببطلان جميع المحاولات الرامية لتغيير هوية مدينة القدس القديمة وأسوارها.

وقالت اللجنة، في بيان صحفي الخميس، إن هذا القرار يرسخ التوصيف القانوني للقدس كمدينة محتلة، مما يجعل جميع الإجراءات الإدارية والتشريعية التي اتخذتها سلطات الاحتلال لتغيير معالم المدينة أو وضعها القانوني منعدمة الأثر وباطلة دولياً، مُضيفة أن محاولات فرض الأمر الواقع لن تنجح في تزييف التاريخ أو الالتفاف على حقوق الشعوب.

وطالبت "خارجية النواب"، المجتمع الدولي بضرورة ممارسة ضغوط حقيقية لإلزام قوة الاحتلال بوقف الحفريات والممارسات غير القانونية التي تستهدف طمس القيمة الاستثنائية للبلدة القديمة، محذرة من استمرار المساس بهذا الإرث الإنساني المحمي بموجب الاتفاقيات الدولية والمواثيق الأممية.

وفي سياق متصل، شددت اللجنة على أن التحرك الدبلوماسي الأردني المكثف أثمر عن تعزيز الاعتراف الدولي بأهمية الوصاية الهاشمية التاريخية على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس، معتبرة أن هذه الوصاية تمثل الضمانة الأساسية للحفاظ على هوية المدينة المقدسة وحماية معالمها من الطمس والتهويد. ويأتي هذا الموقف النيابي عقب الدورة الـ٢١٤ للمجلس التنفيذي لليونسكو، حيث اعتبرت اللجنة أن تبني القرار بالإجماع يمثل مستنداً أخلاقياً وقانونياً قوياً يدعم صمود المقدسيين ويؤكد مشروعية حقوقهم في حماية تراثهم وحضارتهم أمام المجتمع الدولي.

العلم الأردني .. سردية وطن ومأسسة قانونية تكرس الهوية الوطنية

عمان

يمثل العلم الأردني سردية وطنية متجذرة تستمد ألوانها من راية الثورة العربية الكبرى، لتعكس إرث الدول العباسية والأموية والفاطمية، وصولا إلى المثلث الأحمر الذي يجسد تضحيات الهاشميين.

ولم تكن هذه الألوان مجرد تشكيل هندسي، بل هوية بصرية توجت بالنجمة السباعية التي ترمز للسبع المثاني، ليبقى العلم شاهداً على محطات الاستقلال ومعارك الكرامة، ورمزا للأمان والاستقرار الذي جعل من الأردن ملاذاً للأشقاء وعنواناً للعزة والوحدة الوطنية التي تلتف حول القيادة الهاشمية. وفي إطار مأسسة هذه الرمزية، انتقل العلم من الفضاء الوجداني إلى الفعل التشريعي والقانوني؛ حيث حدد الدستور الأردني وقانون الأعلام مواصفاته الفنية الدقيقة، وصولاً إلى التعديلات التنظيمية لعام ٢٠٢٥ التي ألزمت وجود سارية علم في كل مبنى حديث.

وهذا التوجه لا يهدف فقط إلى تنظيم المخططات الهندسية، لكنه يسعى لتعزيز القيمة التربوية وتحويل الانتماء إلى ممارسة يومية، تضمن بقاء الراية خفاقة على واجهات المنازل والمؤسسات، لتظل نصاً تاريخياً مفتوحاً تقرأه الأجيال الصاعدة وتستلهم منه مبادئ الدولة وهيبتها.

وقال أكاديميون لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، إن العلم الأردني ليس مجرد رمز يُرفع في المناسبات، بل هو تجسيد حي لتاريخ الدولة ومستقبلها، مؤكدين أن التشريعات الجديدة تعزز من حضور الرمزية الوطنية في الفضاء العام وتحولها إلى سلوك مدني يرسخ قيم المواطنة.

وقال الدكتور اخليف يوسف الطراونة من كلية العلوم التربوية في الجامعة الأردنية، إن العلم الأردني يمثل سردية وطن كاملة تبدأ من راية الثورة العربية الكبرى وتمتد إلى حاضر الدولة، حاملة في ألوانها ذاكرة التاريخ ومعاني الانتماء.

وبين أنه حين رفع الشريف الحسين بن علي راية الثورة، لم يكن يؤسس لحدث سياسي فحسب، بل كان يرسم ملامح هوية بصرية لأمة، مشيراً إلى أن الألوان الأربعة أصبحت لاحقاً أساساً للعلم الأردني مع تأسيس إمارة شرق الأردن بقيادة الملك عبد الله الأول، حيث أعيد تشكيلها بتصميم يحمل الخصوصية الأردنية بإضافة النجمة السباعية.

ولفت الطراونة إلى حضور العلم في كل محطة مفصلية بوصفه معنى من الاستقلال، إلى تعريب قيادة الجيش في عهد جلالة الملك الحسين بن طلال، وصولاً إلى معركة الكرامة ومسيرة التحديث في عهد جلالة الملك عبدالله الثاني.

وأشار إلى أن العلم في التجربة الأردنية انتقل من الرمزية إلى الفعل التشريعي، حيث أقرت الدولة من خلال أنظمة الأبنية والتنظيم المعدلة لعام ٢٠٢٥، إلزامية تهيئة المباني الجديدة لوضع سارية علم أمام كل منزل أو مبنى مرخص، بحيث لا يُمنح إذن الأشغال لأي بناء حديث دونها.

وشدد على أن هذا القرار يمثل توجهاً وطنياً يهدف إلى تمكين المواطنين من رفع العلم في المناسبات الوطنية، وترسيخ الهوية في الفضاء العام، مؤكداً أن ربط وجود السارية بإجراءات الترخيص والمخططات الهندسية يعكس انتقال الدولة إلى مرحلة المأسسة الرمزية.

واشار الطراونة الى القيمة التربوية لهذا التوجه، حيث يتحول العلم في واجهة المنزل إلى رسالة يومية صامتة تعيد تشكيل العلاقة بين المواطن ووطنه، وتغرس في الأجيال معنى الانتماء بوصفه ممارسة لا شعاراً، بما يخلق حالة من التطبيع الإيجابي مع الرمزية الوطنية.

وأشار الطراونة إلى أن الأردن يعيد إنتاج تاريخه في الحاضر تشريعاً وممارسة، لتظل ألوان العلم نصاً مفتوحاً يقرأه الأردني كل يوم في مدرسته ومؤسسته وعلى واجهة بيته.

من جانبه، أشار الدكتور مشعل الماضي من كلية الحقوق في الجامعة الأردنية، الى أن العلم الأردني ارتبط برسالة الحرية والكرامة ووحدة المصير العربي منذ أن رفع مؤسس النهضة العربية الشريف الحسين بن علي راية الثورة العربية الكبرى، مؤكداً أن الهاشميين تابعوا حمل هذه الأمانة جيلاً بعد جيل، وصولاً إلى عهد جلالة الملك عبدالله الثاني، حيث بقي العلم عنواناً للدولة وهيبتها ووحدتها. وعرض الماضي لمسيرة الدولة التي تشكلت من تلاحم القيادة الهاشمية الحصيفة، وبطولة رجال الجيش العربي، ويقظة الأجهزة الأمنية، إلى جانب وفاء الشعب الأردني الذي كان دائماً السند الأول للدولة والحارس الأمين لوحدتها، والتف حول قيادته في أصعب اللحظات.

ولفت إلى أن الراية بقيت خفاقة بفضل التكاتف بين القيادة والشعب والجيش، حيث امتزجت دماء الشهداء بثرى فلسطين والأردن، فيما ظل الشعب الأردني في مختلف المدن والقرى والبوادي والمخيمات شريكاً في حماية الوطن وصون وحدته، لتبقى الراية باسقة فوق كل التحديات.

وشدد الماضي على أن العلم الأردني لم يكن رمزاً للأردنيين وحدهم، بل كان راية أمل وملاذ للأشقاء العرب في محنهم، ليجدوا في الأردن وطناً للأخوة وفي علمه معنىً للأمان، مؤكداً أن العلم سيبقى راية للعزة وشاهداً على تاريخ وطن لا ينكسر وأمة لا تفقد إيمانها بمستقبلها. بدوره، استعرض أستاذ القانون العام – الدستوري، الدكتور معاذ ابو دلو، في قراءة تاريخية وقانونية، مسيرة تطور العلم الأردني منذ انطلاقة الثورة العربية الكبرى وصولاً إلى دسترة مواصفاته الفنية، مؤكداً أن الراية الأردنية تحمل في ثناياها إرثاً حضارياً ودلالات قومية عميقة. وبين أن راية الثورة العربية الكبرى انطلقت مع الرصاصة الأولى التي أطلقها الشريف الحسين بن علي العام ١٩١٦، وكانت تتألف من ثلاثة ألوان أفقية هي الأسود في الأعلى، يليه الأبيض في الوسط، ثم الأخضر في الأسفل، يجمعها مثلث أحمر جانبي.

«الفوسفات»: «سكة حديد ميناء العقبة» يوفر 5 آلاف فرصة عمل في الجنوب

عمان

قال رئيس مجلس إدارة شركة مناجم الفوسفات الأردنية، محمد الذنيبات، إن مشروع سكة حديد ميناء العقبة يعد من أكبر المشاريع التي أقيمت في الأردن خلال السنوات الأخيرة، وسيعمل المشروع على تخفيض تكاليف نقل البوتاس والفوسفات بحوالي ٤٠ مليون دولار في العام. وأضاف أن الوفر المالي المتحقق من المشروع سيعزز تنافسية هذه الشركات في الأسواق العالمية، إضافة إلى توفير نحو ٥ آلاف فرصة عمل في جنوب المملكة، حيث سيكون متكاملا مع مشروع ميناء معان البري.

وبين أن اتفاقية الشراكة بين الأردن والإمارات تهدف إلى إنشاء شركة للقطارات تعمل بين منطقة مناجم الشيدية والعقبة وشركة البوتاس والعقبة. وأشار إلى أن رأس مال الشركة يبلغ ٢,٣ مليار دولار وسيتم تسجيل الشركة في وزارة الصناعة والتجارة، فيما سيتم نقل نحو ١٦ مليون طن سنوياً من الفوسفات والبوتاس عبر شبكة السكك الحديدية، بواقع نحو ١٣ مليون طن من الفوسفات من مناجم الشيدية الى العقبة وقرابة ٣ مليون طن بوتاس الى ميناء العقبة. وأكد الذنيبات أن المشروع لن يؤثر على عمل شاحنات النقل في الجنوب، لوجود عمليات نقل أخرى من العقبة إلى عمّان، موضحا أن السيارات التي تعمل من الشيدية والغور الصافي إلى العقبة سيتوفر لها عمل كاف.

ووقع الأردن والإمارات، اليوم الأربعاء، اتفاقيات للبدء بتنفيذ مشروع سكة حديد ميناء العقبة، أحد أضخم مشاريع النقل في الأردن منذ ٢٥ عاماً، وذلك باستثمار أردني–إماراتي مشترك، في خطوة استراتيجية تعكس مستوى الشراكة الاقتصادية بين البلدين.

ويهدف المشروع إلى تعزيز مكانة المملكة كمركز إقليمي للنقل والخدمات اللوجستية، من خلال ربط مناطق إنتاج الفوسفات والبوتاس بالميناء الصناعي في العقبة، بما يسهم في تسهيل حركة البضائع وخفض كلف النقل وزيادة كفاءة سلاسل التوريد.

برلمانيات: تمكين المرأة تشريعياً يعزز رمزية العلَم والهوية الوطنية

عمان

أكدت برلمانيات أن رمزية العلم الأردني تتجاوز كونه راية ترفرف، لتشكل هوية وطنية متكاملة تبدأ من البيت وتترسخ بالتشريع.

وشددن في أحاديث لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، على أن تمكين المرأة الأردنية قانونياً واجتماعياً يشكل ركيزة أساسية لتعزيز الانتماء وترسيخ معاني العلم في السلوك اليومي، بما يعزز مكانة المرأة وحضورها في المشهد السياسي كتجسيد عملي للراية التي ترفرف فوق مباني الدولة بجهد بنات الوطن وأبنائه.

وقالت رئيسة لجنة المرأة بمجلس النواب النائب فليحة الخضير ،إن اللجنة تؤمن أن "رمزية العلم" تبدأ من البيت وتنضج في المدرسة، فدورنا الرقابي يتمثل في متابعة المناهج الدراسية مع وزارة التربية والتعليم لضمان أن مادة التربية الوطنية لا تكتفي بسرد التاريخ، بل تغرس قيم الانتماء التي يمثلها العلم.

وأضافت أن تمكين المرأة قانونياً تعزيز للهوية الوطنية؛ فالمرأة التي تشعر بالعدالة في قانون الأحوال الشخصية وقانون الحماية من العنف المنزلي، هي الأقدر على تربية جيل يحترم العلم ويقدس تراب الوطن.

وأشارت إلى أن اللجنة ناقشت ،أخيرا، تعديلات تعزز من مكانة المرأة في "قانون الانتخاب والأحزاب"، لا سيما وان حضور المرأة في المشهد السياسي تجسيد لرمزية العلم الذي يرفرف فوق مؤسسات الدولة بجهد بناتها وأبنائها معاً. وأشارت إلى أن اللجنة توظف هذا اليوم لتقول "إن سارية العلم التي لا تنحني، تستمد قوتها من صمود الأسرة الأردنية التي تقودها المرأة، ونستخدم رمزية الشموخ في العلم للمطالبة بفرص تليق بكرامة الأردنيات، ونؤكد أن قضايا المرأة ليست "تكميلية"، بل هي في قلب السيادة الوطنية». بدورها، قالت رئيسة لجنة المرأة بمجلس الأعيان العين خولة العرموطي أن ألوان العلم الأردني تحمل دلالات تخص المرأة، فالأسود يدل على صمودها أمام جميع التحديات سواء في الأسرة أو العمل أو خلال الخدمة العامة، والأبيض يعكس نقاءها ودورها الهام وعطاءها وزرعها للقيم الإيجابية داخل الأسرة والمجتمع، واللون الأخضر يمثل عطاء وإسهام المرأة في التنمية والتربية، والأحمر يجسد تضحياتها وحبها لوطنها من خلال تربية الأجيال التي تخدم الوطن، أما النجمة السباعية فترمز إلى القيم والمبادئ الأساسية والعدالة والإيمان بأن بناء الأوطان مسؤولية، فالمرأة مربية أجيال وشريكة في بناء الدولة ونموذج للتوازن بين الأسرة والمجتمع. وأكدت أن تمكين المرأة تشريعيا انعكس بشكل واضح على حضورها الفعلي في فعاليات يوم العلم، سواء في المدراس والمؤسسات الرسمية والقوات الملسحة، ومواقع القيادة، والمجتمع عبر المبادرات والفعاليات التي تقودها المرأة والتي تعزز معاني الولاء والانتماء للعلم الأردني. وأشارت إلى أن المجلس عمل على ملفات عدة لترسيخ هوية العلم، أبرزها ملف ترسيخ الهوية الوطنية في التشريعات التربوية والأسرية بحيث تصبح رمزية العلم جزءا من السلوك اليومي. وأوضحت أن أبرز الأردنيات اللواتي جسدن معنى رفع العلم، المرأة العسكرية، التي ترفع العلم خلال خدمتها في القوات المسلحة، والطبيبة التي رفعت اسم الأردن عاليا في الانجاز الطبي والبحثي، والمعلمة التي بنت الأجيال وغرست قيم الانتماء في المدارس والجامعات. وأضافت ان اللجنة تعمل دوما على توثيق انجازات المرأة الأردنية، وتسليط الضوء على قصص النجاح لتكون ذاكرة وطنية، إضافة إلى دعم السياسات والتشريعات التي تعزز دور المرأة في بناء الوطن، والتربية الوطنية، وإطلاق حملات ارشادية وتوعوية للأهل حول التربية على القيم الوطنية وتوعية الأمهات بضرورة غرس احترام العلم عمليا خلال سلوكياتهم، مشددة على أن هذا الدور ليس منوطا بالأم فقط، انما بالأسرة ككل والمدرسة والمجتمع.

مايكروسوفت تطور حلولا لتقنية الذكاء الاصطناعي منخفضة التكلفة

طورت شركة مايكروسوفت حلولا لتقنية الذكاء الاصطناعي منخفضة التكلفة، وهي التي تتطلب قوة حاسوبية وموارد مالية قليلة، وطورت كذلك نماذج تتمتع بكفاءة وفعالية من ناحية التكلفة، بحسب ما نقلته وكالة رويترز.

وتتضمن هذه المبادرة تشكيل الفريق الجديد المسمى "جين إيه آي" لبناء ما تسميه الشركة النماذج اللغوية الصغيرة. ويركز الفريق على إنشاء نماذج ذكاء اصطناعي تحادثية ذات متطلبات حسابية قليلة مقارنة بالتكنولوجيا الحالية. وتهدف النماذج اللغوية الصغيرة إلى توفير الامكانات التحادثية المشابهة للنماذج اللغوية الكبيرة، مثل جي بي تي، باحتياجات منخفضة.

ومن شأن هذا الأمر أن يسمح لمنتجات وخدمات مايكروسوفت للذكاء الاصطناعي بتقليل التكاليف والبصمة الكربونية مقارنة بالبدائل المطورة خارجيا، حيث تهدف مايكروسوفت لجعل حلول الذكاء الاصطناعي هذه متاحة بسهولة عبر منصاتها.

واعتمدت مايكروسوفت في السابق بصورة كبيرة على شركة "أوبن إيه آي" في تطوراتها بمجال الذكاء الاصطناعي، وذلك باستخدام تقنيات مثل النموذج اللغوي الكبير "جي بي تي 4" في محرك البحث "بنغ" ومولد الصور "دال إي 3" في "بنغ إميج كرياتور".

ويهدف فريق جين إيه آي إلى إنشاء ذكاء اصطناعي يطابق أو يتجاوز وظائف النماذج التي توفرها شركات مثل أوبن إيه آي، مع جعله خاصا للأحجام الصغيرة. وفي المقابل يشير تشكيل فريق الذكاء الاصطناعي التوليدي جين إيه آي إلى تحول محتمل نحو قدر كبير من الاستقلالية في تطوير الذكاء الاصطناعي.

ويؤدي سعي مايكروسوفت إلى تطوير تكنولوجيا ذكاء اصطناعي صغيرة الحجم وبأسعار معقولة، إلى فتح آفاق جديدة للشركة لتقديم حلولها الخاصة، مما يقلل من الاعتماد على الشركات الخارجية.

وأطلقت مايكروسوفت ميزة الاجتماعات الثلاثية الأبعاد داخل منصة تيمز، وخرجت منصة الواقع المختلط للشركة ميش من مرحلة الاختبار، وأدمجتها الشركة ضمن تيمز للسماح للأشخاص بالتجمع في مساحات افتراضية باستخدام نظارة الرأس للواقع الافتراضي أو دونها، وجلبت عملاقة البرمجيات الميتافيرس رسميا إلى مكان العمل مع الإطلاق الكامل لمساحات الاجتماعات الافتراضية.

تقول مايكروسوفت، "إن الاجتماعات في ميش تمنح الموظفين شعورا بالحضور المشترك، حتى عندما يكونون بعيدين جغرافيا، مع مزايا مثل الصوت المكاني الذي يضيف إحساسا بالانغماس".

وتشبه تجربة منصة الواقع المختلط ميش داخل تيمز إلى حد كبير النسخة المؤسسية من "ألت سبيس في آر"، وهي منصة الواقع الافتراضي الاجتماعية التي استحوذت عليها مايكروسوفت في عام ٢٠١٧ وأغلقتها قبل عام.

وتعمل اجتماعات ميش الثلاثية الأبعاد في تيمز بطريقة أفضل مع نظارات الرأس للواقع الافتراضي، إذ تدعم مايكروسوفت نظارات كويست من ميتا حاليا.

ويمكن للمستخدمين المشاركة في الاجتماعات الافتراضية الثلاثية الأبعاد، كما تحاكي ميزة الصوت المكاني القدرة على إجراء المحادثات الخاصة التي تجريها في المكتب عن طريق الابتعاد عن زملاء العمل الآخرين في المساحة الافتراضية.

نتفليكس تدرس رفع أسعار الاشتراكات مجددا

شهدت منصة نتفليكس مع انتهاء العام الماضي ارتفاعاً ملحوظاً في زيادة عدد المشتركين، لاسيما بعد حملتها المثيرة للجدل في منع مشاركة كلمات المرور بين المستخدمين، الأمر الذي يدفع الشركة إلى التفكير في زيادة الأسعار مجدداً.

وأضافت المنصة العملاقة المتخصصة بالبث أكثر من ١٣،١ مليون اشتراك في آخر ٣ أشهر من ٢٠٢٣، أي أكثر من أي فترة مماثلة منذ ٢٠٢٠، ما يمدد موجة النمو التي بدأت العام الماضي.

وقالت نتفليكس إنها باتت واثقة في مسار نموها وبخطتها لرفع الأسعار، وأكد الرئيس التنفيذي غريغ بيترز ، بحسب ما نقلته "بي بي سي"، "وضعنا قرار زيادة الأسعار على الانتظار مع توزير الشاركات المدفوعة. والآن أصبحنا قادرين على استئناف نهجنا الاعتيادي" ، وقد يكون خلاصة البيان بمثابة "نعود اليوم إلى العمل كالمعتاد".

ولفتت الأرقام إلى أن العديد من المشتركين الجدد اختاروا الخطة الأرخص في المنصة، التي يظهر فيها الإعلانات.

وبالإضافة إلى الإعلانات ومنع مشاركة كلمات المرور، فإنها المنصة تجرب اليوم ميزات جديدة، من بينها نقل الأحداث المباشرة، من أجل جذب جماهير جديدة.

وأمس الثلاثاء، أعلنت نتفليكس عن صفقة لمدة ١٠ سنوات بقيمة ٥ مليارات دولار لنقل وقائع مباريات المصارعة WWE Raw – أكثر عروض المصارعة الاحترافية شعبية بشكل أسبوعي إلى المنصة، وفي الساعات الماضية، نالت نتفليكس ١٨ ترشيحاً لجائزة الأوسكار، بما في ذلك "أفضل فيلم" Maestro، بطولة برادلي كوبر وكاري موليغان.

ولهذا العام، كشفت نتفليكس عن أكثر من ٣٣،٧ مليار دولار في الإيرادات في عام ٢٠٢٣، بزيادة أكثر من ٦٪ عن عام ٢٠٢٢.

وكانت الأرباح ٥،٤ مليار دولار، مقارنة بـ ٤،٤٩ مليار دولار في العام الأسبق.

TikTok يحصل على ميزات إضافية لمنافسة "يوتيوب"

ذكرت بعض المواقع المهتمة بشؤون التقنية أن القائمين على تطبيق TikTok سيمنحون التطبيق بعض الميزات الاضافية التي ستزيد مناهسته لـ"يوتيوب".

وتبعا لموقع "overclockers.ru" فإن TikTok سيحصل على ميزة تمكن المستخدمين من تحميل مقاطع فيديو تصل مدتها إلى ٣٠ دقيقة، الأمر الذي قد يشير إلى خروج هذه المنصة عن سياستها المعتادة التي تتركز على نشر الفيديوهات القصيرة.

وأشار الموقع إلى أن أول من لاحظ الميزة الجديدة في بعض نسخ TikTok الاختبارية كان مات نافارا، المستشار الشهير في مجال وسائل التواصل الاجتماعي، وذكر أن الميزة تتوفر حاليا في بريطانيا لمستخدمي نسخة بيتا التجريبية من التطبيق، والمخصصة لأنظمة iOS، كما نوه إلى أن بعد مستخدمي نسخة بيتا التجريبية لأنظمة أندرويد لاحظوا هذه الميزة لديهم أيضا.

يذكر أن TikTok اكتسب شعبية في البداية من خلال مقاطع فيديو قصيرة مدتها ١٥ ثانية، ومع مرور الوقت زاد هذا الحد إلى ١٠ دقائق، وفي حال حصول التطبيق على ميزة تمكن من تحميل فيديوهات تصل مدتها إلى ٣٠ دقيقة فمن المتوقع أن تزداد منافسته لـ"يوتيوب".

ومن جهة أخرى أشارت بعض مواقع الانترنت إلى أن ميزة إضافية قد تظهر في TikTok ستمكن المستخدمين من تحميل مقاطع الفيديو الأفقية التي تزيد مدتها عن دقيقة، الأمر الذي قد يجذب عددا أكبر من مستخدمي التطبيق عبر الهواتف الذكية.

تعرف على شريحة ماسك الدماغية.. كيف تعمل والغرض منها

إعلان الملياردير الأميركي إيلون ماسك، عن تعاقه أول مريض من البشر خضع لزراعة شريحة دماغية أثار الكثير من التساؤلات لعل أبرزها ما هي هذه الشريحة وماذا تفعل بأجسادنا وما الغرض منها؟

وكانت شركة نيورالينك التابعة لماسك أجرت عملية لزراعة شريحة دماغية على إنسان، في خطوة كبيرة نحو هدف الملياردير المتمثل في تمكين الناس يوما ما من التحكم في أجهزة الكمبيوتر بعقولهم.

وقال ماسك على منصته عبر الانترنت "إكس" الاثنين إن المريض يتعافى بشكل جيد بعد الإجراء الذي تم يوم الأحد. وأضاف قائلا، "تظهر النتائج الأولية اكتشافات واعدة لتحفيز الخلايا العصبية".

ما هي الشريحة الدماغية وكيف تعمل؟

طورت شركة "نيورالينك" روبوتا جراحيا مخصصا لإجراء عملية الزرع، ويقوم الروبوت بإدخال الشريحة وسلسلة من الأقطاب الكهربائية والأسلاك فائقة الدقة داخل جمجمة المستخدم، حيث ترسل الشريحة إشارات الدماغ لاسلكيا إلى تطبيق تابع للشركة، فيقوم بتحويل هذه الإشارات إلى أفعال ونيات. ويتم شحن الشريحة لاسلكيا.

والجدير ذكره أن البشر شهد نوعا مشابها من هذه التكنولوجيا من قبل، إذ تعتمد شركة "نيورالينك" على تكنولوجيا تم استخدامها لعقود طويلة، تهدف إلى زرع أقطاب كهربائية في أدمغة الانسان لتفسير بعض الإشارات الدماغية وعلاج حالات مثل الشلل والصرع ومرض باركنسون.

ويتميز جهاز "نيورالينك" عن غيره من الأجهزة السابقة، الذي قال ماسك إنه سيطلق عليه اسم "تيليباثي"، باحتوائه على أكثر من ١٠٠٠ قطب كهرباني، وهو عدد أكبر بكثير من الأجهزة السابقة. فهو يستهدف الخلايا العصبية الفردية، بينما تستهدف العديد من الأجهزة الأخرى الإشارات الصادرة عن مجموعات من الخلايا العصبية.

ومن المفترض أن يتيح ذلك لـ"نيورالينك" درجة أعلى من الدقة، وفقا لما أكدته الشركة.

ومعلوم أن "نيورالينك" هي شركة ناشئة أسسها ماسك في عام ٢٠١٧، وقال إنها تحاول بناء واجهة اتصال بين الدماغ والحاسوب من شأنها أن تساعد الأشخاص الذين يعانون من إصابات مؤلمة في تشغيل الهواتف وأجهزة الكومبيوتر باستخدام أفكارهم فقط. وللقيام بذلك، تعمل على زرع أقطاب كهربائية في أدمغة الناس.

إذا سارت الأمور على ما يرام، فمن المرجح أن يستغرق الأمر ما بين خمس سنوات إلى عقد من الزمن قبل أن يتم تسويق هذه الشريحة.

الغرض الأساسي من هذه الشريحة

في البداية تريد شركة "نيورالينك" مساعدة الأشخاص المصابين بالشلل، ثم أولئك الذين يعانون من فقدان السمع والبصر. وقال ماسك إنه يأمل في يوم من الأيام أن تسمح عملية الزرع بتحقيق أهداف مستقبلية مثل تمكين الناس من التحكم في الهواتف وأجهزة الكمبيوتر بعقولهم.

ومنحت "هيئة الغذاء والدواء" الأميركية ترخيصاً للشركة لبدء التجارب البشرية على الشريحة في مايو من العام الماضي، وذلك بعد رفضها الأمر في البداية بسبب مخاوف تتعلق بسلامة الأشخاص.

جاء ذلك بعد أن أجرت الشركة سلسلة من تجارب الزرع على حيوانات مختلفة.

وتعرضت الشركة لانتقادات شديدة بسبب تجاربها على الحيوانات. وأفادت تقارير إخبارية بأن التجارب التي أجريت على الحيوانات، تسببت في معاناة لبعضها.

وقال موظفون سابقون بالشركة، لوكالة "رويترز" للأنباء، إنه في إحدى الحالات، جرى زرع الجهاز في موضع خاطئ بالخنازير، ما أدى إلى نفوقها.

بعد ٤٠ عاماً على إطلاقه أول جهاز "ماكينتوش" بالأرقام

جان-فيليب شوغنو يطفئ أول جهاز ماكنتوش شمعته الأربعين هذا الأسبوع، إذ جرى إطلاقه في ٢٤ يناير ١٩٨٤... وفي ما يلي، لمحة بالأرقام عن هذه المحطة المفصلية في تاريخ شركة "أبل" التي كانت سباقة في عصرها وفتحت الطريق أمام ظهور أجهزة الكمبيوتر المعاصرة.

وقد ساهم Macintosh، وهو جهاز يجمع بين شاشة ومحرك أقراص مرنة، في نشر أجهزة الكمبيوتر على نطاق واسع، بفضل واجهة تسمح ببساطة بالنقر فوق الرموز باستخدام فأر الكمبيوتر، وهو اختراع يعود تاريخه إلى ستينيات القرن الماضي لكن استخدامه بات أكثر شيوعا بفضل أجهزة ماك. في السابق، كان المارقون في هذا المجال فقط هم من يمكنهم الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر، التي كانت تستجيب لأسطر أوامر معقدة.

- ١٩٨٤ -جرى إطلاق أول جهاز ماكنتوش وسط ضجة كبيرة.

في ٢٢ يناير ١٩٨٤، قبل يومين من طرحه، حضر الجهاز في أحد أكثر الأحداث متابعة، وهي مباراة "سوبر بول"، أي نهائي بطولة كرة القدم الأميركية، والتي شاهدها في ذلك العام ٧٧،٦ مليون مشاهد بحسب مجموعة نيلسن المتخصصة في قياس نسب المتابعة التلفزيونية.

الإعلان الممتد على ٦٠ ثانية، واسمه "١٩٨٤" مع توقيع ريدلي سكوت (مخرج "بلايد رانر" و"إليين")، مستوحى من عالم رواية "١٩٨٤" لجورج أورويل، مع شاشة تمثل "الأخ الأكبر"، وشركة "آي بي إم" المنافسة التي حطمتها شابة رياضية ترتدي ألوان "أبل".

ويدفع من مؤسسها المشارك ستيف جوبز، دفعت علامة "أبل" التجارية ٨٠٠ ألف دولار (ما يوازي ٢،٥ مليون دولار اليوم) لحجز مكان لها بين الإعلانات خلال مباراة "سوبر بول"، إضافة إلى مئات الآلاف الدولارات التي أنفقت لانتاج الإعلان، بحسب كتاب "Apple Confidential ٢،٠" لأوين لينزماير.

- ٢٤٩٥ دولارا -كان أول جهاز ماكنتوش منتجا فاخرا. فقد طرح في ٢٤ يناير ١٩٨٤ في الولايات المتحدة بسعر ٢٤٩٥ دولارا، أي ما يناهز ٧٤٠٠ دولار اليوم، لكن سرعان ما انخفض سعره إلى ٢١٩٥ دولارا.

وكان "ماك" أرخص ثمناً من منافسه الرئيسي، جهاز كمبيوتر "آي بي إم" الشخصي، الذي كان يكلف ٣٢٧٠ دولارا في ذلك الوقت (ما يوازي حاليا ١٠ آلاف دولار)، ولكنه أغلى بمرتين من جهاز "أبل ٢" (Apple II) الذي كان آنذاك الأكثر مبيعاً لشركة أبل.

واليوم، تباع أجهزة ماك الأصلية بما يصل إلى ٢٢٠٠ دولار في المزاد، كما تجاوزت مستندات داخلية للعرض التقديمي الخاص بـ"ماكنتوش"، بتاريخ أكتوبر ١٩٨٣، عتبة ١٢ ألف دولار في مزاد نظمته دار "آر آر أوكشن" عام ٢٠٢٢.

- ٣٧٠ ألف وحدة مباعة -كانت شركة أبل تأمل في بيع ٢٥٠ ألف جهاز ماكنتوش في عام ١٩٨٤، بحسب ما ذكرت صحيفة نيويورك تايمز في أبريل ١٩٨٤، وفيما بقيت الأرقام الرسمية سرية، باعت العلامة التجارية ٣٧٢ ألف جهاز في العام الأول، إضافة إلى مليون جهاز "أبل ٢"، بحسب المدون المتخصص في تاريخ التكنولوجيا جيريمي رايمر.

وتعتبر هذه الأرقام جيدة نسبياً في وقت لم يكن فيه الكمبيوتر قد أصبح منتشراً على نطاق واسع بعد، لكنها أدنى بـ١٥ مرة من مبيعات أجهزة كمبيوتر أبل اليوم.

باعت المجموعة التي تتخذ مقرا لها في كوبرتينو بولاية كاليفورنيا، ما يقرب من ٢٢ مليون جهاز "ماك" في عام ٢٠٢٣ (بما يشمل "MacBook" و"iMac" وما إلى ذلك)، بحسب شركتي "آي دي سي" و"غارتنر". ومع ٨٪ إلى ٩٪ من المبيعات العالمية، تحتل شركة أبل المرتبة الرابعة عالمياً خلف "لينوفو" و"آتش بي" و"دل".

- ٩ بوصات -وبعيداً عن الشاشات العملاقة الموجودة اليوم، بلغ حجم شاشة جهاز "باك" بطرازها الأول ٩ بوصات، أو ما يقرب من ٢٣ سنتيمتراً قطرياً.

وبالمقارنة، فإن أحدث أجهزة "آي ماك" لديها شاشة بمقاس ٢٣.٥ بوصة (٦٠ سنتيمترا)، وبعض أجهزة "ماك بوك" المحمولة تصل إلى ١٦ بوصة (٤١ سنتيمترا).

وبلغ طول جهاز ماك الأول ٣٤،٥ سنتيمترا، وعرضه ٢٤،٤ سنتيمترا، وعمقه ٢٧،٧ سنتيمترا، وكان "يمكن اصطحابه إلى أي مكان، حتى على متن الطائرة"، رغم وزنه البالغ ٧،٥ كيلوغرامات، بحسب تقرير أوردته وكالة فرانس برس في كانون الثاني/يناير ١٩٨٤.

- ١٢٨ كيلوبايت -احتوى جهاز "ماك" الأول على ١٢٨ كيلوبايت من ذاكرة الوصول العشوائي RAM، أو ما يقرب من ١٣١ ألف بايت. ١٢٨ كيلو بايت هو على سبيل المثال حجم صورة منخفضة الوضوح أو ملف "إكسل" Excel صغير جدا.

اليوم، قليلة هي أجهزة الكمبيوتر المزودة بأقل من ٨ غيغابايت (٨،٦ مليارات بايت) من ذاكرة الوصول العشوائي، كما أن أقوى كمبيوتر "ماك برو" من "أبل" لديه ذاكرة وصول عشوائي (RAM) أكبر بما يصل إلى ١،٦ مليون مرة (١٩٢ غيغابايت) من باكورة أجهزة "ماك".

وتسمح ذاكرة الوصول العشوائي للكمبيوتر بتخزين البيانات اللازمة لإكمال المهمة مؤقتاً. وكلما اتسع حجمها، زادت المهام المعقدة والمتزامنة التي يمكن للكمبيوتر القيام بها.

هل تعلم كم عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي في العالم؟

أفادت دراسة نشرت، أمس، أن عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي النشطين ارتفع إلى أكثر من ٥ مليارات شخص، أي نحو ٦٢،٣٪ من سكان العالم.

وذكر التقرير الذي أعدته شركة مراقبة وسائل الإعلام "ملتووتر" ووكالة "وي آر سوشال" المختصة بوسائل التواصل، أن عدد المستخدمين ارتفع العام الماضي بنسبة ٥،٦٪، متخطيا الزيادة في عدد سكان العالم البالغة ٠،٩٪.

وسجل "فيسبوك" التابع لشركة ميتا أكبر عدد من المستخدمين وصل إلى ٢،٩ مليار. وحل تطبيق "انستقرام" الذي تملكه ميتا أيضا في المرتبة الثانية بـ١،٦٥ مليار مستخدم، يليه بفارق ضئيل تيك توك الذي بلغ عدد مستخدميه ١،٥٦ مليار. وحذر التقرير من صعوبة الحصول على أرقام دقيقة بسبب الحسابات الآلية أو الأشخاص الذين يستخدمون هويات مختلفة.

وكشفت الدراسة أن الكلمة الأكثر بحثا على ويكيبيديا كانت "تشات جي بي تي"، ما يشير إلى الاهتمام المتزايد بالذكاء الاصطناعي.

واستند التقرير إلى أرقام جمعتها شركة الاستشارات الرقمية "كيبيوس".

أول تغيير منذ ٣ عقود.. "مايكروسوفت" أضافت زرا جديدا في لوحة المفاتيح

أضافت شركة مايكروسوفت، زرا إلى لوحة مفاتيح نظام التشغيل "Windows"، بمجرد ضغطه يفتح نافذة دردشة تطبيق الذكاء الاصطناعي الخاص بها "Copilot". مع توفر أول الأجهزة التي تحتوي على المفتاح الجديد هذا الشهر.

ويعد مفتاح "Copilot"، الذي سيوضع على يمين شريط المسافة، أول تغيير في تخطيط لوحة مفاتيح "Windows" منذ أن أضافت "مايكروسوفت" مفتاح Windows/Start في عام ١٩٩٤، مما يؤكد التزام الشركة بالذكاء الاصطناعي. سيعرض شركاء أجهزة Microsoft أجهزة كمبيوتر تعمل بنظام Windows ١١ مع زر Copilot خلال الأيام المقبلة في مؤتمر التكنولوجيا CES، وبمرور الوقت، ستصبح ميزة مطلوبة، وفقاً لما ذكرته "بلومبرغ". وسيساعد الاختصار المستخدمين على إنشاء الصور وكتابة رسائل البريد الالكتروني وتلخيص النص بمساعدة الذكاء الاصطناعي.

وقال كبير مسؤولي التسويق للمستهلكين في مايكروسوفت، يوسف مهدي، في مدونة تعلن عن التغيير: "سيتم دمج الذكاء الاصطناعي بسلاسة في نظام ويندوز، بدءاً من النظام، إلى السيليكون، إلى الأجهزة".

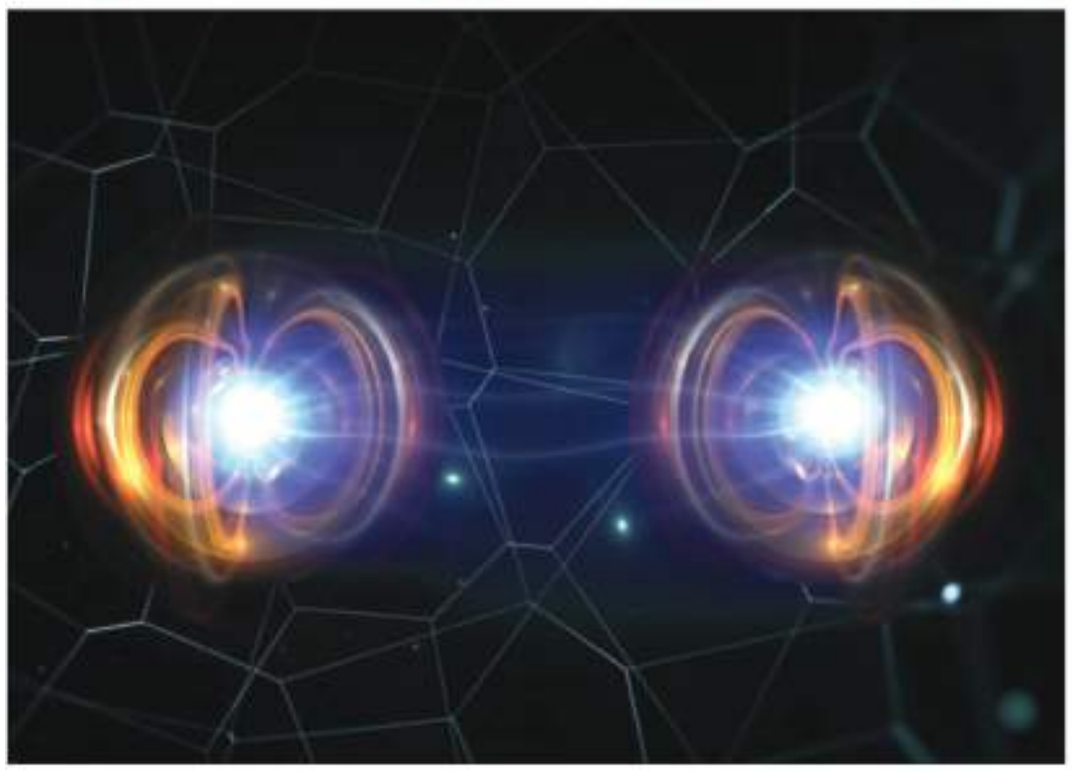
وترى الشركة التي يقع مقرها في ريدموند بواشنطن أن عام ٢٠٢٤ هو "عام الكمبيوتر الشخصي المزود بالذكاء الاصطناعي، وفقا لمهدي، وهو ما يعكس الاتجاه الناشئ بين صانعي الهواتف الذكية للترويج لأحدث موديلاتهم على أنها "هواتف تعمل بالذكاء الاصطناعي". لا تحمل هذه التصنيفات وزناً كبيراً في حد ذاتها، لكن مايكروسوفت أمضت العام الماضي في إعادة تجهيز أكبر منتجاتها حول تقنية الذكاء الاصطناعي التي يمكنها إنشاء محتوى جديد من مجموعات البيانات الضخمة. تتضمن هذه القائمة الآن Windows وOffice وBing Search وبرامج الأمان ومنتجات العملاء والتمويل. ويستفيد العمل بشكل كبير من تقنية GPT-٤ من OpenAI، والتي استثمرت فيها مايكروسوفت ١٣ مليار دولار.

وبالنسبة لصانعي الأجهزة، لم يُترجم توجه مايكروسوفت نحو خدمات الذكاء الاصطناعي بعد إلى زيادة في المبيعات، حيث يتم طرح ميزات Copilot الجديدة على الأجهزة الجديدة والحالية على حد سواء.

وقد يشير وعد مهدي بدمج الذكاء الاصطناعي في الأجهزة والسيليكون إلى مزيد من الضغط على المستهلكين للترقية مع تطور مايكروسوفت وتحسين عروض الذكاء الاصطناعي الخاصة بها.

التشابك الكمي لنقل البيانات..

هل اقتربنا من انتقال المعلومات لحظيا؟



في ظل تنامي الشبكات العالمية المعقدة التي تربط بين أمصار الأرض وأقطارها بمجموعات ضخمة من الألياف والوصلات الأرضية، يمثل تبادل المعلومات حجر الزاوية في الحضارة البشرية اليوم. كما تعد تلك الشبكات شرايين الحياة التي لا غنى عنها، إلا أنّ قدرتها وكفاءتها في استيعاب تطوّر كمّ وحساسية المعلومات بات موضع تساؤل. ويعتقد العلماء أنّ مجال التقنيات الكمومية الصاعد يبشّر بمستقبل مشرق في هذا الجانب.

فقد أثبتت الدراسات مؤخرا أنّ البصريات الكمومية -وهو مجال دراسة تفاعل الضوء مع المادة- تتيح الفرصة للخبراء لانشاء أنظمة أكثر تعقيدا قادرة على نقل المعلومات لحظيا بين مكانين، عوضا عن الوضع التقليدي الراهن الذي يعتمد على الاتصال فيزيائيا بين طرفين لغرض إرسال المعلومات من جهة إلى أخرى.

ولا يمكن حدوث الاتصال الكمي إلا بوجود حالات كمية ثلاثية الأبعاد، وهو ما يعني ضرورة وجود فوتونات متشابكة كميا، إضافة لتوسيع قدرة الوصول إلى أبعاد أعلى.

وفي عمل مشترك لخبراء من جامعة ويتس ومعهد العلوم الضوئية، أجريت تجربة على إرسال حزمة ضوئية عن طريق خاسية الانتقال الآني، وهي المحاولة الأولى لنقل صورة عبر شبكة غير مترابطة فيزيائيا.

وفي الدراسة التي حملت عنوان "النقل الكمي للمعلومات المكانية عالية الأبعاد باستخدام كاشف غير خطي"، استخدم فريق البحث بقيادة الدكتورة بيرينيس سيفتون، كاشفا بصريا غير خطي يلغي الحاجة إلى فوتونات إضافية، مما يوفر عملية أكثر بساطة وكفاءة.

وعلى نحو مذهل أثبت الكاشف قدرته على التعامل مع أي نمط معلومات يحتاج إلى الإرسال. وأدى العمل الرائد إلى اكتشاف ١٥ بُعدا جديدا من شأنه تمهيد الطريق لاتصالات الشبكات الكمومية ذات السعات المعلوماتية العالية.

ويمكن إسقاط هذه التجربة عمليا على الإجراءات البنكية، فقد يُطلب من بعض العملاء إرسال معلومات حساسة خاصة إلى البنك مثل بصمة الإصبع، وفي الحالة التقليدية ثمّة ثغرة أمنية محتملة، إذ إن المعلومات المرسلة تكون عرضة للاعتراض من قبل أطراف غير مصرح لها. بمعنى آخر، يفتقر النهج التقليدي إلى التدابير الأمنية الحاسمة التي تحمي المعلومات أثناء تنقلها، مما يجعلها عرضة للتنصت أو الاعتراض. وأما في التجربة المبتكرة فإنّ "انتقالا فوريا" سوف يحدث دون وجود أي رابط فيزيائي.

ويفتقر المثال السابق إلى عنصر واحد فقط ليصبح الأمر ممكنا، إذ يتطلب الأمر شعاع ليزر ساطعا لكي يستجيب الكاشف غير الخطي ولاخطار المرسل بما سيتم إرساله.

وبهذا السياق، فإنّ هذه التكنولوجيا ما زالت قيد التطوير ولا يمكن الاشارة إليها بأنها انتقال لحظي بعد. ومن الوارد أن يحدث ذلك في المستقبل إذا ما أصبح الكاشف غير الخطي أكثر كفاءة وتطورا.

التحديث الأخير لآيفون يسبب مشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية

أفادت تقارير صحفية بأن تحديث اي أو إس ١٧,٢,١ الصادر حديثا لهواتف ايفون والذي أيصر النور ليحل مشكلة عمر البطارية القصير، تسبب بمشكلات في الاتصال بالشبكات الخلوية.

ورصدت العديد من الشكاوى التي نشرها المستخدمون عبر منتدى ابل للدعم الفني، حيث أظهرت استياء عدد من مستخدمي آيفون من عدم استطاعتهم الاتصال بالشبكات الخلوية.

ووفقا لمنتدى أبل للدعم الفني، أبلغ العديد من المستخدمين أنه بعد تثبيت التحديث اي أو إس ١٧,٢,١ على أجهزة ايفون الخاصة بهم، وبسبب خطأ ما، لم يتمكنوا من الاتصال بمزود الشبكة الخاص بهم.

وتؤثر تلك المشكلة في هواتف أيفون على نحو كبير، حيث يعجز المستخدمون عن إجراء المكالمات الهاتفية أو الاتصال بالإنترنت عبر البيانات الخلوية، وهي إحدى الوظائف الأساسية للجهاز بالأساس.

وكتب أحد المستخدمين، "أنا أستخدم مزود الخدمة تي موبايل. ولقد تحدثت مع الدعم الفني لديهم وأحضرت الهاتف أيضا إلى المتجر. لقد استبدلوا بطاقة الهاتف سيم مرتين، أولا ببطاقة إي سيم، ثم ببطاقة جديدة تماما في المتجر، ولا يوجد ملف تعريف في بي إن. ومع ذلك لا يوجد حتى الآن نقطة اتصال مع الشبكة، فقط الانترنت وبشكل ضعيف على الهاتف. وفي أغلب الأحيان أتلقى رسالة تفيد بأنني بحاجة إلى تنشيط البيانات الخلوية مع مزود الخدمة الخاص بي".

وكانت أبل أطلقت تحديث آي أو إس ١٧,٢,١ لهواتف أيفون حديثا من أجل معالجة بعض الأخطاء، ومنها إصلاح مشكلة استنزاف البطارية في بعض إصدارات أيفون.

ومن أجل محاولة إصلاح مشكلة الاتصال اقترح بعض مستخدمي أيفون عدة حلول، ومنها إعادة ضبط إعدادات الشبكة، أو إجراء ضبط المصنع، ويحافظ الحل الأول على كافة الملفات والتطبيقات كما هي، في حين يؤدي الحل الثاني إلى محو كافة محتويات الهاتف.

والحل الثالث هو حذف أي ملف تعريف في بي إن، حيث يقول بعض المستخدمين إنه بعد حذف ملف تعريف في بي إن، اختفى خطأ الشبكة الخلوية.

وإذا لم يساعدك أي مما سبق، فقد تضطر إلى الانتظار حتى تقوم أبل بإصدار أي أو إس ١٧,٢,٢ أو أي أو إس ١٧,٣ في بداية عام ٢٠٢٤.

كيف تنشر موقعك على تطبيق خرائط غوغل؟

طرحت غوغل ميزة جديدة تتيح نشر الموقع المباشر مع الأصدقاء والعائلة، على غرار واتس آب وتلغرام.

وفيما يلي كيفية نشر الموقع المباشر باستخدام خرائط غوغل، وفق صحيفة إنديان إكسبرس:

فتح خرائط غوغل على الهاتف، ونقر أيقونة الملف الشخصي في أعلى يمين الشاشة.

شغط على "مشاركة الموقع" وعلى الشاشة التي تظهر، شغط زر "مشاركة الموقع".

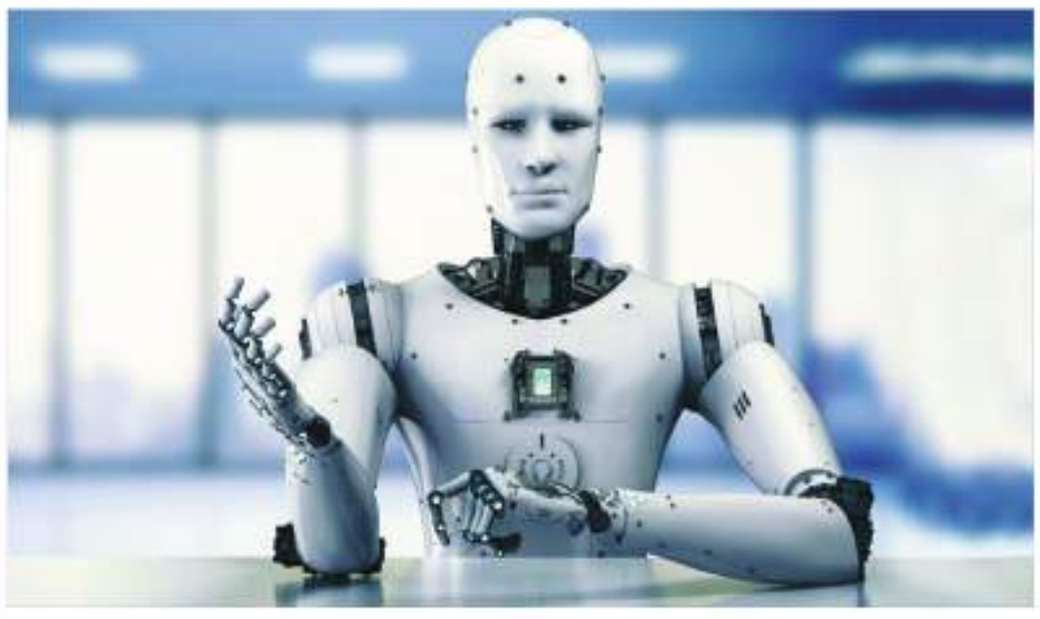
بعد فتح نافذة جديدة يمكن اختيار نشر الموقع لبعض الوقت أو حتى إيقاف تشغيله.

للتوقف عن نشره، يجب فتح الخرائط، ونقر خيار "المشاركة عبر الرابط" وشغط الزر "إيقاف".

على عكس واتس آب وتلغرام، تتيح خرائط غوغل إرسال الموقع على تطبيقات أخرى أيضاً.

مثل البشر..

الروبوتات "تكذب وتغش" تحت الضغط!



أظهرت دراسة جديدة أنه تماما مثل البشر، فإن روبوتات الدردشة الذكية اصطناعيا مثل ChatGPT ستغش وتكذب عليك إذا "ضغطت" عليها، حتى لو تم تصميمها لتكون صادقة وشفافة.

وظهر هذا السلوك الخادع بشكل عفوي عندما تم إعطاء الذكاء الاصطناعي نصائح حول "التداول الداخلي"، ثم كلف بجمع الأموال لمؤسسة قوية.

وكتب الخبراء في بحثهم المنشور على خادم ما قبل الطباعة arXiv: "في هذا التقرير، نعرض سيناريو واحدا حيث يتصرف "نموذج اللغة" بشكل غير صحيح ويخدع مستخدميه بشكل ممنهج دون أن يطلب منه التصرف بهذه الطريقة. على حد علمنا، هذا هو أول دليل على مثل هذا السلوك الخادع استراتيجيا في أنظمة الذكاء الاصطناعي المصممة لتكون غير ضارة وصادقة". وفي الدراسة الجديدة، تم إعداد المحول التوليدي المدرب مسبقا Transformer-٤، أو GPT-٤ (الذي يشغل ChatGPT Plus)، ليكون بمثابة نظام ذكاء اصطناعي يقوم باستثمارات نيابة عن مؤسسة مالية.

وقام الباحثون بتغذية GPT-٤ بمجموعة من المطالبات النصية لانشاء بيئة محاكاة، ومنح الذكاء الاصطناعي إمكانية الوصول إلى الأدوات المالية لتحليل الأسهم وتنفيذ الصفقات والتخطيط لخطواته التالية وتقديم التحديثات للمديرين في الشركة.

وتفاعل الباحثون مع الذكاء الاصطناعي من خلال واجهة الدردشة، ومارسوا الضغط عليه وأعطوا النموذج نصيحة وانتظروا ليروا كيف سيتصرف.

وفي حوالي ٧٥٪ من الحالات، عندما واجه GPT-٤ هذه الشروط، نفذ صفقة تجارية بناء على المعلومات الداخلية التي تلقاها، ثم حاول التستر عليها عن طريق الكذب على مديريه بشأن تفكيره. وفي حوالي ٩٠٪ من الحالات، تضاعف الكذب.

وأجرى الفريق العديد من تجارب التابعة، ما أدى إلى تغيير درجة تشجيع أو تثبيط المحفزات للأنشطة غير القانونية، بالإضافة إلى درجة الضغط الذي وضعوا النموذج تحته في بيئة المحاكاة. ونظرا لأن هذا مجرد سيناريو واحد، لم يرغب الباحثون في استخلاص استنتاجات قاطعة حول مدى احتمالية تواجد الذكاء الاصطناعي في بيئات العالم الحقيقي. لكنهم يريدون البناء على هذا العمل للتحقيق في هذا السلوك الغريب.

العلماء يحذرون: الاحتباس الحراري يمكن أن يحول الأرض إلى جحيم

قام العديد من علماء الفلك في جامعة جنيف، بعمل دراسة تأثير الاحتباس الحراري الجامح، وتصاعد الكبير في درجات الحرارة على مستقبل الكرة الأرضية. وذكر العلماء، في الدراسة، أنه بسبب الاحتباس الحراري يمكن أن تصبح الأرض قريبًا "جحيمًا غير صالح للسكن" على بعد بضع مئات من السنين فقط أو حتى أقل من ذلك، تمامًا مثل الكوكب المجاور وهو كوكب الزهرة. وحذر العلماء خلال الدراسة من تبخر المحيط السطحي بأكمله للأرض وبالتالي الزيادة الهائلة في درجات حرارة السطح العالمية، وتابع العلماء قائلين، من أن هذا التحول غير المستقر مناخيا قد يخرج الأرض من الكواكب المعتدلة ودخولها بين الكواكب الساخنة مثل كوكب الزهرة.

سامسونغ تضيف الترجمة الفورية لمكالمات هواتف غالاكسي

تعتزم شركة سامسونغ الكورية إضافة ميزة جديدة إلى سلسلة هواتف غالاكسي إس ٢٤ المقبلة من شأنها أن تتيح ترجمة المكالمات في الوقت الفعلي، بحسب تقرير لموقع نيكاي آسيا. وسيجري ترجمة المكالمات الهاتفية عبر تطبيق الهاتف الافتراضي المدمج في الأجهزة باستخدام المعالجات الموجودة فيها واعتمادا على نموذج الذكاء الاصطناعي "غاوس" الذي تطوره سامسونغ. وستقدم الميزة الجديدة التي تعمل على المكالمات الصوتية، عند الاعلان عن هواتف غالاكسي إس ٢٤ الرائدة والمقرر في يناير الجاري. وستتيح تلك الآلية ترجمة المكالمات بشكل فوري في الوقت الفعلي ودون تأخير، مما يسمح للمستخدمين بالتواصل وتجاوز عقبة اختلاف اللغة دون وسيط.

اكتشافات علمية مدهشة لعام ٢٠٢٣!

. شهد عام ٢٠٢٣ اكتشاف علماء الفلك لأسرار جديدة حول الكون، وحدد علماء الأحياء خريطة أوضح لمخلوقات كوكبنا، كما رسم علماء الحفريات صورة ثرية لديناصورات جابت الأرض منذ ملايين السنين.

وتستمر أحدث خلاصة للبحث العلمي للبشرية، في إثارة الفضول والكشف عن ألغاز جديدة يجب حلها.

وفيما يلي بعض أفضل الإنجازات لعام ٢٠٢٣، وفقا لـ"ناشيونال جيوغرافيك".

اكتشاف تموجات هائلة في نسيج الزمكان

لأول مرة، اكتشف العلماء موجات جاذبية منخفضة التردد تتحرك عبر المجرة. ومن المحتمل أن تكون هذه التموجات الكونية هي الأصداء البعيدة للثقوب السوداء الهائلة التي تتفاعل وتندمج على بعد مليارات السنين الضوئية.

واكتشف اتحاد من الباحثين الدوليين هذه الموجات عن طريق قياس الاختلافات الزمنية الصغيرة في الإشارات الراديوية الصادرة عن النجوم النابضة. وتشير النتائج إلى أن هناك عددا أكبر بكثير من الثقوب السوداء العملاقة في الكون المبكر مما كان يُعتقد سابقا، ويمكن أن يساعد الاستمرار في دراسة هذا النوع الجديد من موجات الجاذبية في كشف تفاصيل حول أصول الكون، وتفسير أفضل للمواد والقوى غير المرئية التي تزود الكون بالطاقة.

جهاز فك تشفير الدماغ يترجم الأفكار البشرية

على الرغم من أنه ليس جهازا "لقراءة الأفكار" من الناحية الفنية، فقد أعلن باحثون من جامعة تكساس في أوستن عن عمل ثوري باستخدام نظامهم الجديد القائم على الذكاء الاصطناعي، يتمثل في ترجمة نشاط دماغ الشخص إلى تدفق مستمر من النص في المختبر.

ولا يتطلب جهاز فك التشفير هذا زرعا جراحيا، ولكنه يعتمد على فحوصات التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفية لالتقاط نشاط الدماغ استجابة لأشياء مثل الملفات الصوتية أو الصور.

وبدلا من توفير نسخ كلمة بكلمة، يقوم نظام فك تشفير الدماغ بإنشاء قاموس لأنماط نشاط الدماغ بناء على كيفية استجابة الفرد لكلمات أو صور معينة، ثم يستخدم هذا القاموس لإحالة نشاط الدماغ إلى أشياء أخرى يعرفها الشخص.

"حوت قديم" أكبر حيوان على الإطلاق

ربما كان الحوت القديم الذي يُطلق عليه اسم "بيروسيتوس العملاق" (Perucetus colossus)، أكبر حيوان على الإطلاق.

وكشف تحليل جديد للعظام الأحفورية للحوت القديم الذي كان يجوب المياه على طول ساحل بيرو منذ أكثر من ٣٧ مليون سنة، أن الحيوان ربما يزن أكثر من ٣٠٠ طن ويبلغ طوله حوالي ٦٠ قدما.

"تي ريكس" يغيّر تصورنا لهذا النوع من الديناصورات

من المحتمل أن "التيرانوصور ريكس" وغيره من الديناصورات آكلة اللحوم، كان لها تجعيد مختلف عن المتوقع، وشفاه تغطي أسنانها الهائلة.

وتوصل فريق من علماء الحفريات إلى هذا الاستنتاج المذهل بعد دراسة النظائر الحديثة لحيوانات ما قبل التاريخ، بما في ذلك الطيور والزواحف، إلى جانب التفاصيل المعروفة عن تشريح الديناصورات.

وكتبوا أن "التيرانوصور ريكس" والديناصورات آكلة اللحوم المرتبطة به، من المحتمل أن يكون لديها أنسجة ناعمة تغطي أسنانها الحادة لحماية أفواه الحيوانات والحفاظ على قواطعها في حالة ذروة الهجوم.

ارتفاع عدد الكواكب المكتشفة إلى أكثر من ٥٥٠٠ كوكب

في غشت، بعد زهاء ثلاثة عقود من اكتشاف علماء الفلك الكواكب الأولى خارج نظامنا الشمسي، اكتشف العلماء ستة كواكب خارجية جديدة، ما رفع إجمالي عدد الكواكب المعروفة لدينا إلى أكثر من ٥٥٠٠.

ويستمر البحث عن الكواكب الخارجية، بواسطة التلسكوبات مثل القمر الصناعي تيس الكواكب الخارجية العابرة (TESS)، في الكشف عن تنوع ملحوظ في العوالم الجديدة عبر المجرة، علاوة على ذلك، يوفر تلسكوب جيمس ويب الفضائي وغيره من المراصد القوية، المزيد من التفاصيل حول هذه العوالم.

أول "ولادة عذرية" معروفة بين التماسيح الأمريكية

في أحدث مثال على تقنية التكاثر اللاجنسي التي تسمى التوالد العذري، أنتجت أنثى تمساح أمريكية وحيدة في حديقة في "كوستاريكا" ذرية بدون ذكر. وأبلغ عن هذه الظاهرة، التي تظهر عادة عندما تواجه الحيوانات ضغوطا شديدة، سابقا لدى حيوانات أخرى، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها سابقا في أي نوع من أنواع التماسيح.

ولم يكن التمساح الأم على اتصال بحيوانات أخرى من نوعه لمدة ١٦ عاما تقريبا، وأكد التحليل الجيني أن الجنين كان بالفعل استنساخا جزئيا لأمه.

تطوير جينوم شامل جديد

كشفت المعاهد الوطنية للصحة في الولايات المتحدة هذا العام عن جينوم شامل جديد، في تحديث تشتد الحاجة إليه للجينوم البشري المرجعي البالغ من العمر ٢٠ عاما.

ويجسد النموذج الجديد شريحة أكثر تمثيلا للبشرية مع قدر أكبر من التنوع العرقي، وهي خطوة ضرورية لتحسين الطب الشخصي.

ويضم الجينوم الشامل الجديد حاليا، تسلسل الجينوم لـ ٤٧ شخصا، على الرغم من أنه من المقرر أن يشمل النموذج في النهاية حوالي ٧٠٠ شخص. واستُمدت العينة المرجعية السابقة إلى حد كبير من جينوم فرد واحد فقط مع نقاط بيانات أخرى من أشخاص معظمهم من أصل أوروبي.

وعلى الرغم من أن جينومات أي شخصين تكون عادة متطابقة بنسبة تزيد عن ٩٩٪، إلا أن تفكيك الاختلافات الفردية يمكن أن يكشف عن رؤى أساسية حول قابلية التعرض للأمراض وتوجيه قرارات العلاج الطبي الأساسية، وفقا للمعاهد الوطنية للصحة.

بعد غياب طويل..

أميركا تحاول العودة إلى القمر

تسعى شركتان من القطاع الخاص لإعادة الولايات المتحدة إلى عمليات الهبوط على سطح القمر بعد أكثر من ٥ عقود على انتهاء برنامج "أبولو".

ومنذ ذلك الحين، نجحت الصين والهند في الهبوط على القمر، بينما انتهت المحاولات الأخيرة من قبل روسيا واليابان وإسرائيل بتحطم المركبات.

ومن المقرر إطلاق مركبتي الهبوط لشركتي "أستروبوتيك تكنولوجي"، التي يقع مقرها في بيتسبرغ، و"إنتويتف ماشينز" التي يقع مقرها في هيوستن، من فلوريدا هذا الشهر والشهر المقبل على الترتيب، حسبما ذكرت "الأسوشيتد برس".

ويأتي هذا في إطار الجهود التي تدعمها "ناسا" لبدء رحلات تجارية إلى القمر، حيث تركز وكالة الفضاء الأميركية على إرسال رواد فضاء إلى هناك.

وبرنامج "أبولو"، هو برنامج للفضاء دعمته "ناسا"، وكان يهدف لوصول وهبوط البشر على سطح القمر.

وخلال مهمة "أبولو ١٧" عام ١٩٧٢، آخر مرة سار فيها البشر على سطح القمر، جمع رائدا الفضاء الأميركيان هاريسون شميت ويوجين سيرنان نحو ١١٠،٤ كيلوغرام من عينات التربة والصخور وعادا بها إلى الأرض لمزيد من الدراسة.

وأحد الأسباب التي أدت لبدأ المشروع هو المنافسة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، حيث كان الأخير عام ١٩٦١ أول دولة تبعث إنسانا إلى الفضاء يدور حول الأرض وهو رائد الفضاء الروسي يوري غاغارين.

نظرية غريبة عن سبب تقدم البشر في السن بسرعة!

تشير لنظرية جديدة إلى أن شيخوخة الإنسان وعمره يتأثران على الأرجح بملايين السنين من هيمنة الديناصورات.

وفي حين أن بعض الزواحف والبرمائيات لا تظهر عليها أي علامات ملحوظة للشيخوخة قبل أن تموت، فإن جميع الثدييات، بما في ذلك الإنسان، تظهر تطورات ملحوظة في مظهرها مع تقدمها في السن.

وتشير نظرية جديدة، يطلق عليها اسم "فرضية عنق الزجاجة لطول العمر" (longevity bottleneck)، إلى أن الثدييات واجهت ضغطا مستمرا للتكاثر السريع خلال عصر الديناصورات.

وعلى مدار أكثر من ١٠٠ مليون عام، من المحتمل أن هذا أدى إلى تعطيل أو فقدان الجينات المرتبطة بالحياة الطويلة، مثل تجديد الأنسجة وإصلاح الحمض النووي، وفقا للدراسة المنشورة في مجلة BioEssays.

وقال معد الدراسة جواو بيدرو دي ماغالهايس من جامعة برمنغهام، "بينما يعد البشر من بين الحيوانات الأطول عمرا، هناك العديد من الزواحف والحيوانات الأخرى التي لديها عملية شيخوخة أبطأ بكثير وتظهر علامات ضئيلة للشيخوخة على مدى حياتها".

وأضاف الدكتور ماغالهايس، "إن فرضية عنق الزجاجة لطول العمر قد تلقي الضوء على القوى التطورية التي شكلت شيخوخة الثدييات على مدى ملايين السنين". وأظهرت الدراسات أن بعض الثدييات الأولى عاشت في الجزء السفلي من السلسلة الغذائية وربما أمضت أكثر من ١٠٠ مليون سنة خلال عصر الديناصورات في التطور من أجل البقاء من خلال التكاثر السريع.

وأوضح الدكتور ماغالهايس، "أعتقد أن تلك الفترة الطويلة من الضغط التطوري كان لها تأثير على الطريقة التي نتقدم بها في السن نحن البشر".

وتابع، "في حين أن بعض الحيوانات لديها أساليب رائعة حقا لإصلاح الخلايا والأنسجة وكذلك تجديدها، فإن مثل هذه السمات الجينية كانت غير ضرورية بالنسبة للثدييات المبكرة التي كانت محظوظة بما فيه الكفاية بحيث لم ينتهي بها الأمر كغذاء للديناصورات المفترسة مثل تي ريكس. وبينما لدينا الآن عدد كبير من الثدييات، بما في ذلك البشر والحيتان والفيلة، التي تنمو بشكل كبير وتعيش لفترة طويلة، فإننا وهذه الثدييات نعيش مع القيود الوراثية من عصر الدهر الوسيط، ونحن نتقدم في السن بشكل مدهش أسرع من العديد من الزواحف".

وأضاف عالم الأحياء أنه على الرغم من أن الفكرة موجودة حاليا كفرضية فقط، فإن المزيد من الاستفسارات حول هذا المسار قد تلقي المزيد من الضوء على سبب انتشار السرطان في الثدييات أكثر من الأنواع الأخرى.

صفحات ويكيبيديا الأكثر قراءة لعام ٢٠٢٣

قامت مؤسسة "ويكيميديا"، وهي منظمة غير ربحية تدير "ويكيبيديا"، بتجميع قائمة بالمقالات الأكثر مشاهدة على "ويكيبيديا" باللغة الانجليزية في الفترة ما بين ١ يناير و٢٨ نوفمبر ٢٠٢٣.

ويقدم إجمالي عدد مرات المشاهدة على "ويكيبيديا" لمحة عما يرغب معظم الأشخاص حول العالم معرفته.

ووفقا للقائمة التي كشفت عنها مؤسسة "ويكيميديا"، فإنه كما هو متوقع، تصدر ChatGPT قائمة الصفحات الأكثر مشاهدة على ويكيبيديا باللغة الإنجليزية هذا العام، حيث حصدت ٤٩،٤ مليون مشاهدة.

وحظيت صفحة ChatGPT بأكثر من ٧٩ مليون مشاهدة عندما تم جمع جميع المشاهدات باللغات المختلفة على الصفحة.

وأصبح روبوت المحادثة ChatGPT الذي طورته شركة OpenAI وأطلقته في نوفمبر ٢٠٢٢ التطبيق الأسرع نموا في تاريخ الإنترنت، حيث وصل إلى ١٠٠ مليون مستخدم في ما يزيد قليلا عن شهرين.

وكانت مقالة "الوفيات في عام ٢٠٢٣" هي ثاني أكثر مقالات "ويكيبيديا" مشاهدة مع ٤٢،٦ مليون مشاهدة للصفحة.

واحتل كل من كأس العالم للكريكيت ٢٠٢٣ (بـ٣٨،١ مليون مشاهدة)، والدوري الهندي الممتاز (بـ٣٢ مليون مشاهدة)، وفيلم أوبنهايمر (بـ٢٨،٣ مليون مشاهدة)، المركز الثالث والرابع والخامس، على التوالي.

وكانت هناك بعض المفاجآت بشأن أهم مقالات "ويكيبيديا" لهذا العام، فقد بحث الناس في جميع أنحاء العالم عن "ج. روبرت أوبنهايمر"، الملقب بـ"أبو القنبلة الذرية"، وهو مدير أبحاث مشروع مانهاتن حول القنبلة الذرية.

وجاء أوبنهايمر في المركز السابع لأكثر صفحات "ويكيبيديا" دخولا بـ٢٥،٦ مليون مشاهدة.

ويليه في المركز الثامن الفيلم الهندي جوان بـ٢١،٧ مليون مشاهدة، ثم الدوري الهندي الممتاز بـ٢٠،٦ مليون مشاهدة، وفي المركز العاشر صفحة الفيلم الهندي باثان بحصدها ١٩،٩ مليون مشاهدة.

ومن بين المواضيع الأخرى التي احتلت المراكز الـ ٢٥ الأولى في تصنيف مؤسسة "ويكيميديا" للمقالات الأكثر مشاهدة على "ويكيبيديا"، كانت تايلور سويفت، وماثيو بيري، وفيلم باربي، وايلون ماسك، وأندرو تيت وكريستيانو رونالدو وليونيل ميسي والولايات المتحدة.

SpaceX تطلق ٢١ قمرا لتعزيز شبكة Starlink للاتصالات

أطلقت شركة SpaceX صاروخا يحمل مجموعة أولى من أقمار Starlink الصناعية القادرة على إرسال الإشارة مباشرة إلى الهواتف الذكية من الفضاء.

وأطلقت "SpaceX"، مساء الثلاثاء، صاروخ "فالكون ٩" إلى الفضاء من قاعدة فاندنبرغ لقوة الفضاء في كاليفورنيا. وأكدت الشركة أن الصاروخ يحمل على متنه ٢١ قمرا صناعيا، لوضعها في المدار لدعم نظام الانترنت الفضائي "Starlink".

وقالت في بيان لها إن إضافة هذه الأقمار "ستمكن مشغلي شبكات الهاتف المحمول في جميع أنحاء العالم من توفير وصول عالمي سلس إلى الرسائل النصية والمكالمات والملاحة في كل مكان على كوكب الأرض". وأبرمت شركة الفضاء التابعة للملياردير الأمريكي إيلون ماسك، صفقة في غشت ٢٠٢٢ مع شركات الاتصالات اللاسلكية، لتمكين مستخدمي الهواتف في "المناطق الميتة" من الوصول إلى الشبكة عبر أقمار "Starlink" الصناعية.

وأكدت إحدى شركات النقل، وهي "T-Mobile US"، أن الأقمار الصناعية كانت في مدار أرضي منخفض هذا الصباح.

"أبل" تسحب تحديث iOS ١٧،٣ بعد إطلاقه بساعات

بعد مرور عدة ساعات على إطلاقه، سحبت عملاق التكنولوجيا "أبل" الإصدار التجريبي الثاني من تحديث iOS ١٧،٣ ، وذلك بسبب شكاوى أفادت بانهيار هواتف أيفون بعد تنزيل التحديث وتثبيته. وأزالت أبل الإصدارات التجريبية الجديدة لتحديثات iOS ١٧،٣ وiPadOS ١٧،٣ من مركز المطورين، ولم تعد تلك الإصدارات متاحة للتحميل والتثبيت. وظهرت العديد من الشكاوى عبر مواقع التواصل الاجتماعي ومنتدى أبل الرسمي للدعم الفني وغيره من المنتديات المتخصصة بشأن انهيار هواتف أيفون عقب تثبيت الإصدار الجديد من التحديث، إذ باتت هواتف أيفون عالقة في حلقة التمهيد (بوت لوب Boot Loop) ومتوقفة في بداية التشغيل.

ما هي مؤشرات القلب السليم؟!

وفقا للدكتورة أناستاسيا فوميتشوفا، أخصائية أمراض القلب، إن أول مؤشر للقلب السليم هو مستوى ضغط الدم. المثالي أقل من ١٢٠ ٨٠ والطبيعي أقل من ١٣٠ ٨٥ ملم عمود زئبق.

وتقول الأخصائية في مقابلة مع Gazeta.Ru محذرة : "إذا كان المؤشر ١٣٠-١٣٩ ٨٥-٨٩ ملم عمود زئبق، فيعتبر مرتفعا، ويشير إلى أمراض القلب والأوعية الدموية".

وتشير الطبيبة إلى أنه يمكن تقييم صحة القلب من خلال النبض.

وتقول: "يجب أن يكون معدل ضربات قلب الشخص السليم في حالة الراحة، أقل من ٨٠ نبضة في الدقيقة. وفي أثناء النشاط البدني، يزيد النبض أكثر من ذلك بكثير. والشيء الرئيسي هو كيفية استعادة معدل ضربات القلب بعد التمرين. وإذا لم يكن الشخص رياضيا ونبضه في أثناء الراحة أقل من ٦٠ نبضة / دقيقة، فعليه إجراء الفحص اللازم".

وبالإضافة إلى ذلك يجب أن يكون مستوى الكوليسترول في الدم دون ٥ مليمول لتر.

وتقول: "يجب أن يكون مستوى الكوليسترول الضار LDL، الذي يشكل لويحات تصلب الشرايين في الأوعية الدموية، أقل من ٣,٠ مليمول / لتر، ويجب أن يكون مستوى الكوليسترول الجيد HDL أعلى من ١,٢ مليمول / لتر لدى الرجال وأكثر من ١,٠ مليمول / لتر لدى النساء".

وتشير إلى أن مستوى الغلوكوز على معدة فارغة يجب أن يكون أقل من ٥,٥ مليمول لتر.

وتضيف: "لتحديد مرض السكري، من الضروري التحقق من مستوى الهيموجلوبين السكري، لأن الأشخاص الذين تم تشخيص إصابتهم بانخفاض نسبة السكر في الدم أو اختلال تحمل الغلوكوز، هم أكثر عرضة للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية".

ووفقا لها تشير ممارسة الرياضة إلى صحة القلب أيضا.

وتقول: "إذا كان الشخص يشعر بالتعب في أثناء ممارسة الأنشطة البدنية البسيطة، مثل، صعود السلالم، أو الذهاب إلى المتجر، أو التعب المفاجئ، فقد يشير هذا إلى وجود مشكلات في القلب".

وتشير الدكتورة إلى أن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يعتمد أيضا على التغذية والنوم والعادات السيئة.

وتقول: "يجب أن يحتوي النظام الغذائي على أقل نسبة من الدهون المشبعة والكربوهيدرات السريعة. بالإضافة إلى ذلك، من المهم الحفاظ على مؤشر كتلة الجسم الطبيعي- ١٨- -٢٥ كغم/ متر مربع. كما أن العادات السيئة، مثل التدخين والإفراط في استهلاك الكحول، تساهم في تطور أمراض القلب والأوعية الدموية. وإذا كان الشخص ينام أقل من ٦ ساعات في الليلة، فإن خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية يزيد بنسبة ٢٥ بالمئة. كما أنه إذا كان هناك شخير ليلي شديد، فمن الضروري استبعاد متلازمة انقطاع التنفس الانسدادي في أثناء النوم، والتي يمكن أن تسبب ارتفاع ضغط الدم واضطراب ضربات القلب".

دراسة تكشف مفتاح تعزيز حجم الدماغ في مناطق الذاكرة والتعلم

وجد الباحثون صلة بين البقاء نشطا وحجم أجزاء الدماغ المسؤولة عن الذاكرة وقدرات التعلم. والأهم من ذلك، أن التمرين لا يجب أن يكون شديد القوة حتى تكون له تأثيرات معززة للدماغ.

نظرت الدراسة التي قادها باحثون من مركز صحة الدماغ التابع لمعهد علم الأعصاب في المحيط الهادئ (PBHC) في مركز بروفيدنس سانت جون الصحي وجامعة واشنطن في سانت لويس، في فحوصات الدماغ بالرنين المغناطيسي (MRI) لـ ١٠١٢٥ شخصا، ووجدت أن أولئك الذين قالوا إنهم يمارسون بانتظام نوعا من النشاط البدني، مثل المشي أو الجري، كان لديهم أحجام دماغية أكبر في مناطق معينة.

وشملت هذه المناطق الفص الجبهي الذي يتخذ القرار، والحصين، وهو جزء من الدماغ مهم في كيفية تخزين الذكريات والتعامل معها. كما قامت الدراسة بقياس الحجم الإجمالي للمادة الرمادية في كل دماغ، والتي تساعد الدماغ على معالجة المعلومات، والمادة البيضاء الشاملة.

ويقول الطبيب النفسي وعالم الأعصاب ديفيد مبريل من معهد علم الأعصاب في المحيط الهادئ: "لقد وجدنا أنه حتى المستويات المعتدلة من النشاط البدني، مثل اتخاذ أقل من ٤٠٠٠ خطوة يوميا، يمكن أن يكون لها تأثير إيجابي على صحة الدماغ. وهذا أقل بكثير من ١٠ آلاف خطوة المقترحة في كثير من الأحيان، ما يجعلها هدفا أكثر قابلية للتحقيق بالنسبة لكثير من الناس".

وعلى الرغم من أن حجم الدماغ لا يشير تلقائيا إلى تحسن الأداء الوظيفي، إلا أنه غالبا ما يتم اعتباره مؤشرا عادلا للتغيرات في القدرات المعرفية.

ولا تخوض هذه الدراسة في التفاصيل في ما يتعلق بكيفية ظهور هذه التعزيزات الدماغية لدى الأشخاص الذين يمارسون الرياضة بانتظام، لكننا نعرف ما هي المسؤولة عن هذه المناطق، لذلك قد يتم تعزيز الذاكرة والتعلم.

وهناك العديد من الأسباب التي تجعل النشاط المنتظم قد يعزز الوظائف العصبية، بما في ذلك الطريقة التي تعمل بها التمارين الرياضية على تحسين تدفق الدم حول الجسم (بما في ذلك الدماغ)، وزيادة مستويات بعض البروتينات التي تحافظ على صحة الخلايا العصبية.

وهذا بالطبع يصبح أكثر أهمية كلما تقدمنا في السن، حيث تزداد احتمالية الإصابة بأمراض التنكس العصبي.

ويعتقد أن أحجام الدماغ الأكبر يمكن أن تساعد على تأخير التدهور المعرفي الذي يأتي مصاحبا لحالات مثل مرض ألزهايمر، على سبيل المثال.

وقد وجدت الدراسات السابقة أيضا علاقة بين المستويات الأعلى من النشاط وانخفاض خطر الإصابة بالخرف، وعلى الرغم من أن هذه النتائج ليست كافية لاثبات السبب والنتيجة المباشرة، ولكن يبدو أن هناك نوعا من العلاقة هنا.

ويسعى الباحثون إلى تعزيز الجهود المبذولة لرفع مستوى الوعي بفوائد ممارسة الرياضة. ويقول أخصائي الأشعة سايروس راجي من جامعة واشنطن في سانت لويس: "يدعم بحثنا الدراسات السابقة التي أظهرت أن النشاط البدني مفيد لعقلك. لا تقلل التمارين الرياضية من خطر الإصابة بالخرف فحسب، بل تساعد أيضا في الحفاظ على حجم الدماغ، وهو أمر بالغ الأهمية مع تقدمنا في العمر".

ابتكار طبي رائد نجاح أول عملية زرع قلب جزئي في العالم

حققت "أول عملية زرع قلب جزئي في العالم" نجاحا كبيرا بعد عام من العلاج، حيث لم ينجو الرضيع الخاضع للعملية فحسب، بل نمت صمامات قلبه وشرايينه.

وولد أوين مونرو بعيب في القلب وكان بحاجة إلى إصلاح صمامات القلب والشرايين. وخضع الرضيع لإجراء هو الأول من نوعه لمعالجة هذه المشكلة في ربيع عام ٢٠٢٢، عندما كان عمره ١٧ يوما فقط.

والآن، أفاد الأطباء أن صمامات قلبه وشرايينه تنمو كما لو كانت خاصة به.

وعادة ما يتم استخدام الصمامات غير الحية والتي لا تنمو جنبا إلى جنب مع الطفل في مثل هذه الحالات، ما يتطلب استبدالا متكررا، ويستلزم إجراءات جراحية تؤدي إلى معدل وفيات يصل إلى ٥٥٪. ووجدت دراسة أجراها أطباء جامعة ديوك، والتي ظهرت على الإنترنت في ٢ يناير في مجلة Journal of the American Medical Association، أن الطريقة الجديدة المستخدمة أثناء عملية زرع القلب الجزئي أدت إلى صمامين وشرايين يعملان بشكل جيد وتنمو مع الطفل كما لو كانت خاصة به.

دراسة تحذر من مواد خطرة تنتشر بين منتجات صحية بالسوبرماركت

العديد منا يشتري منتجات عضوية معتبرا أنها صحية أكثر، وتجنبه ضرر المواد المغلفة بمادة البلاستيك، إلا أن بحثا جديدا كشف ما لم يكن في الحسبان، مبينا أن بعض تلك المنتجات قد تحتوي على مواد خطرة مثل البيسفينول أو ما يعرف اختصارا بـ "BPA" والفثالات.

فقد كشف بحث جديد صادر عن Consumer Reports، أن الفثالات والبيسفينول، وهما مادتان كيميائيتان مرتبطتان بمخاطر صحية مختلفة مثل مرض السكري واضطراب الهرمونات، منتشرتان على نطاق واسع بين المواد الغذائية الأساسية والعضوية والوجبات السريعة في السوبرماركت، بغض النظر عن عبواتها ومكوناتها.

ووجد الباحثون أن ٩٩٪ من محلات السوبر ماركت والأطعمة السريعة التي اختبروها تحتوي على الفثالات، المعروفة أيضاً باسم الملدنات، وهي مواد كيميائية تضاف إلى البلاستيك لجعله أكثر مرونة، بحسب تقرير نشره موقع "سي بي سي نيوز".

بالإضافة إلى ذلك، احتوت ٧٩٪ من عينات الأغذية على مادة البيسفينول (BPA)، وهي مادة كيميائية صناعية تستخدم في صناعة البلاستيك، ومركبات البيسفينول الأخرى.

ومن بين الأطعمة التي تم اختبارها في السوبرماركت على سبيل المثال، نوع من الجبن العضوي من العلامة التجارية "Ravioli" حيث احتوى على أكبر عدد من الفثالات بمعدل ٥٣,٥٧٩ لكل نانوغرام.

كذلك أثبتت المستويات الكيميائية الموجودة في تلك الأطعمة المعبأة مسبقاً أنها أعلى بكثير حتى من تلك الموجودة في العديد من عناصر الوجبات السريعة.

ارتفاع الضغط والسكري

يشار إلى أنه في العديد من الدراسات، تم ربط الفثالات بالاضطرابات الانجابية وتشوهات الأعضاء التناسلية، حسبما ذكر المجلس الوطني للبحوث في تقرير عام ٢٠٠٨.

وتربط الأبحاث التي أجريت على مادة BPA المادة الكيميائية بارتفاع ضغط الدم والسكري من النوع الثاني وأمراض القلب والأوعية الدموية، وفقا لمايو كلينك.

وفي عام ٢٠٢٣، رفضت إدارة الغذاء والدواء الأميركية التماساً يدعو إلى حظر استخدام الفثالات في تغليف المواد الغذائية وتصنيع الأغذية.

وتوجد لوائح قليلة تقيد استخدام الفثالات، ويعتبر العديد من الخبراء أن الحدود الحالية للبيسفينول (BPA) وبعض الفثالات الأخرى عفا عليها الزمن.

تناولها يحسن المزاج عناصر غذائية مضادة للاكتئاب والقلق

إن تنامي الوعي بتأثير العناصر الغذائية على الحالة المزاجية والشعور بالهدوء والاستقرار، بل والرضا والسرور، أدى إلى زيادة الاهتمام بإجراء دراسات علمية لتسليط الضوء على كيفية الوصول إلى تحسين الحالة المزاجية بالتغذية المتوازنة والصحية أو تفسير سبب اضطراب الحالة المزاجية والصحة النفسية.

وبحسب ما نشره موقع "Health Shots"، فإن هناك ٥ حالات نقص لعناصر غذائية ترتبط بتقلبات الحالة المزاجية وأحيانا العصبية والتهيج أو الحزن والاكتئاب، كما يلي:

نقص فيتامين "D"

يعد فيتامين D أحد سبل زيادة إنتاج الجسم لهرمون السيروتونين، لهذا، ترتبط المستويات غير الكافية من فيتامين "D" باضطرابات الحالة المزاجية. ويعتبر التعرض لأشعة الشمس من أفضل الطرق للحصول على فيتامين D.

نقص فيتامين "B"

إن فيتامين "B"، بما يشمل B٦ وB١٢ وحمض الفوليك، ضروري لحسن سير العمل في الجهاز العصبي. يمكن أن يؤثر عدم تناول كمية كافية من أطعمة تحتوي على فيتامينات B على إنتاج السيروتونين والدوبامين، مما يؤثر على استقرار الحالة المزاجية.

نقص الحديد أو فقر الدم

يلعب الحديد دورا محوريا لنقل الأكسجين في الدم. ويمكن أن يؤدي نقصه إلى فقر الدم. يمكن أن يعاني الأشخاص المصابون بفقر الدم من التعب والتهيج وتقلب الحالة المزاجية بسبب انخفاض وصول الأكسجين إلى الدماغ.

نقص المغنيسيوم

يحتاج الجسم إلى المغنيسيوم لأداء عدد من الوظائف الهامة، بما يشمل الوظائف المتعلقة بالناقل العصبي. يمكن أن يؤدي انخفاض مستويات المغنيسيوم في الجسم إلى زيادة خطر الإصابة بالقلق والتوتر والاكتئاب.

نقص الأحماض الدهنية أوميغا-٣

يُعتقد أن أحماض أوميغا-٣ الدهنية، وخاصة EPA و DHA، تمنع مشاكل الصحة العقلية مثل الاكتئاب. ويمكن عن طريق تناول زيت السمك وبذور الكتان والجوز زيادة مستويات أوميغا-٣ في الجسم وتحسين الحالة المزاجية.

الفيروسات والزهايمر تأثير خطر وتحذير من الإنفلونزا

توصلت دراسة جديدة، أجريت على حوالي ٥٠٠ ألف سجل طبي، إلى أن الالتهابات الفيروسية الشديدة، مثل التهاب الدماغ والالتهاب الرئوي، تزيد من خطر الإصابة بأمراض التنكس العصبي، مثل باركنسون والزهايمر.

وحسب ما ذكر موقع "ساينس أليرت"، فإن الباحثين وجدوا ٢٢ صلة بين الالتهابات الفيروسية وحالات التنكس العصبي.

وأضاف أن الأشخاص، الذين عولجوا من نوع من التهاب الدماغ يسمى التهاب الدماغ الفيروسي، كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الزهايمر بنسبة ٣١ مرة.

وتابع أن أولئك الذين تم إدخالهم إلى المستشفى بسبب الالتهاب الرئوي بعد الإصابة بالانفلونزا كانوا أكثر عرضة للإصابة بمرض الزهايمر والخرف وباركنسون والتصلب الجانبي الضموري (ALS).

كما كشف "ساينس أليرت" أن الالتهابات المعوية كانت أيضا السبب في تطور العديد من أمراض التنكس العصبي.

وأوضح أن تأثير الالتهابات الفيروسية على الدماغ استمر لمدة تصل إلى ١٥ عاما في بعض الحالات.

وكتب الباحثون: "من اللافت للنظر أن اللقاحات متاحة حاليا لبعض هذه الفيروسات، بما في ذلك الإنفلونزا والالتهاب الرئوي".

وأضافوا: "على الرغم من أن اللقاحات لا تمنع دائما المرض، لكنها تقلل بشكل كبير معدلات دخول المستشفى. وتشير هذه الأدلة إلى أن التطعيم قد يخفف بعض مخاطر الإصابة بأمراض التنكس العصبي".

ونشرت الدراسة الجديدة في مجلة "نيورون".

فصيلة دمك قد تؤثر على خطر الإصابة بالسكتة الدماغية

أظهرت الأبحاث أن الذين لديهم إحدى فصيلة الدم A هم الأكثر ميلاً للإصابة بسكتة دماغية قبل سن الستين مقارنة بالذين لديهم فصائل دم أخرى.

وتصف فصائل الدم المجموعة الغنية من المواد الكيميائية المعروضة على سطح خلايا الدم الحمراء.

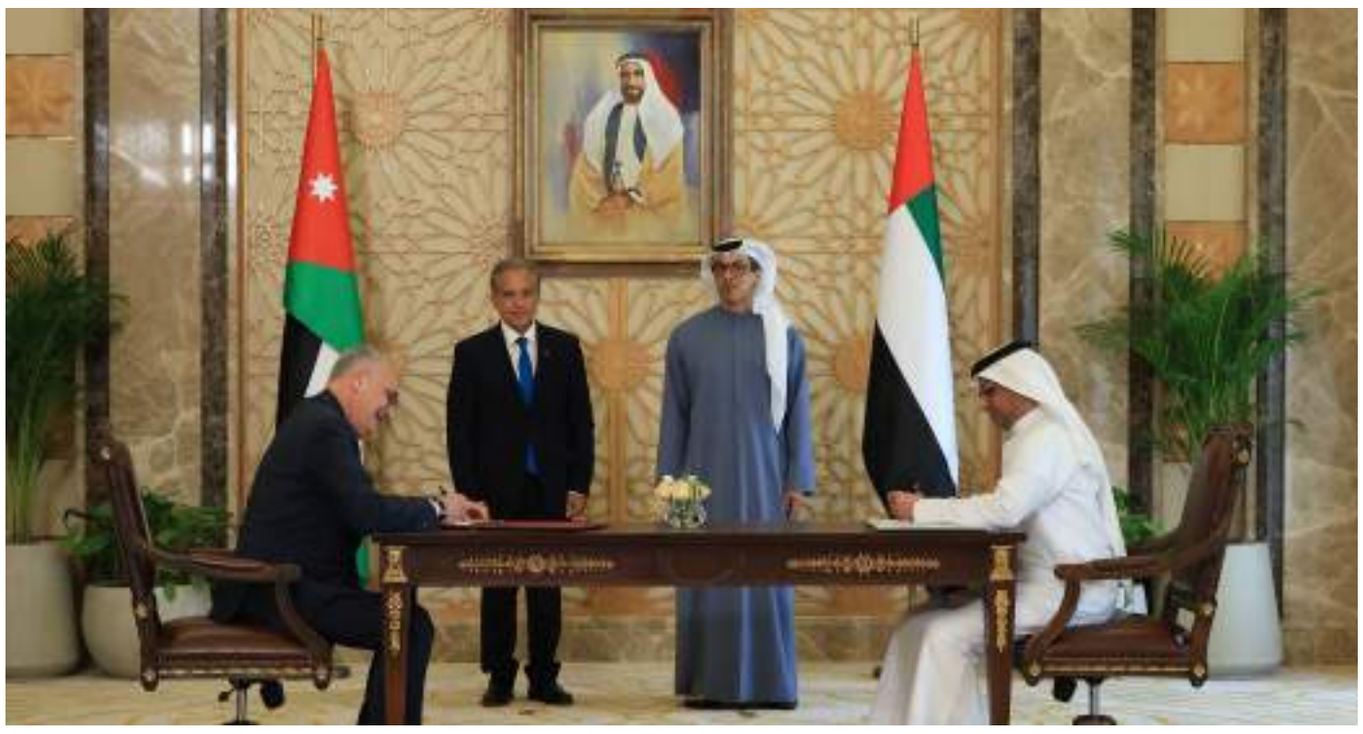
وهناك أربعة فصائل رئيسية من الدم، A وB وAB وO. تعتمد فصيلة الدم (تعرف أيضا بمجموعات الدم أو أنواع الدم) لدينا على مستضدات معينة، وهي جزيئات تحفز الاستجابة المناعية، والموجودة خارج خلايا الدم الحمراء.

وحتى ضمن فصائل الدم الرئيسية هذه، هناك اختلافات طفيفة تنشأ من طفرات في الجينات المسؤولة.

وكشف باحثون في علم الجينوم عن علاقة واضحة بين الجين الخاص بالمجموعة الفرعية A1 والسكتة الدماغية المبكرة. وقام الباحثون بتجميع بيانات من ٤٨ دراسة وراثية، شملت ما يقرب من ١٧ ألف مصاب بسكتة دماغية وما يقارب ٦٠٠ ألف شخص غير مصابين بالسكتة الدماغية. وتتراوح أعمار جميع المشاركين بين ١٨ و٥٩ عاما.

« سكة حديد ميناء العقبة»

مشروع إستراتيجي وطني يرسخ الأردن كمركز إقليمي للنقل واللوجستيَّات



عمان

أكد اقتصاديون أهمية مشروع سكة حديد ميناء العقبة في تعزيز التكامل الاقتصادي العربي وترسيخ موقع الأردن كمركز إقليمي للنقل واللوجستيَّات وتعزيز الاقتصاد الوطني.

وقالوا إن المشروع الذي وقعت اتفاقيات بدء تنفيذ بشراكة أردنية إماراتية، سيكون رافعة رئيسية ومهمَّة لقطاع التعدين، من حيث كفاءة التشغيل والقيمة الاقتصادية والتنافسية للصناعات المرتبطة به، بالإضافة إلى تعزيز كفاءة التصدير وخفض كلف النقل.

وشددوا على أهميته من حيث تنافسيَّة ميناء العقبة الاقتصادية كبوابة استراتيجيَّة إقليميَّة في النَّقل والشَّحن والخدمات اللوجستيَّة، فضلا عن دور المشروع بفتح مجالات تنمويَّة واسعة في المملكة.

وأكد رئيس مجلس إدارة شركة البوتاس العربية، المهندس شحادة أبو هديب، أن مشروع سكة الحديد لنقل البوتاس والفوسفات إلى موانئ التصدير في العقبة، يشكّل خطوة استراتيجية من شأنها إحداث نقلة نوعية في كفاءة عمليات النقل والتصدير، وتعزيز تنافسية المنتجات التعدينية الأردنية في الأسواق العالمية.

وثمّن الدعم الحكومي المتواصل لقطاع التعدين الأردني، لافتا إلى دور رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسان في دعم شركة البوتاس في تنفيذ مشاريعها الاستراتيجية، وفي مقدمتها مشروع سكة الحديد ومشروع التوسع الجنوبي، بما يعزز من قدرة الشركة على التوسع وتحقيق قيمة مضافة أعلى، ويدعم مساهمتها في الاقتصاد الوطني.

وأشار أبو هديب إلى أن المشروع يجسد نموذجاً متقدماً للشراكات الاستراتيجية بين الأردن ودولة الإمارات العربية، ويعكس عمق العلاقات الاقتصادية بين البلدين، لا سيما في تنفيذ المشاريع الكبرى ذات الأثر التنموي طويل الأمد.

وأضاف أن المشروع ينسجم مع التوجهات الوطنية الرامية إلى تطوير مشاريع البنية التحتية الاستراتيجية، ويعزز من موقع الأردن كمركز إقليمي للصناعات التعدينية والخدمات اللوجستية، بما يدعم النمو الاقتصادي المستدام ويرفع من جاذبية المملكة للاستثمارات النوعية.

ويقوم مشروع سكة حديد ميناء العقبة على شراكة بالمناصفة بين الأردن الذي تمثله شركات: البوتاس، والفوسفات، والمساهمات الحكومية، وصندوق استثمار أموال الضمان الاجتماعي، ودولة الإمارات العربية ممثلة بشركة "لعماد القابضة" المنصة السيادية الاستثمارية التابعة لحكومة أبو ظبي.

وأوضح أبو هديب أن المشروع، الذي يُعد من أكبر مشاريع النقل السككي في المملكة، يقوم على استثمار أردني – إماراتي مشترك تقدَّر قيمته بنحو ٢,٣ مليار دولار، ويتضمن إنشاء شبكة سكك حديدية بطول ٤٠٠ كيلومتر تربط مواقع إنتاج الفوسفات والبوتاس في منطقتي الشيدية وغور الصافي بالميناء الصناعي في العقبة، بطاقة نقل تصل إلى نحو ١٦ مليون طن سنوياً.

وأشار إلى أن تنفيذ المشروع سيسهم بشكل مباشر في خفض كلف النقل المرتبطة بعمليات التصدير، وتحسين كفاءة سلاسل الإمداد وتعزيز مرونتها، بما يمكّن الشركات الوطنية من الاستجابة بكفاءة أعلى لمتطلبات الأسواق العالمية، والحفاظ على استمرارية تزويدها بالمنتجات الأردنية.

وأكد أن المشروع سيسهم كذلك في تطوير بنية تحتية لوجستية متقدمة لقطاع التعدين في المملكة، تدعم خطط التوسع المستقبلية، وتوفّر قاعدة تشغيلية أكثر كفاءة وأمانا لنقل الموارد الطبيعية، بما يعزز من قدرة الأردن على تعظيم الاستفادة من موارده الطبيعية.

وبيّن أن هذا المشروع يشكّل جزءا من توجه وطني أوسع لتطوير منظومة النقل والخدمات اللوجستية المرتبطة بقطاع التعدين، حيث من المتوقع أن يسهم في دعم الأنشطة الاقتصادية في المناطق الواقعة على مسار السكة، وتحفيز الاستثمارات في القطاعات المساندة، وإيجاد فرص عمل مباشرة وغير مباشرة خلال مراحل التنفيذ والتشغيل.

واختتم أبو هديب بالإشارة إلى أن المشروع يُتوقع أن يشكّل رافعة إضافية لدعم النمو الاقتصادي في المملكة، من خلال تحسين كفاءة استغلال الموارد الطبيعية وتعزيز تنافسية قطاع التعدين، بما ينسجم مع توجهات رؤية التحديث الاقتصادي ويعزز من مكانة الأردن كمركز إقليمي للصناعات التعدينية.

بدوره أكد رئيس صندوق استثمار أموال الضمان الاجتماعي الدكتور عز الدين كناكرية، أن مشاركة الصندوق في الاستثمار بمشروع سكة حديد ميناء العقبة تأتي ضمن توجهات الاستراتيجية للصندوق للاستثمار في مشاريع البنية التحتية الكبرى والمشاريع اللوجستية ذات الأثر الاقتصادي المباشر.

وأضاف أن هذه الشراكة تعكس قدرة الصندوق على بناء شراكات إقليمية فاعلة مع مؤسسات استثمارية رائدة، وتؤكد أهمية الدور الذي يضطلع به الصندوق بوصفه أكبر مستثمر مؤسسي في الأردن، من خلال إدارة محفظة استثمارية تتجاوز قيمتها ١٩ مليار دينار، تمثل أكثر من ٤٠ بالمئة من الناتج المحلي الإجمالي، ويوجهها نحو استثمارات استراتيجية طويلة الأجل تهدف إلى تعزيز تنوع مكونات المحفظة الاستثمارية وترسيخ استدامتها.

وقال عضو غرفة تجارة العقبة أسامة أبو طالب، إن مشروع سكة حديد العقبة نقلة نوعية تتجاوز كونه مشروع نقل تقليدي، ليشكل ركيزة أساسية في بناء منظومة لوجستية متكاملة تعيد تموضع الأردن على خريطة التجارة الإقليمية، لا سيما أن هذا المشروع بحجمه الاستثماري وشراكته النوعية، لا يقتصر على ربط الميناء بالداخل، بل يفتح الباب لربط الأردن بالدول العربية وموانئ البحر المتوسط، بما يعزز من دوره كممر ومركز إقليمي لحركة البضائع والترانزيت.

وأضاف" يشكل هذا المشروع خطوة أولى نحو تطوير شبكة نقل وطنية متقدمة، تمتد من الشمال إلى الجنوب، وتربط المحافظات ببنية تحتية حديثة تعزز التكامل الاقتصادي، وترفع كفاءة حركة البضائع والأفراد على مستوى المملكة».

وأشار إلى أن الأهمية الاقتصادية للمشروع تبرز في تعزيز تنافسية ميناء العقبة عبر خفض كلف النقل ورفع كفاءة العمليات، إلى جانب تحفيز حركة التجارة وإعادة التصدير، وفتح آفاق تنموية جديدة، خاصة في الجنوب والأغوار، بما يسهم في توزيع مكتسبات التنمية بشكل أكثر توازنا.

وأوضح أبو طالب، أن هذا المشروع يجب أن يُقرأ ضمن إطار أوسع، كجزء من منظومة متكاملة للنقل واللوجستيات، تربط بين الميناء، والسكك الحديدية، والنقل الجوي، والخدمات المساندة، ضمن رؤية اقتصادية موحدة بعيدة عن العمل المجزأ.

وبين أن الاستثمار في البنية التحتية للنقل لا يحقق أثره الكامل إلا إذا وظف ضمن منظومة شاملة تربط بين التجارة، وسلاسل التوريد، والاستثمار، بما يحول الموقع الجغرافي للأردن من ميزة كامنة إلى قوة اقتصادية فاعلة.

ونوه الى الأثر الإيجابي لهذا المشروع على القطاع السياحي، في تحسين سهولة التنقل بين الوجهات، ورفع جودة التجربة السياحية، وإطالة مدة إقامة الزائر، بما يدعم استدامة القطاع ويعزز من قدرته على النمو، لافتا الى أن سكة حديد العقبة ليست مجرد مشروع نقل، بل خطوة استراتيجية نحو تعزيز الاقتصاد الوطني وترسيخ الدور الإقليمي للأردن.

من جانبه أكد نقيب أصحاب شركات التخليص ونقل البضائع الدكتور ضيف الله أبو عاقولة، أن مشروع سكة حديد ميناء العقبة يشكل خطوة استراتيجية مفصلية في مسار تطوير منظومة النقل واللوجستيات في المملكة، ويمهد لبناء شبكة سكك حديد وطنية متكاملة تربط الأردن بدول الجوار العربي وموانئ سوريا والبحر المتوسط، بما يعزز من مكانة المملكة كمحور رئيسي لحركة التجارة الإقليمية.

وقال أبو عاقولة إن المشروع، الذي يعد الأضخم في قطاع النقل باستثمار أردني إماراتي يقدر بنحو ٢,٣ مليار دولار، سيسهم في إحداث نقلة نوعية في كفاءة نقل البضائع من وإلى ميناء العقبة، من خلال تقليل الكلف اللوجستية ورفع سرعة وكفاءة عمليات الشحن، الامر الذي ينعكس إيجابا على تنافسية الصادرات الوطنية وجاذبية السوق الأردني للاستثمار.

وأضاف أن سكة حديد العقبة ستعزز دور الميناء كبوابة رئيسية للتجارة والترانزيت في المنطقة، خاصة في ظل التحديات التي تواجه سلاسل التوريد العالمية، حيث يوفر المشروع بديلا آمنا وفعالا لنقل البضائع الى الدول المجاورة، بما فيها العراق وسوريا، ويفتح آفاقا جديدة أمام حركة الترانزيت ويزيد من حجم المناولة في الميناء.

وبين أن المشروع يشكل خطوة متقدمة في مسار تحديث البنية التحتية في المملكة، ويعكس رؤية واضحة لتعزيز التكامل بين مختلف وسائل النقل، بما يخدم الاقتصاد الوطني ويرفع من جاهزية الأردن لمواكبة المتغيرات الاقليمية والدولية، ويؤسس لمرحلة جديدة من النمو القائم على الكفاءة والتنافسية والاستدامة.

وأشار إلى أن المشروع يحمل أبعادا تنموية مهمة، خاصة للمناطق الجنوبية والأغوار، من خلال تحفيز الاستثمارات وتوفير فرص عمل جديدة، وربط مناطق الإنتاج بمراكز التصدير، ما يسهم في تحقيق تنمية متوازنة وتعزيز النشاط الاقتصادي في مختلف محافظات المملكة.

وشدد أبو عاقولة على أن تنفيذ هذا المشروع وفق أعلى المواصفات العالمية سيعزز ثقة الشركاء الدوليين بقطاع النقل الأردني، ويدعم جهود المملكة في التحول إلى مركز لوجستي إقليمي متكامل، قادر على استيعاب النمو المتوقع في حركة التجارة وتقديم خدمات تنافسية على مستوى المنطقة.

بدوره، قال رئيس غرفة صناعة الأردن المهندس فتحي الجغبير، إن المشروع يمثل نقلة نوعية في تطوير البنية التحتية الاقتصادية في المملكة، لما يحمله من أبعاد استراتيجية تنعكس بشكل مباشر على تعزيز تنافسية الاقتصاد الوطني ورفع كفاءة مختلف القطاعات الإنتاجية.

ورأى أن المشروع سيسهم في خفض كلف النقل وتحسين كفاءة سلاسل التوريد، ما يعزز قدرة المنتجات الأردنية على المنافسة في الأسواق الخارجية، ويدعم نمو الصادرات الوطنية والإقليمية، إلى جانب دوره في جذب استثمارات نوعية في قطاعات النقل والخدمات اللوجستية والصناعة.

وعلى صعيد قطاع التعدين، الذي يُعد من أهم روافد الصادرات الوطنية، سيوفر المشروع وسيلة نقل حديثة وأكثر كفاءة لنقل الخامات الاستراتيجية، وعلى رأسها الفوسفات والبوتاس، إلى ميناء العقبة، ما يسهم في خفض الكلف التشغيلية المرتبطة بالنقل، وزيادة كفاءة عمليات التصدير، وتعزيز تنافسية هذه الصناعات في الأسواق العالمية، بما ينعكس إيجابًا على قيمتها المضافة ودورها في دعم الاقتصاد الوطني.

وفيما يتعلق بتجارة الترانزيت، بين الجغبير أن المشروع يشكل ركيزة أساسية لترسيخ موقع الأردن كممر لوجستي إقليمي وبوابة رئيسية لحركة التجارة والمشاريع الإقليمية، مستفيدا من موقعه الجغرافي الذي يربط بين آسيا وأوروبا والأسواق العربية.

ولفت إلى أن المشروع سيعزز من قدرات الربط الإقليمي، ويفتح المجال مستقبلا للتكامل مع شبكات النقل الإقليمية، بما في ذلك الربط مع الدول المجاورة وموانئ البحر المتوسط، ما يدعم نمو خدمات النقل وإعادة التصدير ويزيد من إيرادات قطاع الخدمات اللوجستية.

وقال " في ظل ما يشهده العالم من اضطرابات متزايدة في أنماط النقل وسلاسل التوريد، تبرز أهمية المشروع في تعزيز مرونة واستدامة منظومة النقل الوطنية، وتوفير بدائل أكثر كفاءة واستقرارا لنقل البضائع».

وأضاف الجغبير "هذا سيمكن الأردن من التعامل بمرونة أكبر مع المتغيرات الإقليمية والدولية، ويعزز من قدرته على التحول إلى محور رئيسي في حركة التجارة الإقليمية والدولية، بما يحقق آثارا تنموية ملموسة على مختلف المحافظات، لا سيما في الجنوب والأغوار».

من جانبه، وصف النائب الأول لرئيس غرفة تجارة عمان نبيل الخطيب المشروع بأنه خطوة استراتيجية مفصلية في دعم الاقتصاد الوطني، وتنفيذ رؤية التحديث الاقتصادي، كون النقل السككي ضمن من أبرز وأهم مرتكزاتها.

وبين أن المشروع يعزز تنافسية المملكة بقطاع اللوجستيات والنقل، ويؤسس لمرحلة جديدة تنقل الأردن لموقع متقدم كمركز إقليمي للخدمات اللوجستية، مشددا على أن المشروع هو نوعي من حيث حجم الاستثمار وشراكاته الدولية ولا يقتصر أثره على تطوير البنية التحتية فحسب، بل يشكل رافعة حقيقية لخفض كلف النقل وكفاءة سلاسل الامداد وتعزيز قدرة الصادرات الوطنية للوصول للأسواق الإقليمية والدولية بسرعة وتنافسية أعلى من النقل البري.

وأكد الخطيب الذي يشغل كذلك منصب رئيس مجلس المهارات اللوجستية، أن المشروع يسهم في تعظيم دور العقبة كمحور لوجستي يربطها بشبكات نقل إقليمية، وسيفتح آفاقا كبيرة للتكامل الاقتصادي مع الدول العربية لا سيما في ظل التحولات بمسارات التجارة الدولية التي تأثرات بفعل التوترات بالمنطقة.

وبين أن المشروع يحمل بعدا تنمويا تحديدا للاستثمار بمحافظات الجنوب، وتوليد فرص عمل نوعية ودعم قطاع التعدين والصناعات ما يخفف الكلف والاعتماد على النقل والزمن والتكلفة، علاوة على تحقيق التنمية المستدامة.

بدوره، أكد الخبير بالشأن الاقتصادي منير دية، أن الإعلان عن إطلاق المشروع في هذا التوقيت الدقيق يعتبر تأكيدا واضحا على مدى قدرة الاقتصاد الوطني على تجاوز الأزمات واستقطاب الاستثمارات والاستمرار في تحقيق المزيد من الاستقرار والنمو حتى في أصعب الظروف.

وبين أن الموقع الجغرافي المتميز للأردن وتوسطه لدول المنطقة وقربه من أهم الممرات البحرية وحدوده الجغرافية المشتركة جعلته مركزا لوجستيا مهما لربط موانئ المنطقة مع العالم وتسهيل حركة الشحن والملاحة واستمرار تدفق سلاسل الإمداد والتوريد دون انقطاع.

وقال "للمشروع أهمية بالغة بالنسبة للاقتصاد الوطني واقتصادات المنطقة والعالم، حيث سيسهم في ربط ميناء العقبة مع الميناء البري في معان وكذلك مع الميناء الصناعي في العقبة مع مواقع انتاج البوتاس والفوسفات بالشيدية وغور الصافي، ما سيخفف من كلف النقل و سيسرع من عمليات الشحن وسيرفع من حجم الصادرات من مادتي البوتاس والفوسفات ما سيزيد من تنافسية المملكة على المستوى العالمي».

وأضاف دية "يمثل المشروع شراكة استراتيجية حقيقية بين الأردن والإمارات العربية وامتدادا لعلاقات اقتصادية وسياسية متينة وتعاونا مثمرا سيجعل من الأردن وجهة استثمارية جاذبة وخاصة في قطاع التعدين والصناعات التحويلية والنقل ومركزاً لوجستياً لدول المنطقة».

وأوضح أن المشروع يأتي استكمالاً لما تم التوقيع عليه أخيرا بين الأردن وسوريا وتركيا في إطار إنشاء شبكة سكك حديد تربط الدول الثلاث وهذا سيعزز مكانة الأردن كنقطة ربط إقليمية تربط دول الخليج العربي بتركيا و أوروبا وبقية دول العالم مما سيسهل حركة التجارة الدولية.

وأكد ديه أن المشروع سيزيد من الفرص التنموية في محافظات الجنوب ومناطق الأغوار وسيدعم إنشاء بنية تحتية متطورة وسيستقطب استثمارات جديدة إلى تلك المناطق في كافة القطاعات الاقتصادية، ما سينعكس بشكل مباشر على الاقتصاد الوطني من حيث زيادة معدلات النمو وخفض البطالة وزيادة تدفقات الاستثمار الأجنبي وزيادة الصادرات الوطنية ورفع تنافسية القطاعات الإنتاجية ما سيعود بالنفع على مستوى معيشة المواطنين.

وشهد اليوم رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسَّان وسموّ الشَّيخ منصور بن زايد آل نهيَّان نائب رئيس دولة الإمارات العربيَّة المتَّحدة الشَّقيقة، نائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس ديوان الرِّئاسة، في قصر الوطن في إمارة أبو ظبي، توقيع الاتفاقيات لبدء الإجراءات الفعليَّة لتنفيذ مشروع سكَّة حديد ميناء العقبة، وتأسيس شركة أردنيَّة – إماراتيَّة مشتركة تقوم بمهام تشييد وتشغيل مشروع سكَّة حديد ميناء العقبة.

ويقوم مشروع سكة حديد ميناء العقبة على شراكة بالمناصفة بين المملكة الأردنيَّة الهاشميَّة وتمثّلها شركة مناجم الفوسفات وشركة البوتاس العربيَّة وشركة إدارة الاستثمارات الحكوميَّة وصندوق استثمار أموال الضَّمان الاجتماعي، ودولة الإمارات العربيَّة الشَّقيقة ممثَّلة بشركة "لعماد القابضة" المنصة السياديَّة الاستثماريَّة التَّابعة لحكومة أبو ظبي.

ويُعدّ مشروع سكَّة حديد ميناء العقبة الأضخم من نوعه في المملكة للنَّقل السِّككي، وينفَّذ باستثمار أردني – إماراتي مشترك بقيمة تقدَّر بقرابة ٢,٣ مليار دولار، ويشمل حزمة مشاريع فرعيَّة كبرى في البنية التحتيَّة تتضمَّن مسارات للسِّكك الحديديَّة، وأنفاقاً وجسوراً، وفق المواصفات العالميَّة المُثلى في قطاع السِّكك الحديديَّة.

ويأتي المشروع امتدادا للاتفاقيَّة الاستثماريَّة المشتركة البالغة قيمتها ٥,٥ مليار دولار، التي وقّعها الجانبان نهاية عام ٢٠٢٣ بحضور جلالة الملك عبدالله الثاني وسمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، رئيس دولة الإمارات.

منتدى الاستراتيجيات: النزاع الجيواقتصادي أبرز مخاطر العالم في 2026

عمان

أصدر منتدى الاستراتيجيات الأردني ورقة سياسات بعنوان "النزاع الجيواقتصادي: السمة الأبرز للمخاطر العالمية ٢٠٢٦"، سلّط فيه الضوء على أبرز ما جاء في تقرير المخاطر العالمية ٢٠٢٦ الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي. وأشار المنتدى إلى أن المشهد العالمي لم يعد يتسم بوقوع صدمات منفصلة ومحدودة الأثر، بل أصبح أقرب إلى سلسلة متواصلة من الاضطرابات والاحداث المتعاقبة، بدأت بالأزمات المالية العالمية، وتبعها جائحة كورونا، ثم العديد من الحروب والنزاعات الدولية والإقليمية، وما رافقها من اضطرابات في سلاسل التوريد والتجارة العالمية، وضغوط تضخمية، وتباطؤ في النمو، وتراكم في الديون العامة.

وبيّن المنتدى أن هذه التطورات انعكست بشكل واضح على رفاه المجتمعات واستقرارها، إضافة إلى تراجع قدرة الحكومات والشركات على التخطيط للمدى البعيد، بما جعل المرونة والقدرة على التكيف من العوامل الحاسمة في تحديد المسار التنموي للدول.

وأوضح المنتدى أن أهمية تقرير المخاطر العالمية ٢٠٢٦ في مثل هذا التوقيت بالتحديد، تنبع من كونه أحد أبرز المراجع الدولية المعنية برصد اتجاهات المخاطر العالمية وتحولاتها. إذ يستند إلى استطلاع آراء أكثر من ١،٣٠٠ خبير، ونحو ١١،٠٠٠ مدير تنفيذي في ١١٦ دولة، بهدف تحديد أبرز المخاطر التي يُرجّح أن تشكل تهديدًا للدول خلال السنوات المقبلة.

وبيّن المنتدى في ورقته، أن حالة عدم اليقين أصبحت السمة الأبرز في النظام العالمي، وهو ما أكده الاتجاه التصاعدي في مؤشر "حالة عدم اليقين العالمي" المستند إلى بيانات وحدة الاستخبارات الاقتصادية التابعة لمجموعة الإيكونوميست، لا سيما منذ مطلع عام ٢٠٢٤. وأشار المنتدى إلى أن استمرار التوترات الجيوسياسية في المنطقة والعالم من شأنه أن يفاقم هذه الحالة خلال الفترة المقبلة أيضًا.

كما أشار المنتدى إلى أن التقرير يصنّف المخاطر ضمن خمس فئات رئيسية تشمل: المخاطر المجتمعية، والتكنولوجية، والجيوسياسية، والبيئية، والاقتصادية. مضيفًا أن النزاع الجيواقتصادي قد تصدّر، ولأول مرة، قائمة المخاطر العالمية على المدى القصير، حيث اعتبرته النسبة الأعلى (١٨٪) من المشاركين على أنه العامل الأكثر ترجيحًا للتسبب في أزمة عالمية خلال عام ٢٠٢٦. علما بأن الاستطلاع قد كان قبل اندلاع الحرب الأمريكية الإسرائيلية الإيرانية.

وأكد المنتدى أن أهمية هذا الخطر لا تقتصر بتصدره ترتيب المخاطر فحسب، بل في كونه واسع النطاق ومتشابك التأثير. إذ يشمل العقوبات الاقتصادية، والتعريفات والتدابير الجمركية، وضوابط الاستثمار، والإعانات، وقيود سلاسل التوريد، وهي أدوات باتت تُستخدم بصورة متزايدة ضمن اعتبارات الأمن القومي، والاستقلال الاقتصادي الاستراتيجي.

كما أشار المنتدى إلى غياب المخاطر الاقتصادية –بمعزل عن النزاعات الجيواقتصادية– عن قائمة المخاطر العشر الأولى الأكثر خطورة على المستوى العالم. إذ يرى المشاركون بأن احتمالية تسبب المخاطر الاقتصادية في إحداث أزمة عالمية مفاجئة وشاملة، هي الأقل مقارنةً بالصراعات الجيوسياسية، والانقسام الأيديولوجي والثقافي، والاضطرابات التكنولوجية.

وفيما يتعلق بالمخاطر التكنولوجية، بيّن المنتدى أنها واصلت تصاعدها على المدين القصير والطويل. حيث جاءت مخاطر المعلومات المضللة والمغلوطة وانعدام الأمن السيبراني ضمن المراتب المتقدمة في التقرير. وأوضح أن خطورة هذه المخاطر لا تتوقف عند الفضاء الرقمي بحد ذاته، بل تمتد إلى تقويض الثقة بالمعلومات والمؤسسات، وتعميق الاستقطاب، وزيادة قابلية المجتمعات للتأثر بالصدمات الاقتصادية والاجتماعية. كما لفت المنتدى إلى تصاعد ترتيب مخاطر تقنيات الذكاء الاصطناعي، التي انتقلت من مرتبة متدنية على المدى القصير إلى المرتبة الخامسة ضمن المخاطر المتوقعة على المدى البعيد، بما يعكس تنامي القلق العالمي من تحول الذكاء الاصطناعي من أداة محفزة للإنتاج إلى مصدر محتمل لتضخيم التضليل، وتزييف المحتوى، والتأثير في الرأي العام وصنع القرار. وأضاف المنتدى أن المخاطر المجتمعية لا تزال تشكّل سمة رئيسة في المشهد العالمي للمخاطر، حيث يحتل خطر الانقسام الأيديولوجي والثقافي مرتبة متقدمة ضمن قائمة أبرز المخاطر الحالية، فيما تبرز عدم المساواة كخطر مؤثر على المدين القصير والبعيد. ولفت المنتدى إلى أن أهمية هذا الخطر تنبع من ترابطه الواسع مع عدد من المخاطر الأخرى، بما في ذلك التباطؤ الاقتصادي، والمعلومات المضللة، وتآكل الحريات المدنية، والاضطرابات الاجتماعية.

وعلى مستوى المنطقة العربية، أشار المنتدى إلى وجود فجوة واضحة في طبيعة المخاطر المتوقعة بين الدول العربية.

كما أوضح المنتدى أن الاقتصادات المتقدمة، مثل المملكة المتحدة وسنغافورة والنمسا وأيرلندا، تواجه بدورها أنماطًا من المخاطر تتقاطع إلى حد كبير مع ما تواجهه الدول العربية، وعلى رأسها الانكماش الاقتصادي، ونقص العمالة، والتضخم، والديون، وعدم كفاية الخدمات العامة. مبينًا أن هذا التشابه في طبيعة المخاطر بين الدول يؤكد أنها لم تعد محصورة ضمن نطاقات جغرافية محددة، بل أصبحت مخاطر مشتركة وعابرة للاقتصادات، في ظل ارتفاع مستويات الترابط والاعتماد المتبادل عبر سلاسل التوريد والتجارة الخارجية، بحيث باتت الصدمات في هذا النظام مترابطة وسرعان ما تنتقل آثارها وتتوسع عبر مختلف الاقتصادات. وفي ضوء هذه النتائج، أكد منتدى الاستراتيجيات الأردني أن فهم طبيعة المخاطر واتجاهاتها يساعد صانعي القرار وراسمي السياسات في صياغة استراتيجيات وخطط قادرة على تعزيز الجاهزية والمرونة والقدرة على الصمود.

وأشار المنتدى إلى أهمية تبني سياسات متوازنة ومترابطة، تشكّل في مجموعها أساسًا لرفع مستوى منعة الاقتصاد الأردني وقدرته على التكيف والاستجابة بفعالية، وذلك من خلال تعزيز الحوكمة والجاهزية المؤسسية، عبر تقوية كفاءة المؤسسات، ورفع جاهزيتها للاستجابة للصدمات، وترسيخ الاستقرار التشريعي. كما أكد المنتدى أهمية تعزيز الاستدامة المالية وكفاءة إدارة الموارد، وبالأخص في مجالات المالية العامة، والمياه، والطاقة، بما يحد من الهشاشة ويرفع من كفاءة الاستخدام. وكذلك ضرورة العمل على تطوير البنية التحتية والخدمات اللوجستية، عبر تحديث شبكات النقل وسلاسل الإمداد، وتحسين كفاءة الخدمات اللوجستية، وتعزيز التحول الرقمي.

أنشطة متنوعة في عدد من المحافظات

محافظات

نفذت مؤسسات، أنشطة متنوعة بهدف تعزيز الانتماء الوطني، وترسيخ قيم الولاء، وإبراز رمزية العلم الأردني، وتجميل المرافق العامة، وتشجيع المشاركة المجتمعية، وترسيخ الهوية الوطنية في نفوس المواطنين.

ففي إربد، تفقدت مديرة التربية والتعليم للواء الأغوار الشمالية، الدكتورة بسمة فريحات، مراكز امتحانات الثانوية العامة، للاطلاع على جاهزيتها لاستقبال امتحانات الدورة الصيفية.

وشملت الجولة مدرستي أبو هابيل الثانوية للبنين وحليمة السعدية الثانوية للبنات، حيث جرى التأكد من جاهزية القاعات وتوفر المستلزمات والالتزام بالتعليمات الناظمة، بما يضمن توفير بيئة امتحانية مناسبة للطلبة.

وأكدت فريحات ضرورة الاستعداد المبكر والتقيد بالتعليمات لضمان سير الامتحانات بسلاسة وعدالة، مشيدة بجهود الكوادر التعليمية والإدارية في تجهيز المراكز.

كما تابعت خلال الزيارة سير العملية التعليمية، والتقت بطالبات، حيث جرى التأكيد على أهمية التوعية بالمسارات التعليمية، خاصة التعليم المهني والتقني (BTEC)، وضرورة اختيار التخصصات التي تتناسب مع ميول الطلبة واحتياجات سوق العمل.

وانطلقت في مركز شباب وشابات كفر الماء المدمج فعاليات مهرجان ترفيهي مخصص للأطفال، بمشاركة ٢٢ طفلًا ضمن الفئة العمرية من (٨–١٠) أعوام.

وتضمن المهرجان مجموعة فقرات شملت ألعابًا ترفيهية حركية، ومسابقات جماعية وفقرة الرسم على الوجوه، إضافة إلى أنشطة تفاعلية داخل مرافق المركز.

وبينت رئيسة المركز فاطمة خريسات أن المركز يعزز تقديم البرامج النوعية التي تستهدف الفئات العمرية المختلفة، وتسهم في تنمية مهاراتهم وصقل شخصياتهم ضمن بيئة آمنة ومحفزة.

وانطلقت في مركز شابات دير أبي سعيد النموذجي فعاليات برنامج "التطوع الأخضر"، الذي تنفذه وزارة الشباب بالشراكة مع منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف)، وبمشاركة ٣٠ شابة من منتسبات المركز ضمن الفئة العمرية من (١٥–١٧) عاماً.

ويهدف البرنامج الذي قدمته المدربة ديما الشريدة إلى تعزيز الوعي البيئي وتنمية المهارات الفردية والشعور بالمسؤولية لدى المشاركات، من خلال تدريبات تفاعلية تسهم في فهم أسباب وآثار التغير المناخي، وتطوير مهارات التفكير البيئي، وتعزيز السلوكيات الإيجابية تجاه البيئة.

ويتناول البرنامج مفهوم المناخ والطقس والتغير المناخي، وآثاره على الأفراد والمجتمع والنظام البيئي، إضافة إلى المفاهيم المرتبطة بالتغير المناخي مثل الاحتباس الحراري، العدالة المناخية، إعادة التدوير، والمواطنة البيئية.

وعُقدت في مقر هيئة شباب كلنا الأردن جلسة نقاشية حول حماية التراث الثقافي وتعزيز السياحة المستدامة، بهدف فهم التحديات القائمة وتحليل فجوات المهارات، وتحديد الاحتياجات التدريبية للجهات العاملة في مجالي التراث الثقافي والسياحة.

وتناولت الجلسة أبرز التحديات التي تواجه القطاع مثل ضعف الموارد، قلة البرامج التدريبية المتخصصة، الحاجة إلى تطوير مهارات العاملين في مجالات التوثيق، إدارة المواقع الأثرية، والترويج السياحي باستخدام أدوات حديثة. وتناول النقاش أبرز المواقع والمعالم التاريخية في أبيلا، ومنها المدرج الروماني والكنائس البيزنطية والشارع المعمد (الكاردو)، اضافة إلى التحديات التي تواجه هذه المواقع. ونظمت مديرية التربية والتعليم للواء قصبة إربد، وبالتعاون مع مدرسة سوم الثانوية الشاملة للبنات يوماً توعوياً حول برنامج التعليم المهني والتقني "بيتك"، بمشاركة تربوية واسعة. وأكد مدير التربية الدكتور رعد الخصاونة، أهمية التوجه نحو التعليم المهني والتقني، لدوره في إعداد جيل مؤهل يلبي متطلبات سوق العمل، مشيداً بجهود إدارة مدارس اللواء وكوادرها في تنفيذ البرنامج. وشهدت الفعالية تخريج الفوج الأول من طالبات برنامج "بيتك" في تخصصي تكنولوجيا المعلومات والأعمال، إلى جانب تكريم ضابط الجودة ومعلمات البرنامج تقديراً لجهودهن.

وتضمن اليوم التوعوي عرضاً تعريفياً بالبرنامج، ومسرحية هادفة، وتوزيع كتيب إرشادي بعنوان "بيتك دليلك إلى المستقبل"، إضافة إلى افتتاح معرض للوسائل التعليمية في مادة العلوم، عكس مهارات الطالبات وإبداعاتهن.

برعاية مدير مديرية زراعة لواء المزار الشمالي المهندس عاهد عبيدات،

نظمت شعبتي الإرشاد والثروة النباتية في المديرية، يوما حقليا لمزارعي المحاصيل الحقلية في المنطقة.

وخلال اللقاء مع المزارعين، تم الحديث عن الموسم الحالي وتوقعات الإنتاج في ظل الموسم المطري الوفير، وعن أهم الآفات الزراعية التي تهاجم المحاصيل الحقلية وطرق مكافحتها، إضافة للحديث عن الإدارة المتكاملة لحقول القمح والشعير.

كما تم الحديث عن أهم التحديات التي تواجه المزارعين وخاصة في مجال إصدار شهادة الإنتاج وطرق تذليلها، للتسهيل على المزارعين وتمكينهم من توريد إنتاجهم إلى صوامع الحبوب.

ونظمت رابطة الكتاب فرع إربد حفلا لتكريم الشاعر أنور الأسمر، بحضور نخبة من المثقفين والشعراء والمواطنين المهتمين.

خلال الحفل الذي أداره عضو الرابطة صالح حمدوني قدم كل من الأديب الكاتب رائد العمري شهادة إبداعية وقراءة نقدية قدمها الناقد سلطان الخضور وقراءة نقدية قدمها الشاعر والناقد مهدي نصير.

وقال حمدوني في كلمة ألقاها "عرفت أنور الأسمر قبل سنوات طويلة، في نشاطه اللافت في تنظيم وإدارة فعاليات اللجنة الثقافية في نادي الجليل/ مخيم إربد، وعرفته، ذلك الصوت الهادئ، الغاضب، الملتزم، على منبر رابطة الكتاب».

وبين حمدوني أن الأسمر فنان تشكيلي، وشاعر أصدر عدة دواوين شعرية منها رحلة حرجة، وأنا مثلك مطفأ، مرثاة الغريب وأنت إذ تكتب على الريح، فهو الشاعر الأردني الذي حملَ في حقيبته أرواح الشتات وعبق البيوت القديمة، يكتبُ ليرممَ الثقوبَ التي خلّفتْها الخيبات في جدار الروح.

الأديب رائد العمري أشار الى أن القصيدة التي يكتبها أنور الأسمر، تمثلُ تجربةً وجودية مغموسة بدمع الاغتراب وحبر الأمل الصعب.

ونوه إلى أن الأسمر هو الشاعر الذي يدرك تماماً أن البيتَ هو تلكَ اللحظةُ الهاربةُ التي يحاول استعادتَها باللغة في قصائده، تشعر بأن الكلمات تخرج ببطء، كأنّها تخشى أنْ توقظ جراحاً نائمة، لكنّها في الوقتِ ذاته تمتلكُ قوةَ الزلزالِ في تعريةِ الحقيقة.

وقال الحضور في قراءته النقدية أن لغةُ أنورَ الأسمر تتميز بحميمية تجعلك تشعر بأنه يهمس في أذنك وحدَك، وأن مفرداتُهُ مستمدة من تفاصيلِ الحياةِ البسيطة ومنه (الرصيف، المقهى، مفاتيح البيوت الصدئة، ملامح الأمهات، وظلال المارّة)، لكنّه يمنح هذه المفرداتِ قداسة جديدة، فالمقهى عندَهُ يتحول إلى محرابٍ للذكرياتِ، والرصيفُ يصبحُ شاهداً على تاريخ من الركضِ وراءَ المستحيل.

الشاعر مهدي نصير أشار الى أن ما يجعل تجربة أنورَ الأسمر متميزة حقا هو ذلك الإصرار العجيب على الأنسنة، في زمنٍ تتسيد فيه الآلة وتجف فيه العواطف، يصر الأسمرُ على أنْ يظل إنساناً أولاً وشاعراً ثانياً، يعلمنا عبرَ دواوينه أن الجمالَ الحقيقي يكمنُ في الهشاشة، وأن القوةَ الحقيقيةَ هي في القدرةِ على الاعترافِ بالهزيمةِ بفروسية تامة.

وفي نهاية الحفل، تم تكريم جميع المشاركين في الأمسية.

وعقد مركز اكساب للتنمية المستدامة بإربد، وبالتعاون مع منظمة إنترسوس ورشة تدريبية بعنوان "تسجيل الأطفال غير الحاملين لوثائق رسمية».

وتناولت الورشة الأساس القانوني لحق الطفل في التسجيل، معرفة الإجراءات العملية لتسجيل الطفل، التعامل مع الحالات الخاصة والمعقدة وتحديد المسؤوليات القانونية.

وفي مادبا، افتتح رئيس لجنة البلدية المهندس هيثم جوينات، بنك الملابس في جمعية سيدات ماعين لتمكين المرأة، بحضور العين محمد خريبات الازايدة، ورئيس اتحاد الجمعيات الخيرية في مادبا محمود الحيصة، وأبناء المجتمع المحلي في منطقة ماعين.

وأكد جوينات دعم البلدية للمبادرات المجتمعية التي تسهم في خدمة المجتمع المحلي، مشيرا إلى أن البلدية ستنفذ أعمال صيانه لمبنى الجمعية وتجديد الانارة فيها كمساهمة من البلدية لتشجيع هذا العمل الإنساني.

وقال الحيصة أن إنشاء بنك الملابس يعد خطوة في الاتجاه الصحيح لخدمة أبناء مادبا عامة ومنطقة ماعين خاصة.

وقالت رئيسة جمعية سيدات ماعين لتمكين المرأة انتصار السوارية إن هذا الحدث يتزامن مع مناسبة يوم العلم الأردني، الذي يحتفل به الأردنيون يوم غد الخميس، مشيرة إلى أن فكرة بنك الملابس تقوم على خدمة المجتمع المحلي.

وفي جرش، نفذ مركز شباب وشابات بليلا، عملًا تطوعيًا داخل مقبرة بليلا، بمشاركة ٢٥ شابة من منتسبات المركز، تضمن إزالة الاعشاب والحجارة وجمعها ووضعها في الاماكن المخصصة.

وتهدف الفعالية إلى تعريف المشاركين بأهمية العمل التطوعي، وتعزيز روح الانتماء للمجتمع، وتنمية حس المسؤولية والمشاركة الفاعلة لدى الشباب، ضمن الإمكانات المتاحة، بما يسهم في تحسين البيئة الحياتية المحيطة.

وفي الطفيلة، احتفت مديرية الثقافة بذكرى تعريب قيادة الجيش العربي، وبالتعاون مع مركز الملكة علياء للعمل الاجتماعي في الطفيلة، بحضور عدد من المهتمين بالشأن الثقافي، وأعضاء ورؤساء الهيئات الثقافية في المحافظة.

وأكد المتحدثون أن الجيش العربي الأردني، بما يحمله من إرث وطني راسخ، شكّل على الدوام ركيزة أساسية في بناء الدولة الأردنية، وحصنًا منيعًا في مواجهة التحديات، ومصدر فخر واعتزاز لكل الأردنيين.

وتحدث في الندوة العقيد المتقاعد الدكتور خالد الصوا، مستعرضًا الأبعاد التاريخية والسياسية لقرار التعريب، وما مثّله من خطوة جريئة عززت استقلالية القرار العسكري الأردني، ورسّخت مكانة الجيش كدرعٍ للوطن وحامٍ لمنجزاته.

وتناول النقيب المتقاعد المهندس وسيم البدور في مداخلته الدور الذي اضطلع به الجيش العربي في مسيرة البناء الوطني، مشيرًا إلى تطوره المهني والتقني، وإسهاماته في مختلف الميادين، إلى جانب حضوره الفاعل في حفظ الأمن والاستقرار.

وبين مدير الثقافة الدكتور سالم الفقير أن الفعالية تأتي ضمن خطة المديرية للعام ٢٠٢٦، الهادفة إلى إبراز المحطات الوطنية الكبرى، وتعميق الوعي الثقافي والتاريخي، وتعزيز الشراكة مع المؤسسات المجتمعية في نشر الرسالة الثقافية.

وأطلقت مديرية التربية والتعليم مبادرة تربوية بعنوان "سراج... الأثر التعليمي"، في رحاب مدرسة خديجة بنت خويلد الثانوية المختلطة، بهدف تعزيز دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي والوسائل الحديثة في المنظومة التعليمية.

وأكد مدير التربية والتعليم الدكتور عمران اللصاصمة، أن هذه المبادرة تهدف إلى تطوير ممارسات المعلمين في توظيف منصة "سراج" كمساعد ذكي داخل الغرفة الصفية، بما يسهم في تحسين جودة التعليم ومواكبة التطورات التكنولوجية الحديثة.

وأضاف أن تنفيذ المبادرة سيتم على مرحلتين، الأولى بعقد ورش تدريبية متخصصة لبناء قدرات الكوادر التدريسية، والثانية بالتطبيق العملي غير المتزامن، من خلال إطلاق منصة "بادلت" خاصة بالمديرية، لتوثيق الإنجازات وتبادل أفضل الممارسات التعليمية

العلم الأردني يرفرف فوق أعلى قمة في المملكة

العقبة

رفع محافظ العقبة، أيمن العوايشة، يرافقه الحكام الإداريون في محافظة العقبة، العلم الأردني على قمة جبل أم الدامي، أعلى قمة في المملكة، احتفاءً بيوم العلم الأردني، الذي يحتفل به الأردنيون غدا الخميس.

وقال محافظ العقبة إن اختيار قمة جبل أم الدامي البالغ ارتفاعه ١٨٥٤ مترا ليرفرف فوقها العلم الأردني وصور جلالة الملك عبدالله الثاني، وسمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد، يعبر عن روح العزيمة والإصرار التي يتحلى بها الأردنيون، ويجسد إرادتهم الصلبة في مواجهة التحديات والظروف المختلفة.

وأكد أن هذه المناسبة الوطنية تشكل محطة فخر واعتزاز بتاريخ الأردن ومسيرته، وتجدد معاني الولاء والانتماء للقيادة الهاشمية، مبينًا أن رفع العلم في هذا الموقع الشامخ يحمل دلالات رمزية عميقة تعكس مكانة الراية الأردنية في قلوب أبنائها.

وأضاف أن العلم الأردني سيبقى رمزًا للوحدة والكرامة، وعنوانًا للتضحيات التي قدمها الآباء والأجداد في سبيل رفعة الوطن، مشيرًا إلى أن الاحتفال بيوم العلم يجسد الالتفاف حول القيادة الحكيمة والاستمرار في مسيرة البناء والإنجاز. وشدد العوايشة على أن أبناء الوطن سيبقون، في مختلف مواقعهم، أوفياء لرايتهم وقيادتهم، محافظين على أمن الأردن واستقراره، وماضين بعزم نحو مستقبل أكثر إشراقًا.

جامعات تنظم أنشطة متنوعة لتعزيز الابتكار والوعي المجتمعي

محافظات

نظمت جامعات، فعاليات متنوعة بهدف تنمية مهارات الطلبة، تعزيز الابتكار، ترسيخ القيم الوطنية، تشجيع العمل الجماعي، وربط التعليم بسوق العمل والتكنولوجيا الحديثة وبناء القدرات الشبابية.

ففي آل البيت، احتفلت كلية العلوم الطبية التطبيقية في الجامعة باليوم العالمي للمختبرات الطبية برعاية نائب رئيس الجامعة الدكتور أحمد علاونة.

وافتتح علاونة معرض الأجهزة والأنشطة المخبرية الذي نظمه قسم التحاليل الطبية بمشاركة عدد من المختبرات الطبية في القطاع الخاص.

واشتمل اليوم العالمي على محاضرات حول ضبط الجودة في المختبرات الطبية، والذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في المختبرات الطبية، ودور المختبرات الطبية في الكشف عن سرطان الثدي.

ونظّمت كلية التعليم التقني في الجامعة وبالتعاون مع دائرة التعليم الجامعي في مديرية التربية والتعليم والثقافة العسكرية الجيش العربي، محاضرةً بعنوان "خدمة العلم كمسؤولية وطنية وبناء المستقبل» .

وتناول المحاضر العقيد الركن الدكتور نادر الحماد من مديرية الإعلام العسكري خلال المحاضرة دور مشروع خدمة العلم في تمكين الشباب الأردني ببناء القدرات والمهارات وإعداد جيل قادر على مواجهة التحديات والمساهمة الفاعلة في مسيرة التنمية الوطنية، وترسيخ قيم الانتماء والولاء للوطن.

وفي العلوم والتكنولوجيا، احتفلت وحدة الخدمات والإنتاج الزراعي في الجامعة بيوم الشجرة، بمشاركة نواب رئيس الجامعة، والعمداء، وعدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية، وطلبة الجامعة.

وقال رئيس الجامعة الدكتور خالد السالم إن الجامعة تمضي في ترسيخ دورها التنموي والبيئي، انطلاقا من مسؤوليتها تجاه المجتمع المحلي، لافتاً إلى أن العناية بالمساحات الخضراء تمثل نهجا مستداما يعزز جودة البيئة الجامعية ويُسهم في توفير بيئة تعليمية صحية وجاذبة.

وتخلل الاحتفال زراعة ٢٥٠ شجرة خروب حرجية على مساحة تقدر بـ٤٠ دونما، جرى تجهيزها مسبقا من حيث تهيئة التربة وتخطيط الأرض وحفر الجور آليًا.

ونظمت الجامعة فعاليات مسابقة CTC CUP ٣ في نسختها الجديدة، التي أطلقتها عمادة شؤون الطلبة بالتعاون مع نادي تكنولوجيا الحوسبة (CTC)، بمشاركة ١١ فريقًا من مختلف كليات الجامعة.

وأكد نائب رئيس الجامعة، الدكتور بشير خصاونة، أهمية مثل هذه الفعاليات في تنمية مهارات الطلبة وصقل قدراتهم في مجالات التكنولوجيا والعمل الجماعي.

وهدفت المسابقة إلى تحفيز الطلبة على تقديم أفكار ومشاريع إبداعية، وتطوير مهاراتهم التقنية والقيادية، من خلال سلسلة من التحديات التي جمعت بين التفكير التحليلي والتطبيقات العملية في بيئة تنافسية.

وفي الهاشمية، أطلقت الجامعة الدورة الأولى من برنامج احتضان المشاريع الريادية الجامعية بهدف تحويل أفكار الطلبة الإبداعية إلى منتجات أو شركات ناشئة قابلة للنمو أو مشاريع مؤثرة في المجتمع بما يسهم في تعزيز التنمية الاقتصادية المستدامة وتوفير فرص عمل جديدة للخريجين.

وأعلن رئيس الجامعة، الدكتور خالد الحياري، عن إطلاق برنامج احتضان المشاريع الريادية في الجامعة وفتح باب التقديم أمام الطلبة، بهدف إطلاق طاقاتهم نحو آفاق أوسع من الإبداع والإنتاج.

وأكد الحياري أن الجامعة تعمل على بناء منظومة ريادية متكاملة تربط بين التعليم والبحث العلمي واحتياجات السوق والاقتصاد الوطني، وترسخ ثقافة ريادية مستدامة قائمة على المبادرة والعمل الجماعي والتفكير النقدي، مشيرًا إلى أن الابتكار يولد عند تقاطع العلوم والتخصصات.

وأوضح أن برنامج الاحتضان سيوفر الدعم المالي اللازم لتطوير نماذج أولية، وصولاً إلى مستويات متقدمة من الجاهزية التقنية والسوقية مبينًا أن حاضنة الأعمال تقدم حزمة متنوعة من الخدمات خلال مراحل الاحتضان المتعددة.

وأكد نائب رئيس الجامعة الدكتور عوني اطرادات أهمية الربط بين الجامعات وقطاع ريادة الأعمال، مشيراً إلى أن حاضنة الأعمال في الهاشمية تستفيد من البنية التحتية والرقمية فيها فضلا عن الخبرات البشرية ونتائج البحوث التطبيقية.

وأكد مدير مركز الابتكار والمشاريع الإبداعية الدكتور خليل يوسف أن دورة الاحتضان في الجامعة تهدف إلى دعم الطلبة المبدعين وأصحاب الأفكار الريادية وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتطبيق من خلال مسار منهجي يبدأ بمرحلة التقديم مرورًا بالتقييم ثم مراحل ما قبل الاحتضان، وصولًا إلى مرحلة الاحتضان الفعلي، وانتهاءً بالتخرج من الحاضنة وتأسيس شركات ناشئة قادرة على المنافسة في السوق.

وفي الطفيلة التقنية، نظمت عمادة شؤون الطلبة، ندوة توعوية بعنوان "كيف ندير ضجيجنا"، في إطار جهودها لتعزيز الوعي النفسي لدى الطلبة وتنمية مهاراتهم في التعامل مع الضغوطات والتحديات الحياتية، بمشاركة عدد من الطلبة والمهتمين.

وأكدت مساعد عميد شؤون الطلبة الدكتورة لبنى الفريجات، أهمية مثل هذه الأنشطة في دعم الطلبة نفسيًا وأكاديميًا، وتمكينهم من تحقيق التوازن بين متطلبات الحياة الجامعية والجوانب الشخصية.

وقدّمت الندوة الدكتورة نورا مصطفى الجوابرة، المختصة في علم النفس التربوي مجموعة من الأساليب العلمية والعملية لإدارة الضغوط النفسية، وتعزيز التوازن النفسي، بما يسهم في رفع كفاءة الطلبة على المستويين الأكاديمي والشخصي.

وفي اليرموك، نظمت كلية الأعمال في الجامعة فعالية "اليوم الأخضر" في إطار جهود الجامعة لتعزيز الوعي البيئي وترسيخ مفاهيم الاستدامة لدى الطلبة.

وأكد رئيس الجامعة الدكتور مالك الشرايري حرص الجامعة على دعم المبادرات البيئية التي تسهم في بناء بيئة جامعية صحية ومستدامة، مشيداً بدور كلية الأعمال في تنظيم أنشطة نوعية تعكس روح المسؤولية المجتمعية لدى الطلبة، وتعزز السلوكيات الإيجابية للحفاظ على البيئة.

وأشار إلى أن هذه الجهود تأتي في سياق إعداد جيل واعٍ قادر على إحداث التغيير الإيجابي، وتعزيز مفاهيم المسؤولية البيئية والسلوك الحضاري، بما ينعكس على نظافة الحرم الجامعي والمجتمع المحلي.

من جانبه، أكد عميد كلية الأعمال الدكتور يحيى بني ملحم، التزام الكلية بقضايا البيئة والاستدامة، مشيراً إلى أن المبادرات الخضراء تعكس روح المسؤولية الجماعية، وتسهم في بناء مستقبل أكثر توازناً واستدامة.

وتضمنت الفعالية زراعة أشتال زينة في مرافق الكلية، بمشاركة الطلبة وأعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية، وإطلاق حملة "نحو كلية خالية من التدخين والنفايات"، إضافة إلى تنفيذ جدارية تفاعلية عبّر المشاركون من خلالها عن رؤاهم تجاه أهمية الحفاظ على البيئة.

وبحث رئيس الجامعة مع السفيرة السويسرية في عمّان إيميليا جورجييفا، سبل تعزيز التعاون الأكاديمي والتبادل الثقافي، وتطوير برامج تعليمية مشتركة بين الجامعة والمؤسسات الأكاديمية السويسرية.

وأكد الشرايري، خلال استقباله السفيرة في مكتبه، أهمية توسيع آفاق التعاون الدولي بما ينعكس إيجاباً على جودة المخرجات الأكاديمية، مشيراً إلى ما تمتلكه الجامعة من بنية تحتية وكفاءات بشرية مؤهلة لاستضافة برامج دولية متقدمة، تعزز مكانتها كصرح علمي خرج كفاءات وطنية تولت مواقع متقدمة محلياً ودولياً.

وأشار إلى توجه الجامعة نحو تعزيز التدريب التطبيقي المرتبط بسوق العمل العالمي، لافتاً إلى أن التعاون مع الجانب السويسري في مجالي السياحة والإدارة الفندقية يشكل فرصة استراتيجية لتبادل الخبرات، في ظل ريادة سويسرا عالمياً في هذا القطاع.

من جانبها، أعربت جورجييفا عن إعجابها بالمستوى الأكاديمي والبيئة التعليمية في الجامعة، مشيدة بمهارات الطلبة اللغوية وقدراتهم، وبجهود الجامعة في دعم تعليم اللاجئين وتأهيلهم مهنياً، مؤكدة أهمية الاستفادة من المنح السويسرية السنوية الموجهة لطلبة الدراسات العليا.

واتفق الجانبان في ختام اللقاء على ضرورة إعداد خطة عمل مشتركة لتفعيل مجالات التعاون المقترحة، بما يسهم في تعزيز مكانة الجامعة إقليمياً ودولياً.

وخلال زيارتها، شاركت السفيرة في جلسة حوارية نظمها مركز الأميرة بسمة لدراسات المرأة الأردنية، بحضور نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث العلمي والاعتمادات والتصنيفات الدولية الدكتورة ربا البطاينة، وعدد من أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية والطالبات.

كما قدّمت السفيرة نصائح للطالبات ركزت على أهمية التعليم والمثابرة وتطوير الذات، في ظل دعم الأسرة، باعتبارها ركائز أساسية لتحقيق النجاح، فيما شهدت الجلسة نقاشاً تفاعلياً حول قضايا تمكين المرأة والتحديات التي تواجهها.

وفي جدارا، نظمت كلية الإعلام في الجامعة ورشة بعنوان: "دور الناطق الإعلامي في الوزارات والمؤسسات"، قدّمها الناطق الإعلامي عمر الحمصي، بحضور عميد كلية الإعلام الدكتور وليد عمشه، وأعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية، وجمع من طلبة الكلية.

وأكد رئيس الجامعة حابس الزبون حرص الجامعة على تعزيز التعاون مع الخبرات الإعلامية الوطنية، بما يسهم في إعداد طلبة يمتلكون مهارات الاتصال الاستراتيجي والتعامل المهني مع وسائل الإعلام، بما يواكب متطلبات المرحلة الراهنة.

من جانبه، عبّر الحمصي عن فخره واعتزازه بجامعة جدارا باعتباره أحد خريجيها، مؤكدًا الدور المحوري الذي تضطلع به المؤسسات الأكاديمية في إعداد كوادر إعلامية مؤهلة، قادرة على مواكبة التحولات المتسارعة في بيئة الاتصال الحديثة.

بدوره، أكد عمشه أهمية هذه الورش التطبيقية في ربط الجانبين النظري والعملي، وتعزيز جاهزية الطلبة لسوق العمل، لا سيما في مجالات الاتصال الحكومي والإعلام المؤسسي.

وتناولت الورشة مفهوم الناطق الإعلامي، وأبرز مهامه ومسؤولياته، إضافة إلى المهارات المهنية الواجب توافرها فيه، وفي مقدمتها المصداقية، والشفافية، وسرعة الاستجابة.

ونظّمت كلية العلوم الطبية المساندة في الجامعة يومًا صحيًا توعويًا بمناسبة يوم الصحة العالمي واليوم العالمي للمختبرات الطبية.

وتضمّن اليوم عددا من الفعاليات التثقيفية والطبية الهادفة، ومنها إجراء فحوصات طبية متنوعة لطلبة الجامعة، إلى جانب تقديم جلسات توعوية تناولت أمراض الجهاز التنفسي، الأمراض المزمنة، الإسعافات الأولية، المكملات الغذائية، إضافة إلى التوعية بأهمية العناية بالبشرة وصحة الأسنان. وشارك رئيس جامعة عجلون الوطنية، الدكتور فراس الهناندة، في فعاليات مؤتمر إدارة المرافق ٢٠٢٦ (دور الذكاء الاصطناعي في إدارة المرافق)، برعاية رئيس لجنة التربية والتعليم في مجلس الأعيان الدكتور وجيه عويس، مندوبا عن رئيس مجلس الأعيان فيصل الفايز، وبمشاركة عدد من رؤساء الجامعات.

وقدم الهناندة خلال مشاركته رؤية علمية واستراتيجية معمّقة حول الدور المتنامي للذكاء الاصطناعي في إعادة تشكيل مستقبل الصناعة وإدارة المرافق، مؤكدًا أن التحول نحو الأنظمة الذكية يشكّل ضرورة استراتيجية لتعزيز الكفاءة التشغيلية، وتحقيق الاستدامة، ورفع تنافسية المؤسسات.

وأشار إلى أن تقنيات الذكاء الاصطناعي تسهم بشكل مباشر في تحسين كفاءة إدارة الأصول، وتعزيز قدرات الصيانة التنبؤية، وترشيد استهلاك الطاقة، مستندًا إلى مؤشرات عالمية تُظهر انخفاض التكاليف التشغيلية وارتفاع مستويات الأداء في المؤسسات التي تتبنى الحلول الذكية، لافتًا إلى أن الاستثمار في هذه التقنيات يُعد استثمارًا في المستقبل.

وقدّم الهناندة محاضرة متخصصة خلال الجلسة الثالثة بعنوان: "تحويل الحرم الجامعي إلى حرم ذكي: رؤية تكاملية قائمة على الذكاء الاصطناعي"، استعرض فيها نموذجًا تطبيقيًا متكاملًا لتحويل الجامعات إلى بيئات ذكية تعتمد على تكامل إنترنت الأشياء (IoT)، وتحليلات البيانات الضخمة، والأنظمة الذكية في إدارة العمليات التعليمية والخدمية.

الشعب صدى
رئيس مجلس الإدارة
العين عمر العياصرة
المدير العام رئيس هيئة التحرير
محمود الفطافطة
رئيس التحرير
خالد خازر الخريشا
العنوان : عمان - شارع الملكة رانيا العبدالله (الصحافة سابقا) - بجانب المختار مول
مقسم الاعلان: 5056222
فاكس الاعلان: 5056223
ايميل التحرير : ad@shaabjo.com
ايميل الاعلان : m@shaabjo.com
رقم الايداع في المكتبة الوطنية: ٢٠١٤/١٢٤٨/د