

## ٣٧٢٩٥ طالبا وطالبة وافق أولياء

### امورهم على تلقيهم مطعموم كورونا

#### عمان

أعلنت وزارة التربية والتعليم الجمعة، أن عدد الطلبة الذين وافق أولياء أمورهم على تلقيهم مطعموم كورونا بلغ ٣٧٢٩٥ طالبا وطالبة.

وأشارت الوزارة إلى أن الطلبة الذين تلقوا الجرعة الأولى من المطعموم بلغ عددهم ١٣٦٨٥٥ طالبا وطالبة والذين تلقوا جرعتين ١٠٢١٣٥ طالبا وطالبة.

وبينت الوزارة انه تم من خلال الحملات والمبادرات التي أطلقتها الوزارة خلال الاسابيع الاخيرين لتشجيع الطلبة على تلقي المطعموم تطعيم ٢١٦٨ طالبا وطالبة.

وكانت وزارة التربية قد استفتت أولياء أمور الطلبة الموافقة على إعطاء أبنائهم المطعموم بشكل اختياري وبموافقة ولي الأمر، وليس إجباري لفئة العمرية من ١٢-١٧ عاما.

ويأتيه تشيرون التعليم لطلبة المدارس له الدور الكبير في خفض عدد الإصابات (بفيروس كورونا) أو تخفيف الأعراض على المصاب.

وبحسب إحصائيات رسمية عن وزارة التربية والتعليم فإن نسبة الإصابات النشطة بين الطلبة والعلمين والإداريين في المدارس ٠.٠٠٨٪.

## القبض على عدد من مروجي المواد المخدرة

#### عمان

واصلت إدارة مكافحة المخدرات حملاتها على مروجي وتجارة المواد المخدرة والتي أفضت إلى القبض على عدد من المروجين بقضيتي التجار، وضبط ٣ كغم من مادة الكريستال المخدرة، و٤ آلاف حبة مخدرة.

وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إن العاملين في إدارة مكافحة المخدرات وفي إطار حملاتهم المستمرة على مروجي وتجارة المواد المخدرة، تعاملوا خلال الأيام الماضية مع قضيتين للتجار وترويج المواد المخدرة.

وأضاف انه وفي القضية الأولى، فقد تمت متابعة معلومات وردت حول حياة شخصين في لواء الرمثا لكمية كبيرة من مادة الكريستال المخدرة وعرضها لياها للبيع، حيث تولى فريق خاص تتبع الشخصين وجمع المعلومات حولهما ليحدد موعد نقل احدهما للمواد المخدرة والقاء القبض عليه وضبط بحوزته ٣ كغم من مادة الكريستال المخدرة والتي القبض على الشريك الآخر وجررت إحالتهم للمدعي عام محكمة امن الدولة.

وفي محافظة الزرقاء وبعد جمع المعلومات حول شخصين من مروجي وتجارة المواد المخدرة والتأكد من حياتهما لكمية كبيرة من الحبوب المخدرة وقيامهما بالبدء بترويجها وبيعها، فقد تمت مدهمتها والقاء القبض عليهما وضبط بحوزتهما ٤٠ ألف حبة مخدرة وجرى إيداعهما للقضاء.

## الإعلام النيابية تدين إنتاج فيلم أميرة وتدعو لسحبه

#### عمان

دعت لجنة التوجيه الوطني والإعلام والثقافة النيابية إلى سحب فيلم أميرة، مطالبة بضرورة عدم تبنيه من أي جهة رسمية. واستنكرت اللجنة، في بيان صحفي على لسان رئيسها النائب يسار الخصاونة، إنتاج فيلم أميرة، قائلة: "إن هذا عمل لا يعبر عن قيمنا ولا أصالة موقف الشعب الأردني الداعم والمؤازر لشقيقه في فلسطين". وأضاف الخصاونة أن هذا الفيلم وبالرواية التي قدمها لا يخدم قضية الأسرى في فلسطين، ولا يجسد حقيقتهم معاناتهم والأعباء التي تتحملها عائلاتهم، بل يشوه مسيرة تضاهم المجيدة، موضحا أن الاستفيد الوحيد من إنتاج الفيلم والرواية التي يقدمها هو الاحتلال الإسرائيلي. وأكد أن اللجنة سوف تقوم بمتابعة وقف عرض أو التوزيع للفيلم المذكور مع الجهات المعنية بهذا الأمر، مشددا على ضرورة عدم تكرار مثل هذه المواقف المسينة لسيرتنا الوطنية مع فلسطين. وتابع الخصاونة "نحن في الأردن جبهة الصمود والتحدى"، مشيرا إلى الثوابت الوطنية وضرورة التصدي لكل من يفكر في تشويه هذه الصورة. وأوضح أن اللجنة ستقوم باستدعاء الجهات المعنية بهذا الفيلم إلى لقاء خاص وقريب في مجلس النواب.

## «المهندسين» تطلق صافرة ماراتون الخير لحملة فزعة اهل

#### عمان

أعلنت نقابة المهندسين الأردنيين الجمعة، عن إطلاق صافرة بدء السباق الخيري العائلي (امشي للخير) والذي نظمته الجمعية الاردنية للماراتونات ونقابة المهندسين وأمانة عمان الكبرى، في حدائق الحسين، دعما لحملة فزعة اهل ترميم منازل الاسر العفيفة في الأردن. وقال نقيب المهندسين الأردنيين المهندس أحمد سمارة الزعبي، إن السباق يمثل عرساً وطنياً يؤكد ويرسم انحياز النقابة مع الوطن وللوطن، ولن تتخلي عن دورها الوطني في كل القضايا التي تمس شعبنا، كما ستقف دائما ضد كل من يسيء الى الوطن، مؤكدا أنها ستدافع عنه وستبقى على الدوام ملتفة حوله. وأشار إلى أن ماراتون الخير العائلي ينبع من حسن النقابة الاجتماعي ومسؤوليتها الاجتماعية تجاه الاسر العفيفة في الأردن، مبينا أن الحملة مستمرة دائما ويتم خلالها ترميم ٢٥-٣٠ منزلا في كافة محافظات المملكة. وأكد المهندس الزعبي على أن النقابة لن تتخلي عن ادوارها الوطنية والمهنية والنقابية، وستبقى درة النقابات المهنية وعلى رأس كافة مؤسسات المجتمع المدني في الاردن والوطن العربي والعالم، باعتبارها موجودة في كافة المحافل العربية والدولية.

## ٣٨ وفاة و٤٩٣٦ إصابة بفيروس كورونا الجمعة

# الاردن يتخطى حاجز

# المليون اصابة بكورونا

## تسجيل أول اصابتين بمتحور أوميكرون في المملكة

إشغال أسرة العناية الحثيثة ٤٨ بالمنة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ٣٤ بالمنة.

وأضاف، أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الوسط بلغت ٢٩ بالمنة، في حين وصلت نسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة في الإقليم ذاته إلى ٤٣ بالمنة، ونسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي إلى ٢٢ بالمنة.

وفي إقليم الجنوب، بلغت نسبة إشغال أسرة العزل ١٠ بالمنة، ونسبة إشغال أسرة العناية الحثيثة ٨ بالمنة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ٦ بالمنة.

وأشار الموجز إلى تسجيل ٤٦٧٤ حالة شفاء، ليصل العدد الإجمالي لحالات الشفاء المتوقعة بعد انتهاء فترة العزل (١٤ يوما) إلى ٩٢٤٧٠٢ حالة.

كما أشار إلى إجراء ٤٨٦٤٥ فحصاً، ليبلغ العدد الإجمالي للفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء ١٢٦٧٨٤٤ فحصاً.

وأظهر الموجز أن عدد متلقي الجرعة الأولى من لقاح كورونا وصل إلى ٤٢١٤١٦٠، فيما وصل عدد متلقي الجرعتين إلى ٣٨٠٨٣٣٦.



اردني لا يوجد له تاريخ سفر إلى خارج الأردن مؤخراً، وهو محجور عليه في أحد فنادق عمان أيضاً، ويجري حالياً إجراء استقصاء وبائي

لمعرفة تفاصيل الإصابة. وأظهر الموجز، أن نسبة إشغال أسرة العزل في إقليم الشمال بلغت ٢٨ بالمنة، بينما بلغت نسبة

## القبض على قاتل عشريني في منطقة المشارع

#### عمان

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إن قوة أمنية داهمت مساء الجمعة موقع تواجد قاتل الشاب العشريني في منطقة المشارع قبل أيام والذي تورى عن الانظار فور ارتكابه للجريمة. وأضاف، انه ويتابع ٨ كانون الأول الحالي، أقدم ذلك الشخص على اطلاق عبارات نارية باتجاه شاب عشريني ما أدى إلى وفاته متأثراً بإصابته، حيث عمل فريق تحقيق على تتبع وجمع المعلومات حول ذلك الشخص الذي تورى عن الأنظار ليتم مساء اليوم تحديد مكانه ومدهمته والقاء القبض عليه، وبوشر التحقيق معه تمهيداً لإحالاته للقضاء.

## دراسة:مستوى انخراط الموظفين بالعمل في المنظمات الصحية

#### عمان

أجرى معهد صحة الأسرة التابع لمؤسسة الملك الحسين للتعرف على مستوى انخراط الموظفين في المنظمات الصحية وعلاقته بنظرية ماسلو وهيرزبرغ، وأخذت المعهد كمتال. وتوصلت الدراسة، إلى أن المستوى العام لانخراط الموظفين كان مرتفعاً بمتوسط حسابي بلغ (٣٦٢) بالمنة وكانت المستويات الأعلى في مجالات الاحتياجات الأساسية والعمل الجماعي. وهدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى انخراط الموظف في منظمة صحية (معهد صحة الأسرة) وعلاقته بتقديرات مختلفة مثل الجنس والعمر والخبرة، إضافة إلى ذلك، استخدمت الدراسة بعض النظريات مثل نظرية ماسلو، ونظرية هيرزبرج لشرح انخراط الموظفين والعوامل المساهمة.

ويبلغ عدد أفراد عينة الدراسة المستجيبين لمقياس الدراسة (٢٢١) من كلا الجنسين، مقسمين إلى ١٦١ من الإناث بنسبة (٧٢٩) بالمنة و٦٠ من الذكور بنسبة (٢٧١) بالمنة.

وحتى التوزيع حسب الفئات العمرية على النحو التالي، (٢١-٢٩) سنة ٤٣٤ بالمنة (٣٩-٣٠) سنة ٣٨٩ بالمنة (٤٠-٤٩) سنة ١١٨ بالمنة (٥٠-٥٩) سنة ٣٦ بالمنة (٦٠ وما فوق) سنة ٢٣ بالمنة واعتمدت الأداة المستخدمة على مقياس Gallup Q١٢ مع التعديلات لتعكس اهتمامات الباحثين.

وبينت نتائج الدراسة وجود فروق ظاهرية بين متوسطات الذكور والإناث لصالح الإناث، وفروق ظاهرية بين متوسطات الفئة العمرية لصالح الفئة العمرية (٥٠-٥٩) سنة، إضافة إلى وجود فروق افتراضية بين متوسطات مستويات الخبرة لصالح (٤-٧ سنوات) في المقياس الإجمالي، (أكثر من ١٠ سنوات) في مجاتي (الدعم الإداري) و(النمو)، لصالح (٨-١٠ سنوات) في مجالات (الاحتياجات الأساسية) و(العمل الجماعي). وأظهرت نتائج الدراسة، أن متوسطات الموظفين مستويات (أعلى) في مجالات (الاحتياجات الأساسية) و(العمل الجماعي)، يليها مجالات (دعم الإدارة) و(النمو).

## أصحاب الهمم في السودان يشاركون في مسيرة سياسية

#### الخرطوم

خرج مئات من أصحاب الهمم في شوارع الخرطوم، الخميس، ليس للمطالبة بحقوقهم الشخصية بل لتوفير الحقوق المدنية ووقف النزاعات التي تشهدها البلاد منذ عقود وأدت إلى زيادة معدلات الإعاقة بشكل كبير. ورفع هؤلاء الأعلام السودانية ورددا شعارات سياسية كان من بينها المطالبة

ب"مدنية الدولة"، ورفع البعض لافتات جاء في بعضها "حقوقنا وين؟". وقالوا إن تأمين الحقوق المدنية الكاملة هو الضمان للأشخاص ذوي الإعاقة. ويشكل ذوي الإعاقة نحو ٥ في المئة من مجمل سكان السودان البالغ تعدادهم نحو ٤٠ مليون نسمة. ويطالب حقوقيون بتمكين هذه الشريحة

تصاد، والنيجر. وتنتشر في منطقة الساحل جماعات إرهابية، أبرزها تنظيم القاعدة في بلاد المغرب العربي، وولاية وسط إفريقيا التابعة لتنظيم داعش، وجماعة "نصرة الإسلام والمسلمين" المتحالفة مع تنظيم القاعدة. ووسعت الجماعات المرتبطة بتنظيمي القاعدة وداعش انتشارها وسط الساحل منذ ٢٠١٧. وشنت هجمات منتظمة أسفرت عن مقتل الآلاف وتشريد الملايين في مالي والنيجر وبوركينا فاسو.

ويقول الباحث الموريتاني يون ولد باهي لوقع سكاى نيوز عربية "بتعاظم قدرات الجماعات المتطرفة تكنولوجيا ليس أمام حكومات دول المنطقة سوى التكايف لمواجهة التحديات التي تدق ناقوس خطر الأمن السيبراني.

وأضاف ولد باهي أن هذه الجماعات تستخدم التكنولوجيا منذ زمن في التنسيق والإعلام وجذب الأنصار الجدد، وأنها تحصل عليها من شركات التقنية التجارية، ولديها التمويل اللازم لذلك، وفي المقابل تعاني الحكومات من نقص التمويل، هذا تحدي آخر، وقادة دول الساحل دائما يؤكدون عليه.

وحسب "الشبكة العالمية للتطرف والتكنولوجيا" (GNET)، يمكن تقسيم نظام الدعاية للجماعات الإرهابية في الساحل إلى مجالين، العالمي والمحلي، يشمل العالي الدعاية الموجهة للخارج برسائل إعلان المسؤولية عن العمليات العسكرية، ومقاطع فيديو، وبيانات سمعية بصرية وتبثها باللغات العربية والفرنسية والإنجليزية، بالإضافة إلى اللغات واللهجات المحلية ك"الحسانية العربية"، و(التماشيق لغة الطوارق)، واللغة الضولانية، ولغات ولهجات محلية أخرى.

أما الدعاية الموجهة محلياً فتتظهر في شكل مقاطع فيديو منخفضة الجودة وصوت منتشر عبر مجموعات "واتساب" و"تلغرام" المغلقة. ولفت التقرير إلى أن هذه الجماعات تستفيد من التكنولوجيا في تكتيكات حرب العصابات مثل التحكم عن بعد في قاذفات الصواريخ والعبوات الناسفة، وتستخدم لقطات الطائرات بدون طيار وكاميرات GoPro لتضخيم المناظر الطبيعية والعمليات العسكرية، وتضخيم الدعاية والتعبئة على الإنترنت.

ويقول الباحث الموريتاني يون ولد باهي لوقع سكاى نيوز عربية "بتعاظم قدرات الجماعات المتطرفة تكنولوجيا ليس أمام حكومات دول المنطقة سوى التكايف لمواجهة التحديات التي تدق ناقوس خطر الأمن السيبراني.

## الوطني لحقوق الإنسان يعقد ورشة حول تقريره السنوي ٢٠٢٠

عمان

عقد المركز الوطني لحقوق الإنسان ورشة حول تقريره "حقوق الإنسان ٢٠٢٠ في البينان"، بحضور جمع من القانونيين والقضاة وممثلين عن المؤسسات الرسمية والأجهزة الأمنية والمجتمع المدني. وقال الفوض العام لحقوق الإنسان، علاء الدين العرموطي، في كلمته الافتتاحية، إن المركز الوطني لحقوق الإنسان أراد أن ينتهز مناسبة اليوم العالمي لحقوق الإنسان من أجل فتح باب النقاش حول تقريرنا السنوي الأخير، إذ أننا مهتمون دائما بالاستماع إلى النقد البناء مع كافة الأطراف المعنية، بهدف تحسين إمكانياتنا ومعرفة مواطن القوة والضعف، والاستفادة من النقد البناء في عملنا الميداني ولدى إعداد تقاريرنا السنوية. وأضاف العرموطي، أن حضارة الدول باتت تقاس بمدى التزامها بالمعايير الناظمة لحقوق الإنسان، وأن فكرة حقوق الإنسان ليست دخيلة على موروثنا الفكري والديني، بل سبقت النظم الغربية في قوننة المبادئ الكفيلة بحفظ الكرامة الإنسانية وصونها. وحول التقرير السنوي الأخير للمركز أوضح العرموطي أنه نتاج جهد ميداني ورصدي بنسبة تتعدى ٦٠ بالمائة، في ظروف استثنائية بسبب تداعيات الجائحة، مؤكدا تقديمهم رغم ذلك تقريرا موضوعيا ذو مصداقية عالية، بدورها، قالت مفوض التعزيز، نسرين زبيقات، إن تقريرنا السنوي الذي يتسلمه جلالة الملك، يحظى أيضا بمتابعة واهتمام من قبل الحكومة وكافة الأطراف المعنية بوصفه مرجعية معتبرة لواقع حقوق الإنسان في البلاد. وقال مدير إدارة التوعية والتدريب في المركز، عيسى المرازيق، إن المركز يحتفل سنويا باليوم العالمي لحقوق الإنسان عبر أنشطة وفعاليات معينة، وقد حالت الجائحة بيننا وبين الاحتفال بهذه المناسبة العام الماضي، وفي هذا العام نحتفل أيضا بشكل محدود مراعاة للظرف الوبائي، وأضاف المرازيق، أن نحو ١٢٠ دولة أصبح لديها مؤسسات وطنية شبيهة بالمركز الوطني لحقوق الإنسان، ويقع في مقدمة الواجهات المقاتلة على عاتقها إصدار التقارير السنوية، لتعبر عن حالة حقوق الإنسان في كل دولة.

من ناحيته، قدم مدير إدارة الحقوق الاجتماعية والاقتصادية في المركز، محمد الحلو، ورقة عمل حول أثر الجائحة على التعليم من واقع المطبات الواردة ضمن التقرير السنوي، بينت أن الجائحة كشفت عن غياب الأدوات اللازمة لرصد وقياس جودة ونوعية التعليم عن بعد، مشيرة إلى الفجوة التكنولوجية جراء عدم توفر حواسيب وانتشرت لدى بعض الطلبة، فضلا عن ضعف خبرات التكنولوجية لدى بعض المعلمين. وبين الحلو، أن المركز رصد عقبات حالت دون وصول الأشخاص الموقنين إلى التلم عن بعد، كعدم توفر مترجمين للغة الإشارة. وقدمت الدكتورة رجاء البوابجي ملخصاً حول حقوق الضحايا الأكثر حاجة للحماية، وقالت إنه من الأهمية بمكان توحيد الجهود بين كافة المؤسسات المعنية بالحد من العنف ضد النساء والأطفال، مؤكدا ضرورة تشغيل الأشخاص ذوي الإعاقة وفق النسب المتصوص عليها وفق القانون.

ويشار إلى أنه تخلل أوراق العمل سلسلة من مداخلات الحضور، ونقاش معمق حول محتويات التقرير السنوي للمركز وأبرز معطياته.

## الجامعة الأردنية والسفارة التشيكية تبحثان سبل التعاون

عمان

بحث رئيس الجامعة الأردنية الدكتور نذير عبيدات خلال لقائه مع سفير جمهورية التشيك لدى المملكة جوزيف كوتسكي أطر التعاون في المجالات الأكاديمية والثقافية وبرامج التبادل الطلابي. وأكد عبيدات، خلال اللقاء اهتمام الجامعة بتطوير علاقات التعاون سواء مع الجامعات أم المؤسسات البحثية التشيكية، مبديا استعداد الجامعة لقبول المزيد من الطلبة التشيكيين للدراسة فيها، سيما في برنامج اللغة العربية للناطقين بغيرها الذي يعد من أفضل البرامج على مستوى المنطقة. بدوره، أشار نائب رئيس الجامعة للشؤون الدولية وشؤون الجودة والاعتماد الدكتور زيد عبيدات إلى تميز الجامعة عالمياً في عدد من البرامج والتخصصات التي تقدمها، فضلا عن وجود مركز للدراسات الاستراتيجية يحمل المرتبة الأولى ضمن فئة المراكز المتميزة على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. من جانبه، أعرب كوتسكي عن رغبة عدد من الجامعات التشيكية في تعزيز سبل التعاون مع الجامعة الأردنية في المجالات الأكاديمية والبحثية نظراً لما تتمتع به من سمعة علمية طيبة، مؤكداً على وجود كثير من فرص التعاون المستقبلية بين الطرفين. ولفت مساعد رئيس الجامعة لشؤون البرامج الدولي والتسويق الدكتور زيد عبيدات إلى حصول الجامعة على الاعتماد الدولي لعدد كبير من برامجها، الأمر الذي يمكن خريجها من التنافس وظيفياً وبقوة على المستويين المحلي والدولي. وأشارت مديرة وحدة الشؤون الدولية الدكتورة هديل ياسين إلى وجود اتفاقيات مع أربع جامعات تشيكية ضمن برنامج الحراك الأكاديمي إيراسموس بلس، إضافة إلى وجود مذكرة تفاهم منفصلة مع جامعة تشارلز العريقة. ويذكر أن هناك ٤ طلبية تشيكيين يدرسون حالياً عدداً من البرامج في الجامعة مثل برامج كلية اللغات الأجنبية والطب والأعمال واللغة العربية للناطقين بغيرها.

## مذكرة تفاهم بين النّزاهة ومكافحة الفساد وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي

عمان

وقعت هيئة النزاهة ومكافحة الفساد، مذكرة تفاهم مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتأطير سبل التعاون بين الطرفين وتأسيس شراكة استراتيجية للوقاية من الفساد وتوفير الدعم للمبادرات والبرامج والمشاريع في هذا المجال. كما تهدف المذكرة التي جاءت على هامش احتفالات الهيئة باليوم الدولي لمكافحة الفساد إلى دعم دور الهيئة في إيجاد بيئة وطنية تعمل على مكافحة الفساد من الانتشار من أجل حماية الموارد ودعم دورها في ضمان تقديم الإدارة العامة على المستوى المحلي خدمات نوعية للمواطنين بشفاافية وعدالة تماشياً مع مبادئ الحاكمية الرشيدة.

## الصفدي يلتقي ممثلي ومدراء الوكالات المتخصصة وصناديق الأمم المتحدة



عمان

بحث نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين أيمن الصفدي مع الممثلين والمدراء الإقليميين للوكالات المتخصصة وبرامج وصناديق الأمم المتحدة في المملكة، في اجتماع موسع عُقد في مبنى وزارة الخارجية وشؤون المغتربين سبل تعزيز التعاون والشراكة المثبتة القائمة بين المملكة ومنظمة الأمم المتحدة. وتم الاتفاق خلال اللقاء على تشكيل فريق عمل يجمع وزارة الخارجية وشؤون

المغتربين وممثلين عن وكالات الأمم المتحدة لتحديد أولويات عمل المرحلة القادمة، والتوافق على الخطوات اللازمة لتعزيز الشراكة بين الأردن والمنظمات الأممية ومعالجة أي تحديات تواجهها، على أن ينهي فريق العمل ذلك في غضون شهر. وضمن الصفدي الدور الرئيسي الذي تقوم به الأمم المتحدة ومنظماتها العاملة في الأردن في تعزيز مسيرة التنمية وبناء القدرات وتلبية احتياجات اللاجئين.

من جانبه، أشاد المنسق المقيم للأمم المتحدة ومتسق الشؤون الإنسانية في الأردن ندرس بيدرسون بجهود المملكة في استضافة اللاجئين السوريين، ويعمق علاقة الأردن بمنظمة الأمم المتحدة المتواجدة في المملكة. وعبر بيدرسون عن تميمين وكالات ومكاتب الأمم المتحدة المتواجدة في الأردن للجهود التي تبذلها الحكومة الأردنية لتسهيل عملها، مؤكداً حرص الأمم المتحدة على تقديم المساعدة لها.

## باحثون يحذرون من ازدياد ظاهرة الاحتيال للنشر في سكوبس

عمان

مع استمرار ازدياد حجم ظاهرة دعوات وسطاء على منصات التواصل الاجتماعي للنشر العلمي ضمن القاعدة البيانية "سكوبس" حذرت شخصيات أكاديمية ومؤسسات تعليمية من عمليات الاحتيال والنصب تقع على العديد من الباحثين نتيجة هذه الأساليب المتعددة. واعتبر باحثون وأكاديميون وعمداء كليات جامعية، أن هذه العمليات من أخطر القضايا التي يتوجب أن ينتبه لها الباحثون والمؤسسات الأكاديمية لما قد يسببه تحويل الأموال أو المعلومات الشخصية لهذه الجهات من خسارة مالية وسرقة للأبحاث. وطالبوا بأن يبادر الباحث نفسه بمراسلة المجلة نفسها بعد التأكد من حقيقية وجودها على قاعدة البيانات العالمية "سكوبس" تحسبا للدفق.

ويأتي ذلك اثر خرداع العديد من الأكاديميين والباحثين من قبل من يدعون بأنهم وسطاء أو يستطيعون النشر في "سكوبس" بوقت وجيز - إضافة إلى حسابات وهمية على شبكات التواصل الاجتماعي باعتبارها جهات رسمية أو وسطاء مع مجلات عالمية تختص بنشر الأبحاث مقابل مبالغ مالية.

ويلاحظ بعض الراغبين في الحصول على الترقية إلى رتبة أكاديمية كأستاذ مساعد أو مشارك أو أستاذ بروفيسور، إلى هؤلاء الوسطاء الذين يزعمون أن لديهم شبكة من العلاقات لتسريع النشر في المجالات ذات وقائم أو المصنفة عالمياً بقصد الترقية. ويعتبر نشر الأبحاث في هذه المجالات كشرط أساسي لترقية عضو هيئة التدريس من رتبة أكاديمية إلى أخرى، مثل أستاذ مساعد أو أستاذ مشارك و بروفيسور وتشرطها بعض الجامعات لغايات تثبيت عضوية التدريس. وقال ضحايا لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، أنهم وقعوا فريسة لأساليب احتيالية تفوق التصور في عملية استقطاب الباحث واقناعه بالنشر يقوم بها أشخاص يدعون أنهم وسطاء تلك المجالات مقال

دفع مبالغ مالية يتفق عليها الطرفين الناشر والوسيط. وحذروا من عمليات تحايل، يدعي مروجوها إن باستطاعتهم نشر أبحاث علمية محكمة على قاعدة البيانات العالمية وبسرعة لا تتجاوز اسبوعاً واحداً. وأوضحوا، أن بعض هؤلاء المحتالين يلجؤون في ظل التطور التكنولوجي إلى تصميم أغلفة مجلات تحمل اسم مجلات عالمية لأغراض النشر العلمي وإيهام بعض الأكاديميين بأنهم جهة رسمية أو رصينة واستخدامها للتحايل واغواء الباحثين للنشر.

وأكدوا أنهم سيلجأون للجهات المختصة لتقديم شكوى بحق هؤلاء المحتالين، إضافة إلى التوعية منهم عبر وسائل الاعلام وشبكات التواصل الاجتماعي حتى لا يقع الآخرين ضحايا لهم خاصة أن لديهم المراسلات والوصول للمبالغ المالية التي ارسلت لهم عبر حوالات وموفقة رسمية، مما يتم الاستعانة بها لدى الجهات الرسمية عند تقديم الشكوى.

وكشف العديد من ضحايا الاحتيال في هذا المجال، أن الأردن أصبح من البلدان الأكثر احتيالا على الباحثين فيها، كون هؤلاء مجبرين لا يطر في النشر في هذه المجالات لغايات التثبيت أو الترقية مما يتطلب سرعة النشر بمدة محددة. إلى ذلك حذر عميد كلية الاعلام في جامعة الزرقاء الأهلية الدكتور امجد الصفوري، عن عرض تقديمها جهات مجهولة تزعم أن باستطاعتها نشر الأبحاث على قاعدة البيانات العالمية "سكوبس" فيما صعد البروفيسور عزت حجاب عميد كلية الاعلام بجامعة الشرق الأوسط سابقا الباحثين الذين يتلقون عرضاً مثل هذه إلى التثبيت والتحقق من كل المعلومات المتعلقة بالوسيط أو المكتب أو المجلة نفسها حتى لا يتعرضوا إلى سرقة أبحاثهم وجهوداتهم العلمية وبالتالي ضياع جهودهم البحثي.

إلى ذلك، أوضح رئيس قسم الصحافة والاعلام في كلية الخوارزمي الدكتور مخلد ومعان، بالإضافة إلى الخط الصحراوي من الجيزة وصولاً إلى سطح معان. وتأتي الحملة ضمن خطة الوزارة في استثمار المياه المعالجة والمستصلحة من قبل الشركات والمحطات على طول الخط الصحراوي ومداخل المحافظات في زراعة الأشجار الحرجية وضمان الاستدامة لهذه الزراعات. وأشار البيان إلى أن أليات الزراعة والتي تعتمد على عناصر الاستدامة، من توفر مصادر

عمان

أعلنت وزارة الزراعة عن البدء في حملة زراعة الأشجار الحرجية على مداخل المحافظات الجنوبية والخط الصحراوي اعتباراً من اليوم الخميس.

وقالت الوزارة، في بيان صحفي إن الحملة انطلقت في منطقة القطرانة منذ منتصف الشهر الماضي، حيث جهزت الوزارة منذ أشهر مناطق الزراعة في مداخل محافظات الكرك والطيفة

## المباشرة بزراعة الأشجار الحرجية على مداخل المحافظات الجنوبية والخط الصحراوي

المياه، وتقنية جديدة يجري تدريب الكوادر المؤقتة والدائمة عليها، والتي تقدم تطبيق الحصاد المائي (المربات)، واستخدام عوازل حجرية تحافظ على الرطوبة وبقاء خزان لفترات أطول مع تخفيف التبخر، وإيجاد خزان طبيعي داخل مسار التربة للشتى، إضافة إلى تقنية الشرنقة التي يجري تطبيقها في غابات الهيشة، لافتاً إلى أنه تم توقيع عدد من اتفاقيات مع الجهات والشركات العاملة على الطريق

## دراسة تكشف مستوى انخراط الموظفين بالعمل في المنظمات الصحية

عمان

أجرى معهد صحة الأسرة التابع لمؤسسة الملك الحسين التعرف على مستوى انخراط الموظفين في المنظمات الصحية وعلاقته بنظريته ماسلو وهيرزبرغ، وأخذت المعهد كمثال.

وتوصلت الدراسة، إلى أن المستوى العام لانخراط الموظفين كان مرتفعاً بمتوسط حسابي بلغ (٣٦٢٢) بالمائة وكانت المستويات الأعلى في مجالات الاحتياجات الأساسية والعمل الجماعي.

وهدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى انخراط الموظف في منظمة صحية (معهد صحة الأسرة) وعلاقته بتغيرات مختلفة مثل الجنس والعمر والخبرة، إضافة إلى ذلك، استخدمت الدراسة بعض النظريات مثل نظرية ماسلو، ونظرية هيرزبرغ لشرح انخراط الموظفين والعوامل المساهمة.

وبلغ عدد أفراد عينة الدراسة المستجيبين لقياس الدراسة (٢٢١) من كلا الجنسين، مقسمين إلى ١٦١ من الإناث بنسبة (٧٢٩) بالمائة و٦٠ من الذكور بنسبة (٢٧١) بالمائة.

وجرى التوزيع حسب الفئات العمرية على النحو التالي، (٢١- ٢٩) سنة ٤٣٦ بالمائة (٣٠-٣٩) سنة ٣٨٩ بالمائة (٤٠-٤٩) سنة ١١٨ بالمائة (٥٠-٥٩) سنة ٣٦ بالمائة (٦٠ وما فوق) سنة ٢٣ بالمائة واعتمدت الأداة المستخدمة على مقياس Gallup Q١٢ مع التعديلات لتعكس اهتمامات الباحثين.

وبينت نتائج الدراسة وجود فروق ظاهرية بين متوسطات الذكور والإناث لصالح الإناث، وفروق ظاهرية بين متوسطات الفئة العمرية لصالح الفئة العمرية (٥٠-٥٩) سنة، إضافة إلى وجود فروق افتراضية بين متوسطات مستويات الخبرة لصالح (٤-٧ سنوات) في المقياس الإجمالي، (وأكثر من ١٠ سنوات) في مجالي (الدعم الإداري) و(النمو)، لصالح (١٠-٨ سنوات) في مجالات (الاحتياجات الأساسية) و(العمل الجماعي).

ووفق الدراسة، أظهر تفاعل الموظف مستويات (أعلى) في مجالات (الاحتياجات الأساسية) و(العمل الجماعي)، يليها مجالات (دعم الإدارة) و(النمو).

ويعزو الباحثون المستوى العالي من المشاركة إلى نموذج المنظمة وإدارة الموارد البشرية، مما يعزز التعاون بين الأفراد في المناصب المختلفة. بالإضافة إلى ذلك، تستخدم المنظمة نهجاً متكاملًا لتقديم الخدمات بناءً على تعريف منظمة الصحة العالمية للصحة والذي يتم تعريفه على أنه (حالة من الرفاهية الجسدية والعقلية والاجتماعية الكاملة وليس مجرد غياب المرض أو العجز). يقلل النموذج المتكامل من ازدواجية الجهود ويحسن مشاركة المعرفة ويؤدي إلى مشاركة أفضل.

وأوضح الباحثون، أن الإناث يمكن أن يكن أكثر انخراطاً في العمل لأن مشاركة الموظف هي حالة عاطفية إيجابية، ومن المرجح أن تكون النساء أكثر مسؤولية، ومتصلات بحبيبتن، ويمنعن إيذاء الآخرين.

ويفسر الباحثون انخراط الموظفين الأكبر سناً أكثر من الفئات الأخرى، نظراً لأنهم قد حققوا أهدافهم وذلك بقودهم إلى مزيد من المشاركة، كما أن مستويات مشاركة الموظفين الأكبر سناً أقل تأثراً بقيم العمل التحفيزية الجوهرية بسبب خبرتهم في المقابل، تتأخر مستويات مشاركة الموظفين الأصغر سناً بالدوافع الجوهرية.

واستناداً إلى نتائج الدراسة وإلى نظرية هيرزبرغ، يجب مراعاة التركيز الكبير على تعزيز الدافع الجوهرية للموظفين الأصغر سناً في المبادرات التنظيمية، وهذه الظاهرة لم تحظ باهتمام كبير حتى الآن من قبل قادة الأعمال.

ووفق الدراسة، فإن وجود تناغم بين مصالح الموظفين ومصالح المنظمة سيدعم تحقيق استراتيجياتها وأهدافها ويعزز صحة الموظفين ورفاهيتهم، ويتقرر الباحثون وجود علاقة بين انخراط الموظفين وانخراط المستجيبين التي يجب التحري عنها.

وتشير النتائج أيضاً إلى أن انخراط الموظفين عملية معقدة، ولا يوجد عامل واحد مؤثر فقط، بالنسبة للقادة والموارد البشرية، هذا يعني أن هناك حاجة إلى نهج متعدد الأطراف.

## مركز الأزمات يعلن إجراءات جديدة لجميع القادمين إلى المملكة

عمان

أعلن المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات/ عمليات خلية أزمة كورونا "أنه وفي ضوء تطورات الوضع الوبائي في المملكة، تقرر اتخاذ المزيد من الإجراءات الاحترازية في مواجهة وصول المتحورات إلى المملكة، وتحديداً المتحور "Omicron"، اعتباراً من تاريخ ١٢ كانون الأول الحالي".

وأوضح المركز أن الإجراءات تشمل، إجراء فحص PCR لجميع القادمين إلى المملكة الأردنية الهاشمية خلال ٧٢ ساعة من السفر، والتسجيل على منصة GATEWAYJORDAN والحصول على QR CODE والذي يخوله بالصعود إلى الطائرة، من أجل إجراء فحص PCR عند وصوله إلى أحد مطارات المملكة، ويعفى من هذا القرار الأطفال دون سن الخمس سنوات.

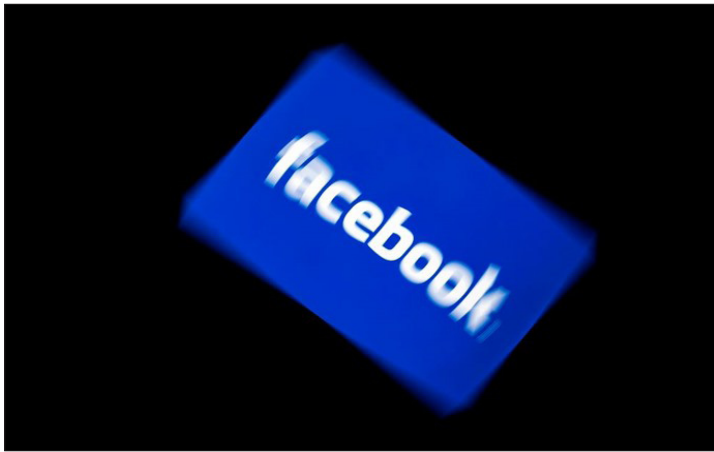
وفيما يتعلق بالحدود البرية، فقد تقرر شرط إحضار فحص PCR خلال ٧٢ ساعة التي تسبق الدخول إلى المملكة، والتسجيل على منصة GATEWAYJORDAN والحصول على QR CODE قبل وصوله إحدى المراكز الحدودية لإجراء فحص PCR داخل المركز الحدودي، ويعفى من هذا القرار الأطفال دون سن الخمس سنوات.

وبين المركز أنه تم إلغاء القرار السابق بإعفاء الحاصلين على شهادة تطعيم، من إجراء فحص PCR عند وصولهم إلى أرض المملكة، وإلغاء القرار السابق باستثناء الأردنيين الذين تلقوا المطعوم من إجراء فحص PCR في بلد المغادرة قبل القدوم إلى المملكة في السفر الذي لا يتجاوز ١٠ أيام.

## الصحراوي لاستدامة توفير المياه

ولفت البيان إلى أن مشروع التحريج الوطني وتنجير الخط الصحراوي استوعب ما يصل إلى ٨ آلاف شاب من أبناء المحافظات كافة، عملت هذه الكوادر المؤقتة والثابتة في إقليم الشمال على تنظيف الغابات وزراعة المناطق التي تعرضت للحرائق، كما عملت في الوسط الجنوب على تهيئة مداخل المحافظات الجنوبية والخط الصحراوي استعداداً لزراعتها.

# «فيسبوك» تدرس تقييد خدمة البث المباشر بعد مجزرة نيوزيلندا



تجربته عبرها دون أن يواجه أي حظر من قبلها. وعليه، فقد بررت تلك المنصات استجابتها للأمر بأنها لم تتلق أي بلاغ من المستخدمين، وقت وقوع الاعتداء الإرهابي، يفيد بأن المحتوى الصور للجريمة مخالف لسياسات النشر ويحمل مشاهد قتل.

وحذفت «فيسبوك» ١,٥ مليون فيديو للمجزرة الإرهابية التي استهدفت مسجدين في مدينة «كرايست تشيرش» النيوزيلندية، خلال الأربع والعشرين ساعة الأولى من وقوع الهجوم.

يشار إلى أنه في ١٥ آذار/ مارس، استهدف هجوم دموي مسجدين في مدينة «كرايست تشيرش»، أسفر عن مقتل ٥٠ مصليا واصابة ٥٠ آخرين، وكان منفذ الهجوم الإرهابي برينتون تارنت، صور جريمته عبر كاميرا بثتها في قبة كان يرتديها، وتمكن من بث ١٧ دقيقة منها عبر مواقع التواصل الاجتماعي، قبل أن يتم حذفها لاحقا.

من الأهم العميق والأذى الناجم عن المذبحة، مضيافا أن «صمتكم هو إهانة لجنسنا».

وانتقدت عدة دول وجهات رسمية تعامل منصتي «فيسبوك» و«تويتر» مع مجزرة المسجدين في نيوزيلندا، وقد تمكن منفذ الهجوم الإرهابي من عرض مشاهد

**وكالات**  
حذفت «فيسبوك» ١,٥ مليون فيديو للمجزرة الإرهابية التي استهدفت مسجدين في نيوزيلندا- جيتي أعلنت مسؤولة في «فيسبوك»، أن الشركة تدرس وضع قيود على خدمة البث المباشر على موقعها، بعد أسبوعين من مجزرة المسجدين في نيوزيلندا.

وكتبت شيريل ساندبيرغ، كبيرة مسؤولي التشغيل في الموقع، في مقال نشرته صحيفة «نيوزيلاند هيرالد» الجمعة، «تلقينا شكوى عديدة حول كيفية استخدام منصات مثل فيسبوك في نشر مقاطع مروعة للهجوم، وتلقينا مطالب تدعونا لاتخاذ إجراء، ونحن نوافق على ذلك».

وأضافت، «نحن جميعا في فيسبوك نكف مع الضحايا وأسرهم والمجتمع المسلم في نيوزيلندا»، لكن المسؤولة لم تكشف عن ملامح محددة لما تعتزم الشركة اتخاذه.

وجاء رد ساندبيرغ بعد عاصفة من الانتقادات من جانب عدة جهات في نيوزيلندا بشأن كيفية سماح فيسبوك

الباردة، وموت الشباب المرجانية الثمينة. وتؤثر كل هذه التغييرات على كيمياء البحار والمحيطات. وبعد الاستقرار الذي دام ملايين السنين، بدأ ثاني أكسيد الكربون الموجود في المحيطات يؤدي إلى تحمضها بمعدل أعلى مرة من أي معدل آخر سجل في تاريخ البشرية. ويمتد التلوث ويقايا المواد البلاستيكية من قطب إلى قطب، كما أن ظاهرة الصيد الجائر تستمر في ظل غياب رقابة حقيقية، ناهيك عن أن التعدين في المياه العميقة على وشك أن يدمر البيئة البحرية.

وأورد الكاتبان أن أعداد الخلوقات البحرية التي تعيش في المحيطات، على غرار أسماك التونة الرزقاء التي تعيش في المحيط الهادئ والأسلحف الجلدية الظهر، تراجعت بشكل كارثي. ومن جهتها، لم ترد الحكومات الفعل لفترة طويلة جدا على الرغم من أن حالة المحيطات باتت أكثر من أي وقت مضى محور اهتمام المحادثات، كما أن التدابير المقتضاة لا ترقى إلى وتيرة التغييرات الهائلة التي تطرأ على الحياة البحرية. وقد حان الوقت لأن نبدي مموحا حقيقيا في تصحيح الوضع.

وأكد الكاتبان أن الوقت قد حان لكي تتحد جميع البلدان وتضغط من أجل إبرام معاهدة قوية لحماية أعالي البحار، ضمن إطار عالمي سيعمل على إنقاذ البيئة البحرية بما يتماشى مع التدابير التي أقرتها اتفاقية باريس لسنة ٢٠١٥ للمناخ. ويجب أن تكون هذه الاتفاقية ملزمة قانونا، وتقر تدابير صارمة للحفاظ على التنوع الحيوي في أعالي البحار وحمايته، وتكون جاهزة للتوقيع مع بداية سنة ٢٠٢٠ كما هو مخطط له.

وأفاد الكاتبان بأن سنة ٢٠١٩ ستكون حاسمة على مستوى دفع العمل العالمي الذي سيدعم بدوره جهود حماية التنوع الحيوي للمحيطات، وخلال هذه السنة، من المقرر أن يفتح هذا الملف على طاولة قمة العشرين التي ستعقد في اليابان، وقمة مجموعة الدول الصناعية السبع التي ستعقد في بياريتز بفرنسا. ولكن الكلمات الرنانة لا تكفي.

وفي الختام، أورد الكاتبان أنه على امتداد عقود، انكب العلماء والناشطون على البحث من أجل إيجاد حلول لحماية المحيط وجعلها على رأس قائمة جدول أعمال اللقاءات الدولية. وتعد حماية التنوع الثمينة للتنوع الحيوي البحري أمرا ضروريا إذا أردنا مكافحة ظاهرة التغير المناخي.

# ناسا تلغي مهمة نسائية إلى الفضاء وتدافع عن قرارها

**وكالات**  
واصلت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) الأربعاء الدفاع عن قرارها إلغاء خروج فريق مؤلف من النساء الدولية للفضاء بسبب نقص في البزات، مؤكدة عدم وجود تحيز جنسي.

وقالت ناسا «اللائين، إن الخروج من محطة الفضاء الدولية الجمعة ستفقد كريستينا كوك ونيك هيغ بدلا من كوك وأن ماكين، وهما رائداتان موجودتان في المحطة حاليا مع أربعة رواد هم أمريكيان وروسي وكندي.

ولم تكن الإيزة فضائية واحدة متوافرة بالحجم المتوسط جاهزة للاستخدام في المحطة والرائداتان في حاجة إلى ذلك الحجم، وكانت ماكين أكدت أن الحجم المتوسط ناسيا أكثر من الحجم الكبير بعد خروجها إلى الفضاء في ٢٢ آذار/ مارس.

ولو أن كوك وماكين خرجتا معا إلى الفضاء، كانت هذه المرة الأولى التي يكون فيها طاقم الرواد مؤلفا من نساء بالكامل.

حتى الآن، نفذت فرق مؤلفة من ذكور أو

# لوموند: عام ٢٠١٩ حاسم بالنسبة للتنوع الحيوي في المحيطات

**وكالات**  
نشرت صحيفة «لوموند» الفرنسية مقال رأي مشترك لكل من الرئيس التنفيذي لمجموعة «فيرجن» ريتشارد برانسون، وأمير إمارة موناكو ألبيير الثاني، دعا كلاهما من خلاله إلى تبني معاهدة طموحة وملزمة قانونا تتضمن تدابير صارمة للحفاظ على التنوع الحيوي لأعالي البحار.

وقال الكاتبان، في مقالهما الذي ترجمته «عربي ٢١»، إن أعالي البحار تمتد تقريبا على نصف كوكبنا، كما تشكل جزءا هاما وأساسيا من النظام البيئي العالمي الذي لم يخضع إلى حد الآن إلى أي إجراء حقيقي لحمايته. ولحسن الحظ، بدأ هذا الوضع يحظى بأهمية من أجل التغيير، فمنذ يوم الاثنين ٢٥ آذار/ مارس، اجتمعت الوفود في مقر الأمم المتحدة في نيويورك لفتح مناقشات بشأن مقر المعاهدة المتعلقة بالتنوع الحيوي لأعالي البحار.

وذكر الكاتبان أن هذه المعاهدة ستكون بمثابة الفرصة الوحيدة لحماية آخر النظم البيئية البحرية الشاسعة على سطح الأرض. و باعتبار أنها ستكون واحدة من أهم النصوص القانونية لحماية البيئة على مستوى دولي منذ عقود، فإنه يمكن لهذه المعاهدة الدفع نحو تطبيق اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار في القرن الحادي والعشرين، عبر حماية التنوع الحيوي البحري وكل المتطلبات اللازمة لحماية الحياة المائية على سطح كوكبنا.

ولم يخف كلا الكاتبين مخاوفهما من أن تتجمد هذه المفاوضات خصوصا مع فتح ملف انسحاب بريطانيا من الاتحاد الأوروبي، واشتداد أزمة «السترات الصفراء» في فرنسا، علاوة عن الوضع المتوتر في فنزويلا أو مشاكل التجارة الدولية.

وشدد الكاتبان على ضرورة اتخاذ هذه الفرصة من أجل حماية المحيطات، في ظل ازدياد التهديدات المحقة بالبيئة البحرية. وقد بلغ الوضع مستويات حرجة مع تضرر التنوع الحيوي البحري والتغير المناخي. وقد أكد العلماء أنه سُجل خلال سنة ٢٠١٨ أعلى مستويات ارتفاع درجة حرارة المحيطات في العالم، وهو رقم قياسي من المنتظر أن يقع تجاوزه قريبا. ونوه الكاتبان بأن هذه الأرقام تشكل خطورة نظرا لأن ارتفاع درجة حرارة المحيط سيخلف نتائج وخيمة تتمثل في إحداث أعاصير أكثر قوة، وارتفاع مستوى سطح الماء، واجبار الكائنات الحية على الهجرة نحو المياه

**وكالات**  
نشرت صحيفة «لوفينغارو» الفرنسية، تقريرا تحدثت فيه عن تطوير ثمانية باحثين بقيادة أعضاء في كلية الهندسة في جامعة سنغافورة الوطنية، عينة من جلد صناعي مستوحاة من خصائص جلد قناديل البحر، القادر على تعديل أنماط ألوان البشرة في وسط مائي.

وقالت الصحيفة، في تقريرها الذي ترجمته «عربي ٢١»، إن بنجامين تي الذي يقود هذا الفريق من الباحثين نجح سنة ٢٠١٢ في اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء. وقد ورد في بيان نشر عن الجامعة أن «أحد أهم التحديات التي تواجه الكثير من الأجسام القادرة على الشفاء الذاتي تتلخص في أنها غير شفافة، ولا تعمل بشكل جيد حين تكون رطبة.

وتعد هذه العيوب من نجاعتها لاسيما عند استخدام التطبيقات الإلكترونية، وكثرت الصعوبات التي تواجهها على غرار الشاشات التي تعمل باللمس».

استخدمت في اختراع هذا الجلد الإلكتروني هي أساسا البوليمير المشحون وسائل غني بمعدن الفلورايد المشحون كهربائيا، الذي يعتبر مادة ناقلة للطاقة الكهربائية.

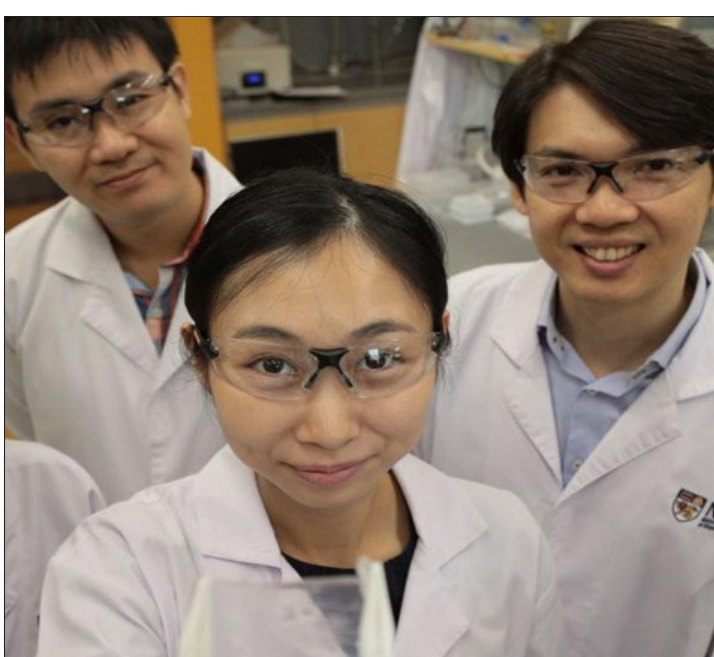
ومن مميزات هذا المزيج أنه يجعل «الجلد» يحتفظ بخصائصه عندما يكون جافا ورطبا، سواء كانت المياه عذبة أو مالحة، حمضية أو قلوية.

# كيف سيغير الذكاء الاصطناعي مستقبل التنبؤ بحالة الطقس؟

**وكالات**  
نشر موقع «إنترستنج إنجينيرنج» الأمريكي تقريرا، تحدث فيه عن التوجه نحو استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحالة الطقس والتخلي عن الطرق التقليدية.

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته «عربي ٢١»، إن عملية التنبؤ بحالة الطقس هي علم معقد للغاية، إذ تتطلب تحليل وفك رموز مجموعة هائلة من البيانات التي تكنت آلاف أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية الخاصة بالطقس من جميعها. ويعد التنبؤ بحالة الطقس في المستقبل بالاعتماد على هذه البيانات مهمة شاقة للغاية. وللحصول على نتائج أدق، ينبغي أن تتم العملية في الوقت الفعلي. وذكر الموقع أن التوقعات الجوية زادت دقتها بمرور الوقت، لكنها لا تزال غير دقيقة بالشكل الكافي. ونظرا لأن الجو يتغير بشكل مستمر، أثبتت التقديرات أن التنبؤ بحالة الطقس على مدى فترات طويلة لا يكون دقيقا للغاية. حيث تبلغ نسبة دقة التنبؤ بحالة الطقس حوالي ٨٠ بالمئة، وتتنخفض هذه النسبة لتصل ٥٠ بالمئة كلما زاد طول المدة، في حين ترتفع لتصل إلى ٩٠ بالمئة كلما كانت الفترات الزمنية أقصر. وأورد الموقع أن علماء الأرصاد الجوية يستخدمون مجموعة متنوعة من أجهزة الاستشعار والأقمار الصناعية والكمبيوتر للتنبؤ بحالة الطقس، وتعمل هذه الأجهزة أدوات خاصة لتسجيل درجات الحرارة وقياس الضغط الجوي وسرعة الرياح. بالإضافة إلى ذلك، يستخدم العلماء معدات أكثر تطوراً، على غرار بالونات الطقس، وهي بالونات خاصة مزودة بإداة خاصة بقياس درجات الحرارة والضغط الجوي وسرعة الرياح واتجاهها في جميع طبقات التروبوسفير. وأضاف الموقع أن الأقمار الصناعية تعد من أقوى الأدوات المستخدمة للتنبؤ بحالة الطقس، ومن أبرزها تلك التي تطلقها «الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي»، التي تدير ثلاثة أنواع من الأقمار الصناعية البيئية التي تراقب حالة طقس الأرض. وتعد الأقمار الصناعية في المدار القطبي أحد أهم هذه الأقمار، وهي جزء من «نظام القمر الصناعي القطبي المشترك»، ويبلغ ارتفاعه حوالي ٥٠٠ ميل، أي ما

# معجزة علمية: اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء



ونقلت الصحيفة عن البروفيسور في مدرسة لوزان الاتحادية للفنون التطبيقية، فيرونك ميشو، قولها إن، «لا أعرف شيئا عن هذه الأعمال، ولكنها تبدو هامة جدا كما أن مزيج المواد يحافظ على استقراره إلى حد ما مع مرور الوقت.

أما في خصوص الشفاء الذاتي، فهو جانب هام أيضا حتى لو لم يبد تفاعلا سريعا في درجة الحرارة المحيطة به».

وأوردت الصحيفة أن فريق بنجامين تي أثبت أن موادهم قابلة للطباعة بالتقنية ثلاثية الأبعاد، التي يمكن استخدامها مع الروبوتات.

وقد أوضح الفريق، «نأمل أن تكون لهذه المواد تطبيقات مختلفة في صناعة ما يسمى بالروبوتات «الناعمة»، التي تحاكي الأنسجة البيولوجية في عملية التطوير، وستكون صفاتها «المقاومة للماء» هائلة في صنع الروبوتات البرمائية أو الإلكترونيات المقاومة للماء.

وفي الختام، أكدت الصحيفة أن الباحثين وعدوا بأن الأبحاث في سنغافورة ستستمر في تطوير جهاز إلكتروني ضوئي يمكن استخدامه في أجهات اتصالات جديدة بين الإنسان والآلة.

ووفقا لفيرونك ميشو «لا يزال السؤال مطروحا حول سعر هذه المنتجات وتأثيرها السمي المحتمل. وبما أن الباحثين لم يتطرقوا لهذا الأمر، فإنه يجب عليهم أن يعملوا عليه جيدا».

**وكالات**  
نشرت صحيفة «لوفينغارو» الفرنسية، تقريرا تحدثت فيه عن تطوير ثمانية باحثين بقيادة أعضاء في كلية الهندسة في جامعة سنغافورة الوطنية، عينة من جلد صناعي مستوحاة من خصائص جلد قناديل البحر، القادر على تعديل أنماط ألوان البشرة في وسط مائي.

وقالت الصحيفة، في تقريرها الذي ترجمته «عربي ٢١»، إن بنجامين تي الذي يقود هذا الفريق من الباحثين نجح سنة ٢٠١٢ في اختراع جلد إلكتروني ذاتي الشفاء. وقد ورد في بيان نشر عن الجامعة أن «أحد أهم التحديات التي تواجه الكثير من الأجسام القادرة على الشفاء الذاتي تتلخص في أنها غير شفافة، ولا تعمل بشكل جيد حين تكون رطبة.

وتعد هذه العيوب من نجاعتها لاسيما عند استخدام التطبيقات الإلكترونية، وكثرت الصعوبات التي تواجهها على غرار الشاشات التي تعمل باللمس».

استخدمت في اختراع هذا الجلد الإلكتروني هي أساسا البوليمير المشحون وسائل غني بمعدن الفلورايد المشحون كهربائيا، الذي يعتبر مادة ناقلة للطاقة الكهربائية.

ومن مميزات هذا المزيج أنه يجعل «الجلد» يحتفظ بخصائصه عندما يكون جافا ورطبا، سواء كانت المياه عذبة أو مالحة، حمضية أو قلوية.

ونقلت الصحيفة عن البروفيسور في مدرسة لوزان الاتحادية للفنون التطبيقية، فيرونك ميشو، قولها إن، «لا أعرف شيئا عن هذه الأعمال، ولكنها تبدو هامة جدا كما أن مزيج المواد يحافظ على استقراره إلى حد ما مع مرور الوقت.

أما في خصوص الشفاء الذاتي، فهو جانب هام أيضا حتى لو لم يبد تفاعلا سريعا في درجة الحرارة المحيطة به».

وأوردت الصحيفة أن فريق بنجامين تي أثبت أن موادهم قابلة للطباعة بالتقنية ثلاثية الأبعاد، التي يمكن استخدامها مع الروبوتات.

وقد أوضح الفريق، «نأمل أن تكون لهذه المواد تطبيقات مختلفة في صناعة ما يسمى بالروبوتات «الناعمة»، التي تحاكي الأنسجة البيولوجية في عملية التطوير، وستكون صفاتها «المقاومة للماء» هائلة في صنع الروبوتات البرمائية أو الإلكترونيات المقاومة للماء.

وفي الختام، أكدت الصحيفة أن الباحثين وعدوا بأن الأبحاث في سنغافورة ستستمر في تطوير جهاز إلكتروني ضوئي يمكن استخدامه في أجهات اتصالات جديدة بين الإنسان والآلة.

ووفقا لفيرونك ميشو «لا يزال السؤال مطروحا حول سعر هذه المنتجات وتأثيرها السمي المحتمل. وبما أن الباحثين لم يتطرقوا لهذا الأمر، فإنه يجب عليهم أن يعملوا عليه جيدا».

# «آبل» تطلق خدماتها الجديدة بحضور كوكبة من نجوم هوليوود



موجودة». وأضاف، «لا أزيد معرفة الميزانية السنوية (للمضامين) سواء كان مليار دولار أو ١٠ مليارات» مثل نتفليكس، فكما الحال مع الصواريخ «الطريق الوحيدة إلى الصعود هي بحرق الوقود».

وأعلنت «آبل» أيضا عن خدمة للاشتراكات بالصحف تحمل اسم «نيوز +» مقابل ٩,٩٩ دولارات شهريا. وقال كوك، «نظن أن آبل نيوز ستكون مذهلة للمستهلكين والمحريين» الصحافيين.

وتتيح الخدمة الأضلاع على عدد كبير من المجالات، غير أن الصحف اليومية المتاحة للتصفح عليها قليلة جدا وتقتصر على بعض الأسماء البارزة منها الأمريكيةان «لوس أنجليس تايمز» و«ول ستريت جورنال» والكندية «ذي ستار».

وبحسب الصحافة، رفضت «نيويورك تايمز» و«واشنطن بوست» المشاركة في هذه الخدمة بسبب النسبة المنوية التي طلبت «آبل» توخيها من الإيرادات ورغبتهما في الإبقاء على اتصال مباشر مع القراء.

وتستمر العلاقة بين الصحف وشركات التكنولوجيا العملاقة خصوصا «غوغل» و«فيسبوك» بصعوبة لافتة، إذ إن المؤسسات الصحافية تنهم هذه الشركات بسرعة محتوياتها من دون دفع مقابل مناسب من الإيرادات الإعلامية.

كذلك، أعلنت «آبل» عن اشتراك بألعاب الفيديو (آبل أركايد). هذه الخدمة التي قدمت على أنها الأولى من نوعها قد تكون «فعالة استراتيجيا» كما سيؤدي دورا حيويا في نمو خدماتها في السنوات المقبلة. وتوقع أن تستقطب الخدمة الجديدة مئة مليون مشترك في غضون ثلاث إلى خمس سنوات. أما المتخصصين في شؤون شركات التكنولوجيا الأمريكية بنديكت إيفانز فقد بدا غير مقتنع بالخدمة الجديدة إذ كتب عبر «تويتر»، «آبل لم تخبرنا الكثير (عن عروضها للفيديو) باستثناء أنها

استعانت «آبل» بكوكبة من نجوم هوليوود لإطلاق خدماتها الجديدة المنافسة لـ«نتفليكس»، وهي النقطة الأبرز ضمن سلسلة إعلانات في مجال الخدمات التي تسعى لأن يكون قوة دفع أساسية في استراتيجيتها المقبلة للنمو.

وقد اعتلت مجموعة من نجوم هوليوود المسرح الأضلين في كوبريتينو (غرب) للإعلان عن المضامين الحصرية، وهي عصب المعركة لاستقطاب المستهلكين، عبر «آبل تي في» في الخدمة الجديدة المتاحة للاشتراكات مقابل بدل مادي والتي تتضمن متوافرة اعتبارا من الخريف. ولم يكشف خلال حفلة الإطلاق عن قيمة الاشتراك بهذه الخدمة.

ومن أبرز الوجوه في الأعمال التي ستعرض عبر الخدمة جينيفر أنيستون وريز ويندسون في مسلسل يحمل عنوان «ذي مورنينغ شو».

وقال رئيس «آبل» تيم كوك خلال الحفلة، «نؤمن بشدة بقوة الإبداع». ومن المتوقع أن يكون لهذه الخدمة المتطورة أثر لافت في سوق خدمات الفيديو بالثدي التي تشهد منافسة محمومة بين عدد كبير من الشركات بينها «نتفليكس» و«أمازون» و«هولو» على أن تنضم إليها قريبا شركات كبرى أخرى مثل «ديزني» و«وورنر ميديا».

ورغم وصول «آبل» المتأخر إلى هذه المنافسة، بإمكان المجموعة العملاقة الاعتماد على مواردها المالية الهائلة وعلى قاعدتها الواسعة من ١,٤ مليار جهاز وعلى تصنيها بين أيدي مستهلكي العالم وحملت عليها خدمات «آبل» بصورة تلقائية.

كما عرفت المجموعة بلحاقها في كثير من الأحيان بركب شركات منافسة في

استعانت «آبل» بكوكبة من نجوم هوليوود لإطلاق خدماتها الجديدة المنافسة لـ«نتفليكس»، وهي النقطة الأبرز ضمن سلسلة إعلانات في مجال الخدمات التي تسعى لأن يكون قوة دفع أساسية في استراتيجيتها المقبلة للنمو.

وقد اعتلت مجموعة من نجوم هوليوود المسرح الأضلين في كوبريتينو (غرب) للإعلان عن المضامين الحصرية، وهي عصب المعركة لاستقطاب المستهلكين، عبر «آبل تي في» في الخدمة الجديدة المتاحة للاشتراكات مقابل بدل مادي والتي تتضمن متوافرة اعتبارا من الخريف. ولم يكشف خلال حفلة الإطلاق عن قيمة الاشتراك بهذه الخدمة.

ومن أبرز الوجوه في الأعمال التي ستعرض عبر الخدمة جينيفر أنيستون وريز ويندسون في مسلسل يحمل عنوان «ذي مورنينغ شو».

وقال رئيس «آبل» تيم كوك خلال الحفلة، «نؤمن بشدة بقوة الإبداع». ومن المتوقع أن يكون لهذه الخدمة المتطورة أثر لافت في سوق خدمات الفيديو بالثدي التي تشهد منافسة محمومة بين عدد كبير من الشركات بينها «نتفليكس» و«أمازون» و«هولو» على أن تنضم إليها قريبا شركات كبرى أخرى مثل «ديزني» و«وورنر ميديا».

ورغم وصول «آبل» المتأخر إلى هذه المنافسة، بإمكان المجموعة العملاقة الاعتماد على مواردها المالية الهائلة وعلى قاعدتها الواسعة من ١,٤ مليار جهاز وعلى تصنيها بين أيدي مستهلكي العالم وحملت عليها خدمات «آبل» بصورة تلقائية.

كما عرفت المجموعة بلحاقها في كثير من الأحيان بركب شركات منافسة في



## التقدم العلمي يزيد فرص نجاة الأطفال الخدج

وكالات

أكدت دراسات حديثة تناولت الولايات المتحدة والسويد بشكل خاص، أن الطب حقق خطوات كبيرة من أجل زيادة فرص الأطفال الخدج في البقاء.

ولفتت إلى أنه "حتى الثمانينيات كان الطب يؤكد ألا إمكانية لبقاء الأطفال الخدج -الطفل المولود قبل الأسبوع السابع والثلاثين من الحمل- على قيد الحياة، سوى للمولودين في الأسبوع الثامن والعشرين من الحمل كحد أدنى، فيما الحمل الطبيعي يجب أن يمتد حتى ٤٠ أسبوعاً.

ويُعد الأسبوع الثامن والعشرين من الحمل، لا يتعدى وزن الجنين الكيلوغرام الواحد، غير أن هذا الحد لا يزال ينخفض بشكل مطرد منذ ذلك الحين، وتسجل حالات كثيرة لأطفال يبقون أحياء رغم أنهم ولدوا في الأسبوع ٢٤ أو ٢٣ أو ٢٢ من الحمل، بأوزان تصل إلى نصف كيلوغرام أو أقل.

وفي شباط/فبراير، تصدر طفل ياباني عناوين الصحف، فقد بلغ وزنه ٢٦٨ غراماً عند الولادة في الأسبوع الرابع والعشرين للحمل، وخرج من المستشفى بصحة جيدة بعد خمسة أشهر من تلقيه العلاج، يقول إدوارد بيل طبيب حديثي الولادة والأستاذ في طب الأطفال في جامعة أيوا الأمريكية، "أزاول هذه المهنة منذ ٤٠ عاماً، وقد رأيت هذا الحد ينخفض أسبوعاً خلال السنوات العشر التي عملت فيها في المستشفى".

وتحمل السويد بلا شك الرقم القياسي العالمي لنجاة الأطفال الخدج، فقد نجح ٧٧ بالمئة من الأطفال المولودين في الأسابيع ٢٢ إلى ٢٦ من الحمل بين العامي ٢٠١٤ و٢٠١٦، وفق دراسة نشرت في المجلات الجمعية الطبية الأمريكية (جاما). حتى أن البلاد شهدت تحسناً، فقد كانت تلك النسبة ٧٠ بالمئة بين العامي ٢٠٠٤ و٢٠٠٧، وفي الوقت نفسه، وضعت السويد إجراءات موحدة وتطلعت عملية إنعاش الأطفال حديثي الولادة لتصبح منهجية، والآن ٨٨ بالمئة من الولادات المبكرة تجرى في مستشفيات تتبع تلك التدابير.

ويقول الأستاذ في طب الأطفال والمشارك في هذه الدراسة مايكل نورمان لوكالة فرانس برس،

## ساينس ديلي: هل يغذي السكر السرطان؟

وكالات

نشر موقع "ساينس ديلي" تقريراً، حول دراسة أجريت في كلية الطب التابعة لجامعة بايلور في تكساس، وكلية ويل كورنيل ميديسن في نيويورك، وتم نشر هذه الدراسة في دورية "ساينس".

ويشير التقرير، الذي ترجمته "عربي ٢١"، إلى أن الباحثين توصلوا إلى أن استهلاك كمية متواضعة من شراب الذرة الفتي بالسكر الكمية "فركتوز"، (وهو شبيه بالقطر الذي يستخدم تحلية الكعكة والقطائف)، ما يعادل تناول ٣٥٥ مل من مشروب محلى صوميا، أدى إلى تسريع نمو أورام في أمعاء الفئران، بمعدل عن السمنة المفرطة.

ويذكر الموقع أن فريق البحث اكتشف كيف تغذي المشروبات المحلاة نمو السرطان، ما يشير إلى بعض الاستراتيجيات الممكنة للعلاج.

وينقل التقرير عن المؤلفة المشاركة الدكتورة جيهي يون، أستاذة علم الجزيئات والجيئات البشرية في جامعة بايلور، قولها: "هناك عدد متزايد من الدراسات المبينة على المشاهدة أدت إلى الوعي بوجود علاقة بين استهلاك المشروبات المحلاة والسمنة وخطورة الإصابة بسرطان القولون والمستقيم.. وما هو معروف الآن هو أن السكر ضار بصحتنا بشكل رئيسي، لأن استهلاك الكثير منه يؤدي إلى السمنة المفرطة، وتعلم أن السمنة المفرطة تزيد من خطر الإصابة بعدد من أنواع السرطان، بما في ذلك سرطان القولون والمستقيم، لكن ما لم يكن غير متأكد من أنه كان هناك رابط مباشر بين استهلاك السكر والسرطان، فقررت أن أبحث في هذا السؤال المهم عندما كنت أجري أبحاثاً في مرحلة ما بعد الدكتوراة في مختبر الدكتور لويس كانتلي في كلية طب ويل كورنيل".

وليفت التقرير إلى أن يون وزملاءها قاموا ابتداءً بتوليد نسخة فاري في بدايات سرطان القولون، حيث يعد حارساً ضد سرطان القولون والمستقيم، وحذف هذا البروتين يشبه إزالة كوابح السيارة، فبدونه، لا تتوقف خلايا الأمعاء عن النمو ولا تموت، وتولد المراحل الأولى من الأورام التي تسمى السليطة (polyp) وهو نوع غير طبيعي يشبه الفطر في المناطق المحتوية على أغشية مخاطية). وأكثر من ٩٠٪ من المصابين بسرطان القولون والمستقيم لديهم هذا النوع من التحول في جين APC".

ويفيد التقرير بأنه من خلال استخدام هذا النموذج من المرض لدى الفأر فإن الفريق فحص آثار استهلاك الماء المحلى على تطور الورم، وكان الماء المحلى يحتوي على ٢٥٪ من شراب الذرة عالي السكر المؤلف من جلوكوز وفركتوز بنسبة ٤٥ إلى ٥٥. ويذكر الموقع أنه عندما قام الباحثون بتوفير الماء المحلى للفئران (نموذج APC) في زجاجات يمكن أن تشرب منها في أي وقت، زاد وزن الفئران خلال شهر واحد، وبلغ الفئران من أن تصبح مفرطة في السمنة ومحاكاة تناول إنسان لعلبة واحدة من المشروبات الغازية صوميا، فإن الباحثين أعطوا كميات معتدلة من الماء المحلى عن طريق الحقن، مرة في اليوم، وبعد شهرين لم يزد وزن الفئران (نموذج APC) التي كانت تعطى ماء محلى، لكنها طورت أوراماً أكبر ودرجة أكبر من الفئران التي أعطيت ماء عادياً. ويورد التقرير عن الدكتوراة يون، قولها: "إن النتائج تشير إلى أنه عندما تكون لدى الحيوانات أورام في الأمعاء في مراحلها الأولى -وهو ما قد يحصل مع الشباب صلبة ودون ابتداء- فإن استهلاك كميات صغيرة من شراب الذرة عالي الفركتوز على شكل سائل يمكنه أن يزيد من نمو الورم وتقدم مرحلته بمعدل عن السمنة الزائدة.. هناك حاجة للمزيد من البحث لترجمة هذه النتائج بنسبة للبشر، لكن ما استنتجناه من النماذج الجينية التي يشير إلى أن استهلاك المشروبات المحلاة اللانتم يقصر من الوقت الذي يحتاجه السرطان للنمو، فلدى البشر عادة يأخذ الأمر ما بين ٢٠ عاماً إلى ٣٠ عاماً لنمو سرطان القولون والمستقيم من المراحل الأولى من أورام حميدة إلى

## ليس شربها فقط.. رائحة القهوة والتفكير بها أيضا يجعلك يقظا



في هذه الحالة كنتيجة للتهديد أو التلميح للقهوة ولكن عدم شربها نفسها، يرون العالم بشكل أكثر تحديداً وتفصيلاً. وتابع، "هذا له عدد من الآثار على كيفية معالجة الأشخاص للمعلومات واتخاذ القرارات وإصدار الأحكام". رائحة القهوة تشتمل خلايا الخج وفي السياق ذاته، كشفت دراسة أجراها "معهد ستيفنز للتكنولوجيا" الأمريكية، بأن تأثير القهوة على المخ لا يقتصر فقط على الشرب، بل يمتد أيضاً ليصل لرائحتها، حيث يمكنها أن تحفز بعض وظائف الدماغ، ويشعر من يشمها بأنه يمكنه أن ينجح أكثر.

ويحسب الخبر الذي نشره المعهد، قام فريق البحث بإجراء اختبارات في مادة الجبر مؤلفة من عشرة أسئلة، نحو ١٠٠

من طلاب إدارة الأعمال بالجامعة، كانوا مقسمين إلى مجموعتين. وأجرت المجموعة الاختبار في قاعة تملؤها رائحة القهوة منزوعة الكافيين، في حين أجرت المجموعة الأخرى والمتماثلة من الناحية الديموغرافية مع الأولى الاختبار في قاعة دون روائح. ووفقاً للدراسة كانت النتائج لافتة للنظر، حيث أحرزت المجموعة الأولى نتيجة أعلى بكثير في الاختبار.

وقالت "أدريانا مادزهاروف" رئيسة فريق البحث، "ليس فقط أن رائحة تشبه القهوة ساعدت أفراد المجموعة الأولى على أداء مهام تحليلية بشكل أفضل، بل أيضاً اعتقدوا وتوقعوا أيضاً أنهم سيفعلون ويقدّمون ما هو أفضل، وأثبتنا أن توقعهم هذا كان مسؤولاً جزئياً على

وكالات

اعتاد البعض على شرب القهوة صباحاً، وذلك حتى يبقوا متيقظين ومتيقظين، وأيضاً سعياً منهم للبقاء نشيطين وحتى يبدؤوا يومهم بهمة أعلى ويذهن صاف، وحينما لا يشربونها كاعتاد أحياناً يتعرضون لأعراض مختلفة، منها الصداع، وأيضاً يشعرون بالدوار.

ولكنهم الآن يمكنهم البقاء متيقظين دون أن يشربوها، فوفقاً لدراسة جديدة من جامعة تورنتو الكندية، فإن مجرد التفكير في القهوة، يمكن أن يجعل عقل الإنسان أكثر يقظة وانتباهاً.

وحسب الخبر الذي نشرته صحيفة "ميرور" البريطانية، فقد عرض الباحثون في أربع مراحل منفصلة على جزء من المشاركين في الدراسة إشارات أو تلميحات ذات علاقة بالقهوة، وتم عرض إشارات أو تلميحات ذات علاقة بالمشاي على باقي المشاركين.

ووجدوا أن المشاركين الذين عُرض عليهم إشارات "تلميحات" ذات علاقة بالقهوة مثل الفئران أو آلة صنع القهوة أو تم التلميح عنها، ينظرون إلى الوقت على أنه أقصر ويفكرون بمصطلحات أكثر دقة ووضوحاً، من أولئك الذين عُرض عليهم إشارات "تلميحات" ذات علاقة بالمشاي.

ويقول "سام ماجليو" أستاذ مساعد التسويق في قسم الإدارة بجامعة تورنتو ومؤلف مشارك في الدراسة، "غالباً ما يواجه الناس إشارات متعلقة بالقهوة أو يفكرون فيها دون تناولها فعلياً". وتابع، "لذلك أزدنا أن نرى ما إذا كان هناك ارتباط بين القهوة واليقظة، بحيث إذا قمنا ببساطة بتعريض الناس للإشارات ذات العلاقة بالقهوة، فسوف تزداد حماسهم الفسيولوجية، كما لو أنهم قد شربوها بالفعل".

وأوضح "ماجليو" بأن "الأشخاص الذين يعانون من الاستشارة الفسيولوجية،

وكالات

نشر موقع "أف بي بي ري" الروسي، تقريراً تحدث فيه عن الابتكارات الطبية المتقدمة التي عرضت في معرض لندن لسنة ٢٠١٩.

وقال الموقع في تقريره الذي ترجمته "عربي ٢١"، إن العلماء والمختصين قدموا تقنيات جديدة وقديمة تهدف إلى تطوير الأدوية، لافتاً إلى أن هذا المعرض الذي يعنى بالرعاية الصحية، هو حدث يقام سنوياً بالقرب من العاصمة المتحدة لعرض الإبداعات المتعلقة بالصحة الدولية.

وقد شارك في هذا المعرض أكثر من ٣٥٠ علامة تجارية، تقدم أبرز منتجاتها وابتكاراتها الطبية المميزة، ومن أبرز هذه الابتكارات تقنيات الكشف المبكر عن الخرف، ويعتبر مرض الزهايمر أحد أكثر أنواع الخرف شيوعاً، لكن الكشف المبكر عنه من بين التحديات الأكثر صعوبة في المجال الطبي.

وأفاد الموقع بأن شركة أكسفورد لخدمات تشخيص الدماغ تؤمن بأن تقنياتها المتقدمة قادرة على تشخيص الخرف بصفة مبكرة قبل سنوات من ظهور أعراضه الأولى، كما سيسمح هذا الابتكار للعلماء بالحصول على تفاصيل إضافية، مما يساعد في التشخيص المبكر للمرض.

وأشار الموقع إلى أن الأطباء أصبحوا خلال السنوات الأخيرة يخزنون بيانات المرضى، ما يعني أن الشبكة الطبية تحول السجلات الطبية باستخدام تقنيات التشخيص، وتقوم شركة ميديكال شاين بتزويد أخصائيي الرعاية الصحية بالبيانات الصحية الشخصية الخاصة

وكالات

هناك إضافات طبيعية تصاف للشيء تحسن من خواصه مثل الليمون والتنعيم والميرمية

يعد الشاي المشروب العالمي الثاني، وموطنه الأصلي شرق آسيا، ويُعد المشروب الرسمي لعدة دول منها بريطانيا وتركيا والهند، وللشاي فوائد عدة، فهو يعزز المناعة وأيضاً مفيد لصحة القلب والشرايين.

وهناك نوعان من مشروب الشاي، هما الأخضر والأحمر، وشاع اعتقاد بأن الشاي الأخضر يساهم في خسارة الوزن، فهل يفعل ذلك فعلاً؟

## ابتكارات طبية متقدمة في معرض لندن.. تعرف عليها



بالمرض، التي تحفظ بطريقة شائعة وأمنة بفضل هذه التقنية الجديدة التي تعتمد على التشخيص. ونظراً لتزايد شعبية الاستشارات عبر الإنترنت، ستساعد هذه التقنية الجديدة في التغلب على المخاوف المتعلقة بالخصوصية والأمن، وتعامل شركة ميديكال شاين أن تصبح خدماتها في المستقبل القريب متاحة لعامة الناس. وأكد الموقع أن الفحص المبكر لسرطان عنق الرحم قد يساهم في التقليل من عدد الوفيات بشكل كبير، وقد ابتكرت شركة موبيل أو دي تي منظار مهبل يدوي بالبطارية أطلقت عليه تسمية نظام إيفا، والمثير بشأن هذا المنظار أنه قادر على تصوير عنق الرحم بجودة ممتازة، ويمكن من إجراء تشخيص دقيق في أقصر وقت ممكن، وتتمثل إحدى مزايا هذا الابتكار الطبي الرئيسية في أنه نظام محمول سهل

الاستعمال، وبإمكان الأخصائي مهما كانت خبرته أن يستخدمه. كما أن هذا الجهاز سهل الاستخدام لأنه يعتمد على تقنيات الهوائيات الذكية، ويوفر هذا النظام خاصية الاستشارة عن بعد، التي تتيح للمرأة استشارة الخبراء في وقت قياسي، ومن شأن هذا النظام الكشف عن الأمراض السابقة للسرطان، علماً وأنه لا حاجة للمخابر الطبية أو المستشفيات، وإنما يمكن الحصول على نتائج فورية دون الانتظار لأسابيع.

وذكر الموقع أن بلو فينك قامت بابتكار طريقة لجعل البطاريات العادية التي نستعملها بشكل يومي أكثر أماناً واقتصاداً، وذلك من خلال إنتاج بطاريات بلو فينك صغيرة الحجم ومصممة بشكل بسيط ومرن، وقد أصبحت الأجهزة الطبية أكثر ذكاء من أي وقت مضى، وبطبيعة الحال تحتاج هذه الأجهزة لصدر طاقة،

شطارنة عن هذا التساؤل بالقول، "لا يساهم الشاي الأخضر في خفض الوزن بشكل مباشر، لكنه عامل مساعد على ذلك، فكونه مضاد للأكسدة، وأيضاً يحسن من عملية الحرق، ويخفض من مستوى الكوليسترول، وجيد لصحة القلب والشرايين، فهو بالتالي يساعد مع الجمجمة الغذائية في خفض الوزن".

وتابعت مستدركة، "بالتأكيد، الشاي وحده لا يكفي لخسارة الوزن، بل يجب أن يتراعى معه نظام غذائي صحي، بمعنى لا يمكن للشخص أن يأكل كثيراً دون حسبي أرقيب، ويريد بكل سهولة أن يخسر وزنه فقط بشربه كوباً من الشاي الأخضر، بالتالي هذا الأمر لن يحدث".

فوائد الشاي الأخضر وحول فوائد الشاي الأخضر قات

لذلك قام المبتكرون بتطوير هذا النوع من البطاريات.

وأوضح الموقع أن الوحدة هي مشكلة خطيرة في جميع أنحاء العالم، وهي مصنفة ضمن العوامل المؤدية للإصابة بالعديد من الأمراض الخطيرة على غرار أمراض القلب والأوعية الدموية، لذلك ابتكر العلماء طريقة جديدة للتغلب على هذه المشكلة الصحية من خلال صنع روبوت صغير وودود يسمى "جيني كوناكت"، وقد صمم هذا الروبوت بطريقة تجعل استخدامه سهلاً خاصة بالنسبة للكبار في السن، ويمكن لهذا الروبوت الصغير تنفيذ مهام للمساعدة، والتحدث إليك والردشة معك، وحتى مع الأطباء أو أفراد الأسرة، وقد طور المصممون هذا الروبوت الذكي

ليتمكن من تذكر المستخدم بمواعيد الأدوية وحضور الاجتماعات والمناسبات المختلفة. وأورد الموقع أن "سوماك" قد يكون أحد أفضل الابتكارات سنة ٢٠١٩ في مجال الرعاية الصحية المستقبلية، ووفقاً لمبتكري "سوماك"، فإنه جهاز قادر على إفراز الأوكسجين، وإمكان المرء التعويل على هذا الجهاز لتعديل طريقة التنفس أثناء النوم، وإفاد الموقع بأن "سوماك" هو عبارة عن جهاز صغير مستطيل الشكل يستخدم بتشفيله قبل النوم، وحسب مبتكري هذا الجهاز، فهو يساعد على التنفس بشكل أسهل والنوم بشكل أفضل، كما يزيد من قدرة الجسم على التخلص من السموم أثناء النوم، واستعادة حيويته، وإيصال منكهو هذا الجهاز في تطويره أكثر حتى يتمكن من مساعدة الأشخاص المسابين بأمراض الجهاز التنفسي.

## هل يساهم الشاي الأخضر والأحمر، في خسارة الوزن؟

وأضافت، "يحتوي الشاي الأخضر أيضاً على الحمض الأميني الروبوين، الذي يحفز الناقل العصبي للدوبامين والسيروتونين وهما هرمونا السعادة".

الشاي الأحمر من جهته، قال استشاري التغذية العلاجية، محمد عبد السلام، حول علاقة الشاي الأحمر بخسارة الوزن، "هناك علاقة بين الكافيين الموجود في الشاي الأحمر وبين رفع مستوى حرق الدهون في الجسم، إضافة لمضادات الأكسدة التي تساهم بدورها في رفع مستوى حرق الدهون، وهذه هي العلاقة بين الشاي وبين خسارة الوزن".

وتابع، "لكن الشاي الأحمر وحده لا يكفي لخسارة الوزن، ولكن يمكن القول بأنه يدعم الحمية الغذائية".

تحسين أدايمهم". وأضاف، "باختصار لا تزال الرائحة الشبيهة بالقهوة، التي لا تحتوي على الكافيين، لها تأثير وهمي مماثل لشرب القهوة".

وأوضحت "أدريانا" بأنها وفريقها "أرادوا أن يروا إذا ما كان الناس يتوقعون أن تؤدي رائحة القهوة إلى تحسين الأداء، لأنهم يعتقدون أنه ستؤدي إلى مستويات أعلى من الإشارة الفسيولوجية، وهو تأثير مرتبط تقليدياً بالابتلاع الفعلي للكافيين".

وأضافت، "تساءلنا أيضاً بعد هذه التجربة، هل من الممكن أن يكون تعزيز المجموعة الأولى في التفكير السريع مرتبطاً بطريقة ما بملاحظة وشم رائحة تشبه القهوة على مستوى ما، واعتقاد هذه المجموعة بأنها ستؤدي بشكل أفضل، في مثال كلاسيكي لتأثير الدواء الوهمي؟".

وأكدت، "لهذا صمم فريقنا دراسة استقصائية للمتابعة، أجريت بين مجموعة تضم ٢٠٠ شخص، غير الذين شاركوا في الدراسة الأولى، وسألنا المشاركين عن رأيهم بروائح متعده، وعن تأثيرها للموسم على الأداء البشري".

فأجاب المشاركون عن الأسئلة بالقول، "نعقد بأننا سنشعر بتحفيز فسيولوجي في الغرف المعطرة من القهوة، مقارنة بالبيئات غير المعطرة أو لمعطره بالأزهار".

وأشارت "أدريانا" إلى أنه "يمكن الآن توسيع هذا العمل ليشمل مهام أخرى، مثل المهام اللغوية على سبيل المثال، لمعرفة ما إذا كان تأثير الرائحة الشبيهة برائحة القهوة يبدو وكأنه يحسن أنواعاً أخرى من التفكير".

وتختمت حديثها بالقول، "هذا الاستنتاج له أيضاً آثار عملية متعددة مفيدة في الأعمال التجارية للمهنيين في مكان العمل، والمهندسين المعماريين ومطوري البناء ومدبري متاجر البيع بالتجزئة وغيرها".



## علاء إبراهيم: أحذر الفراغة من جماعية الأردن

### وكالات

شدد علاء إبراهيم نجم الاهلي المصري والوحدات الاردني السابق، على صعوبة لقاء مصر ضد الأردن، في ربع نهائي بطولة كأس العرب.

ويبلغ الفراغة، ربع النهائي، بعد تصدر المجموعة الرابعة برصيد ٧ نقاط، أما الأردن احتل وصافة المجموعة الثالثة برصيد ٦ نقاط. وقال إبراهيم في تصريح لكوورة "منتخب الأردن يصحق المواجهات والتحديات الكبرى، وسيكون منافساً قوياً وعينياً أمام مصر". وأضاف "سلاح منتخب الأردن منذ انطلاق البطولة، هو الجماعية في الأداء والروح القتالية العالية".

وتابع علاء إبراهيم "الوجود الجديدة التي اكتشفها المدرب كارلوس كيروش، أبرز مكاسب مصر من بطولة كأس العرب". ونوه "فرض مصر أكبر، في ظل امتلاك المدير الفني كيروش، العديد من العناصر المحارية التي تستطيع أن تصنع الفارق خلال اللقاء".

## الفارس الأردني بشارات بطل شوط قفز السعودية الكبير

### وكالات

خطف الفارس الأردني هاني بشارات المركز الأول في الشوط الكبير، ضمن بطولة "قفز السعودية"، التي انطلقت الخميس، وينظمها الاتحاد السعودي للفرسية في مقر "قفز السعودية" على أرض ميدان نادي سباقات الخيل بالجنادرية.

وتوجت الأميرة دليل بنت نهار بن سعود بن عبد العزيز عضوة مجلس إدارة الاتحاد السعودي للفرسية أصحاب المراكز الثلاثة الأولى، حيث حقق الفارس الأردني جائزة الشوط وهو المؤهل إلى نهائيات كأس العالم لقفز الجواجز ٢٠٢٢ في ألمانيا، فئة (٤ نجوم - ارتفاع ١٥٠ متر، وبزمن وقدره ٦٥ر٨٤ ثانية، فيما حل الفارس الياباني مايك كاواي ثانياً بزمن ٦٦ر٢٢ ثانية، وجاء الفارس الروسي إيغور شيربيك ثالثاً وبزمن ٦٦ر٩٠ ثانية، وفق ما أوردت وكالة الأنباء السعودية (واس).

وفي الشوط المتوسط لفئة (٤ نجوم - ارتفاع ١٤٠ متر) ضمن الشوط التصنيف العالمي، والمؤهل لشوط تأهيلي لنهائيات كأس العالم ٢٠٢٢ في ألمانيا، نجح الفارس المصري مودة زيادة بخطف المركز الأول وبزمن ٢٨ر٠٧ ثانية، وحل ثانياً الفارس الأردني نصح كيالي بزمن ٣٠ر٩١ ثانية، وجاء الفارس الياباني مايك كاواي ثالثاً بزمن ٣٣ر٢٢ ثانية.

## لابورتا يضع مع تشافي خطة النهوض ببرشلونة بعد كبوة الأبطال

### وكالات

عقد خوان لابورتا رئيس نادي برشلونة، جلسة مع المدير الفني للفريق تشافي هيرنانديز الخميس، للحديث عن الإقصاء من دوري أبطال أوروبا، عقب الخسارة بثلاثية نظيفة ضد بايرن ميونخ.

ويحسب صحيفة "سبورت" الإسبانية، حضر الجلسة نائب الرئيس رافائيل إيستي والمدير الرياضي ماتيو أليمانى والرئيس التنفيذي فيران ريفرتز، وجوردي كرويف.

وأضافت، "خلال اللقاء تم تحليل الوضع الحالي للفريق بعد الإقصاء من دور المجموعات لدوري الأبطال، وتم الاتفاق على عدم تكرار ما حدث، وضرورة عكس الوضع الحالي للفريق في أسرع وقت ممكن".

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

## منافس جديد على ضم مارسيلو

### وكالات

كشفت تقرير صحفي برازيلي، عن دخول منافس جديد على ضم مارسيلو الظهير الأيسر لريال مدريد، بنهاية الموسم الجاري.

مارسيلو صاحب الـ٣٣ عاماً، ينتهي عقده الحالي مع الميرنجي في صيف ٢٠٢٢، ولا ينوي النادي الملكي تجديد عقده.

ويحسب التقارير الصحفية الأخيرة، فإن نية مارسيلو هي العودة إلى البرازيل، بحثاً عن المشاركة في عدد دقائق تمكنه من دخول قائمة منتخب بلاده في مونديال قطر ٢٠٢٢.

وربطت التقارير مارسيلو بالعودة لتفريقه السابق فلومينينسي، وأكد بعضها أن هذا الأمر أصبح محسوماً.

لكن على جانب آخر أفادت شبكة "ÉGOOL" البرازيلية، بأن نادي بالميراس يجهز عرضاً لتقدمه إلى مارسيلو خلال الأيام المقبلة، حيث يخطط الفريق للاعتماد عليه في خط الوسط، وليس في مركز الظهير الأيسر.

وانضم مارسيلو إلى ريال مدريد، في صيف ٢٠٠٦، قادماً من فلومينينسي البرازيلي وهو يبلغ ١٨ عاماً، ومنذ ذلك التاريخ وهو يلعب بقميص الميرنجي.

## تيريم يعلن موقفه النهائي بشأن مصطفى محمد

### وكالات

حسم فاتح تيريم المدير الفني لفريق جلطة سراي التركي، موقفه النهائي من تفعيل بند شراء المهاجم المصري، مصطفى محمد، المعار من نادي الزمالك.

وقال تيريم عقب التعادل مع لانسوي الإيطالي في الدوري الأوروبي، "على الأرجح سيتم تفعيل بند الشراء، لقد تحدثت مع رئيس النادي في الأمر، وسيبقى اللاعب معنا".

ويلعب مصطفى محمد صاحب الـ٢٤ عاماً للنادي التركي معاراً لمدة موسم ونصف منذ كانون الثاني/يناير الماضي مقابل مليوني دولار.

ويحق للفريق التركي شراء عقد مصطفى محمد من الزمالك، بإخطاره بشكل رسمي قبل يوم ٣١ كانون الأول/ديسمبر المقبل، مع سداد ٤ ملايين دولار حتى حزيران/يونيو المقبل.

وفي سياق مختلف أبدى فاتح تيريم سعادته بتأهل فريقه، قائلاً، "بدون الأحلام، لا يمكن أن تحقق شيئاً، تأهلنا يعني أنه أمامنا ه مواجهات من أجل التتويج باللقب".

# طموح النشامى يتحدى أسلحة الفراغة بحثاً عن إنجاز غائب



### وكالات

سيكون ملعب الجنوب في قطر مسرحاً لمواجهة كروية مثيرة تجمع بين مصر والأردن، اليوم السبت، في ربع نهائي كأس العرب.

ويبحث كلا المنتخبين عن حسم تذكرة التأهل إلى نصف النهائي، وهو الإنجاز الغائب عن الفراغة منذ عام ١٩٩٢، كما أن الأردن لم يصدد إلى نصف النهائي منذ نسخة ٢٠٠٢ حين خسر أمام البحرين. ويتجدد الموعد بين المنتخبين للمرة الثالثة في كأس العرب بعد مقابلة نسخة ١٩٨٨ التي حسمها الفراغة وحصلوا على المركز الثالث، ثم مواجهة نسخة ١٩٩٢ في دور المجموعات وانتهت بالتعادل (١-١).

### قدرات الفراغة

يدخل منتخب مصر مواجهة الأردن بحالة معنوية مرتفعة، بعدما اكتسب احترام جماهيره ودعمهم بعد التعادل الصعب مع الجزائر في ختام دور المجموعات، واقتناص الصدارة بأفضلية اللعب النظيف.

### وكالات

حسم الألماني كريم أديبي، موقفه من الاستمرار مع فريقه ريد بول سالزبورج النمساوي هذا الموسم، في ظل اهتمام عدة أندية أوروبية بضمه.

وخلال مقابلة مع شبكة سكاي، سأل المهاجم الشاب عما إذا كان سيظهر مع سالزبورج في دور الـ١٦، فأجاب "بالتأكيد"، لينهي بذلك كافة الشائعات

وبرشلونة. وسبق للنادي النمساوي، التأكيد على استمرار صاحب الـ١٩ عاماً مع الفريق حتى نهاية الموسم الحالي على الأقل، ناهياً رغبته في التحلي عنه في الميركاتو الشتوي.

ويعد بوروسيا دورتموند الأوفر حظاً للظفر بتوقيع الدولي الألماني، الذي أدار ظهره مؤخراً للعاملين بايرن ميونخ وبرشلونة.

# عقدة اتحادية تؤزم تسجيل سعود عبد الحميد في الهلال

### وكالات

يبدو أن نادي الهلال السعودي سيواجه أزمة حقيقية في تسجيل لاعبه الجديد سعود عبد الحميد خلال فترة الانتقالات الشتوية المقبلة.

وأعلن الهلال رسمياً التعاقد مع الظهير الأيمن سعود عبد الحميد حتى عام ٢٠٢٥، مستغلاً دخول اللاعب الفترة الحرة من عقده مع نادي اتحاد جدة.

وعلم كوورة من مقربين من إدارة الاتحاد، أن مسؤولي "الحميد" يتمسكون بإستمرار سعود عبد الحميد مع الفريق حتى نهاية عقده رسمياً.

وينتهي عقد سعود عبد الحميد مع الاتحاد يوم ٣١ يناير/ كانون الثاني المقبل، مما يقعد أمر تسجيل اللاعب في قائمة الهلال، لا سيما أن فترة الانتقالات الشتوية ستنتهي يوم ٣٠ من الشهر نفسه.

وبالتالي قد يعطل ذلك قيد اللاعب

قدرات الفراغة ظهرت في مرحلة المجموعات رغم تذبذب الأداء والانتقادات التي يواجهها البرتغالي كارلوس كيروش المدير الفني للمنتخب المصري، بسبب تغيير مراكز بعض اللاعبين والتمسك ببعض الاختيارات.

وتلقى منتخب مصر ضربة قوية بتأكد غياب أمين أشرف لنهاية البطولة، كما تحيط الشكوك حول جاهزية أحمد حجازي ومحمد مجدي "أفشة"، بخلاف غياب أكرم توفيق عن لقاء الأردن للإيقاف. وتلقى منتخب مصر ضربة قوية بتأكد غياب أمين أشرف لنهاية البطولة، كما تحيط الشكوك حول جاهزية أحمد حجازي ومحمد مجدي "أفشة"، بخلاف غياب أكرم توفيق عن لقاء الأردن للإيقاف. وفرض كيروش حالة من التركيز على معسكر الفراغة ورفض نغمة الجسم المبكر لمباراة الأردن بداعي الفوارق الفنية بين المنتخبين، وعقد جلسة مع لاعبيه حذرهم من التهاون أمام النشامى.

ويعول كيروش على أهم أسلحته عمرو السولية رمانة الميزان الذي لا يفارق اللاعب منذ تولي المدرب البرتغالي المهمة، بجانب بعض اللاعبين أصحاب اللسمات الفردية مثل مصطفى فتحي وأحمد رفعت، بخلاف ثنائي خط الوسط نور الروابدة والمخضرم بهاء عبد الرحمن.

ويحسب صحيفة "سبورت" الإسبانية، حضر الجلسة نائب الرئيس رافائيل إيستي والمدير الرياضي ماتيو أليمانى والرئيس التنفيذي فيران ريفرتز، وجوردي كرويف.

وأضافت، "خلال اللقاء تم تحليل الوضع الحالي للفريق بعد الإقصاء من دور المجموعات لدوري الأبطال، وتم الاتفاق على عدم تكرار ما حدث، وضرورة عكس الوضع الحالي للفريق في أسرع وقت ممكن".

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

ويحسب صحيفة "سبورت" الإسبانية، حضر الجلسة نائب الرئيس رافائيل إيستي والمدير الرياضي ماتيو أليمانى والرئيس التنفيذي فيران ريفرتز، وجوردي كرويف.

وأضافت، "خلال اللقاء تم تحليل الوضع الحالي للفريق بعد الإقصاء من دور المجموعات لدوري الأبطال، وتم الاتفاق على عدم تكرار ما حدث، وضرورة عكس الوضع الحالي للفريق في أسرع وقت ممكن".

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

ويحسب صحيفة "سبورت" الإسبانية، حضر الجلسة نائب الرئيس رافائيل إيستي والمدير الرياضي ماتيو أليمانى والرئيس التنفيذي فيران ريفرتز، وجوردي كرويف.

وأضافت، "خلال اللقاء تم تحليل الوضع الحالي للفريق بعد الإقصاء من دور المجموعات لدوري الأبطال، وتم الاتفاق على عدم تكرار ما حدث، وضرورة عكس الوضع الحالي للفريق في أسرع وقت ممكن".

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

وتابعت، "شرح لابورتا تشافي الوضع المالي للنادي، وعلى الرغم من الصعوبات، وعده بأنه سيقوم بتدعيم الفريق بصفقات، حيث أصر تشافي على ضم فيران توريس، كما أنه سيعمل على التخلص من اللاعبين الذين لا يعتمد عليهم المدرب". وأشارت إلى أن لابورتا وتشافي وبقية الحاضرين في الاجتماع، اتفقوا على سرعة عكس الوضع الحالي للفريق، والبدء في استعادة المستوى المعهود والنتائج.

## هل يُكرر الأردن إنجازَه في بلوغ نصف نهائي كأس العرب؟

### وكالات

يعتبر الأردن، من أكثر المنتخبات المشاركة في بطولة كأس العرب، والتي انطلقت أول مرة عام ١٩٦٣ في لبنان.

ورغم تعدد مشاركات النشامى في كأس العرب، لكنه لم ينجح في التتويج باللقب أو بلوغ المشهد النهائي.

وكان أفضل حضور للأردن في كأس العرب، بلوغه نصف النهائي مرتين، الأولى عندما استضاف المسابقة عام ١٩٨٨، والثانية في نسخة الكويت ٢٠٠٢.

ويطمح الأردن لتكرار ظهوره في نصف نهائي كأس العرب للمرة الثالثة في مسيرته، عندما يلتقي نظيره المصري، السبت، في دور الثمانية.

ويبلغ الفراغة، ربع النهائي، بعد تصدر المجموعة الرابعة برصيد ٧ نقاط، أما الأردن احتل وصافة المجموعة الثالثة برصيد ٦ نقاط. ويستعرض كوورة نتائج الأردن في نسختي كأس العرب ١٩٨٨ و٢٠٠٢، على النحو التالي:

### النسخة الخامسة ١٩٨٨

استضاف الأردن، النسخة الخامسة من بطولة كأس العرب عام ١٩٨٨، واستطاع استثمار عاملي الأرض والجوهر، ووضع حدا لخروجه المبكر في التسع السابقة، وذلك من خلال التأهل للمربع الذهبي.

وحظيت البطولة وقتها بمشاركة ١٠ منتخبات تم توزيعهم على مجموعتين، حيث استطاع الأردن، تصدر المجموعة الأولى.

وفاز الأردن على الجزائر ٢-١، وعلى سوريا بهدفين دون رد، وتعادل دون أهداف مع البحرين، وخسر ١-٠ أمام الكويت.

وفي نصف النهائي، تعرض منتخب الأردن للخسارة ٣-٠ أمام العراق، قبل الهزيمة ٢-٠ من مصر في مباراة تحديد صاحب المركز الثالث.

### النسخة الثامنة ٢٠٠٢

كرر منتخب الأردن، أفضل إنجاز حققه في كأس العرب، من خلال النسخة الثامنة التي أقيمت في الكويت عام ٢٠٠٢.

وشارك في البطولة، ١٠ منتخبات وزعت على مجموعتين. ونجح الأردن في تصدر المجموعة الأولى، بعدما فاز ٢-٢ على السودان والكويت، وتعادل ١-١ مع المغرب وفلسطين.

وتوقفت طموحات منتخب الأردن عند حدود نصف النهائي، حيث خسر ٢-١ أمام البحرين.

## سريوة يغيب عن تحضيرات الأردن.. ومران منفرد ليزن العرب

### وكالات

بدأ منتخب الأردن، تحضيراته الفنية والبدنية، استعداداً لمواجهة شقيقه المصري، اليوم السبت، في ربع نهائي بطولة كأس العرب. وأجرى النشامى، حصة تدريبية مساء الخميس، على ملاعب أسباير، بقيادة المدرب عدنان حمد، وبحضور اللاعبين المتاحين للقاء.

وغاب عن المران، أحمد سريوة بجانب بهاء فيصل ومحمد الدميري بسبب الإصابة.

وتدرب يزن العرب منفرداً، بعد إصابته بتمزق في العضلة الصامة، وارتفعت نسبة غيابه عن لقاء السبت.

ويتطلع النشامى إلى بلوغ نصف النهائي، وانتظار الفائز من لقاء تونس وعمان. ويعقد مساء غد في المركز الإعلامي بأسباير، المؤتمر الصحفي الخاص باللقاء، على أن يعقبه التدريب الرئيسي.

وغادر إلى عمان، لاعب المنتخب الأردني أنس العوضات، بعدما أنهى فترة العزل الصحي عقب إصابته بفيروس كورونا.

ويواصل اللاعب مهند خير الله، فترة العزل في منطقة أبو سيدرا.

## عرض (كارثة) برشلونة للبيع

### وكالات

فجر تقرير صحفي، مفاجأة، حول رغبة برشلونة في التخلص من نجمه، خلال فترة الانتقالات الشتوية المقبلة.

وقالت صحيفة سبورت "برشلونة ينوي بيع لاعبه الأمريكي سيرجينو دست، الظهير الأيمن للفريق، خلال الميركاتو الشتوي".

وأضافت "تم اتخاذ القرار، دست معروض للبيع، المدرب تشافي هيرنانديز سئم منه ولا يريد استمراره مع البارسا".

وتابعت "تشافي استبدل دست بين شوطي مباراة بايرن ميونخ بدوري أبطال أوروبا، والتي انتهت بخسارة البارسا ٣-٠".

ونوهت الصحيفة "سيرجينو دست يتم وصفه باكارثة داخل جدران الفريق الكتالوني".

وانضم دست، البالغ من العمر ٢١ عاماً، إلى برشلونة في ٢٠٢٠، في صفقة قدرت قيمتها بنحو ٢٣،٨ مليون إسترليني من أياكس، وكان يتمتع وقتها باهتمام بايرن ميونخ.

ويفضل تشافي، اللعب بأوسكار مينجويزا ورونالد أراوخو وسيرجي روبرتو في مركز الظهير الأيمن، كما أن داني ألفيس سيعود للفريق الشهر المقبل.

## فينيسيوس: من الأفضل أن أبقى في الريال.. وبنزيمًا عملاق

### وكالات

أكد البرازيلي فينيسيوس جونيور أن هدفه هو البقاء في ريال مدريد وبالتالي لا يهتم بسعره السوقية.

وقال في مقابلة مع قناة (موفستار +) لدى سؤاله عن قيمته السوقية "من الأفضل ألا أضع رقماً، من الأفضل أن أبقى في ريال مدريد".

وأحرز فينيسيوس (٢١ عاماً) ١٢ هدفاً وصنع ٧ أخرى هذا الموسم، وهو يعد من العناصر الرئيسية في ريال مدريد.

وقال "أحياناً أكون متعباً من اللعب كثيراً، لكنني أريد اللعب دائماً. أنا في أفضل حالاتي فنياً وذهنياً، وسأستريح في عيد الميلاد. إذا كنت جيداً، فالتأكد سنناض على أشياء كثيرة هذا الموسم".

وعن زميله في الفريق كريم بنزيمًا، قال "إنه لاعب عملاق، يفعل كل شيء. دائماً ما يساعدني وعلي الاستمرار في مساعدته لكي يفوز بجائزة الأفضل (ذا بيست) ويكون هدافنا".

واعتبر أنه ما زال لديه طريق طويل لكي يكون رمزاً للفريق، وقال "علي الفوز ببطولات كثيرة. الرموز هم اللاعبين الذين بقوا هنا لفترة طويلة وفازوا بكل شيء".

وعن مباراة الليربي يوم الأحد أمام أتلتيكو مدريد، قال "ستكون مباراة صعبة. اللعب أمام أتلتيكو دائماً صعب للغاية".

وأضاف "إنه فريق يدافع جيداً للغاية. علينا التركيز خلال الليربي، مثلما حدث في المباريات الأخيرة. التركيز على الدفاع بشكل جيد لأننا بالتأكيد سنكون رابعين في الأمام".

## الفاو : أمنا الغذائي سيعتمد على حماية مواردنا من أراض وتربة ومياه

عمان

أظهر تقرير جديد لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو) أن الأمن الغذائي للبشرية سيعتمد على حماية موارد الكوكب من أراض وتربة ومياه.

ورسم التقرير صورة تبث على القلق حول الموارد من الأراضي والمياه في العالم ، إذ يشير إلى أن تدهور التربة بسبب الأنشطة البشرية يؤثر على ٣٤ بالمائة من الأراضي الزراعية، مما يشكل تحديات كبيرة على الأمن الغذائي.

ويكشف التقرير التجميعي المعنون "حالة الموارد من الأراضي والمياه في العالم للأغذية والزراعة"، نظم على حافة الانهيار" (تقرير عام ٢٠٢١) عن تدهور حالة الموارد من التربة والأراضي والمياه، والتحديات التي يطرحها ذلك بالنسبة إلى إطعام سكان العالم الذين يتوقع أن يبلغ عددهم قرابة ١٠ مليارات شخص بحلول عام ٢٠٥٠.

ونقل مركز أخبار الأمم المتحدة عن مدير عام منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، شو دونيو، قوله في مقدمة التقرير، "النظم الإيكولوجية الأرضية والمائية تعاني الآن من ضغط حاد، فالعديد منها مجهد إلى حد حرج. وأضاف أنه من الواضح أن "أمنا الغذائي سيعتمد على حماية مواردنا من أراض وتربة ومياه. وبحسب التقرير، إذا حافظنا على المسار الحالي، يمكن أن يؤدي إنتاج ٥٠ بالمائة الإضافية المطلوبة من الأغذية إلى زيادة عمليات سحب المياه للاستخدام الزراعي بنسبة تصل إلى ٣٥ بالمائة.

ويحذر التقرير من أن ذلك قد يؤدي إلى كوارث بيئية وزيادة التنافس على الموارد وإذكاء التحديات والصراعات الاجتماعية الجديدة.

وبحسب التقرير، شهد نصيب الفرد الواحد من استخدام الأراضي انخفاضا بنسبة ٢٠ بالمائة بين عامي ٢٠٠٠ و٢٠١٧.

## الرئيس المصري يبحث مع رئيس وزراء لبنان بالقاهرة مستجدات المشهد السياسي اللبناني

القاهرة

استقبل الرئيس المصري عبد الفتاح السيسي رئيس الوزراء اللبناني نجيب ميقاتي، وصرح السفير بسام راضي، المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية أن الرئيس أكد حرص مصر على سلامة وأمن واستقرار لبنان، وتحقيق الصالح الوطنية اللبنانية وتجنب لبنان مخاطر الصراعات في المنطقة. وأضاف ان اللقاء جاء في إطار الاهتمام المصري الدائم بكل ما فيه مصلحة لبنان، بما يساعد على الحفاظ على قوة وقدرة الدولة اللبنانية، بالإضافة إلى صون مقدرات الشعب اللبناني الشقيق ووحدة تسيجه الوطني.

وأوضح المتحدث الرسمي، أن اللقاء تناول استعراض مستجدات المشهد السياسي اللبناني، بالإضافة إلى سبل تعزيز أطر التعاون الثنائي القائمة بين البلدين الشقيقين، وكذا مناقشة تطورات أبرز الأوضاع الإقليمية.

## البرلمان العربي يؤكد أهمية نشر الوعي المجتمعي المناهض للعنف ضد المرأة

القاهرة

أكد البرلمان العربي، أهمية نشر الوعي المجتمعي المناهض للعنف ضد المرأة باعتباره ظاهرة عالمية تعاني منها كل المجتمعات بنسب متفاوتة، ومنها المجتمعات العربية. وقال رئيس البرلمان عادل العسومي خلال الندوة التي نظمتها البرلمان مع الاتحاد الدولي البرلماني، إن الوعي المجتمعي يعد الحصن الرئيسي في مواجهة هذه الظاهرة، نشيراً إلى أن هذه المواجهة تعد مسؤولية تشاركية تتطلب فيها تكاتف جهود كافة المؤسسات الحكومية والبرلمانية ومنظمات المجتمع المدني، فضلاً عن المسؤولية الكبيرة للقاتة على عاتق وسائل الإعلام ورواد الثقافة والفن بأشكاله المختلفة. واستعرض "العسومي"، في كلمته الملامح الرئيسية لخطة عمل البرلمان العربي بشأن المرأة والتي دشنتها منذ توليه رئاسة البرلمان العربي، موضحاً أن هذه الخطة تستند إلى أركان رئيسية، منها إيجاد بعد مؤسسي يمكن من خلاله تعزيز التمكين التشريعي للمرأة ومناقشة كافة قضاياها وبناء وتعزيز قدرات المرأة العربية في كافة المجالات وخطة عمل البرلمان العربي لتمكين المرأة العربية، فيما يتعلق بالشراكات المؤسسية للبرلمان العربي مع المنظمات والاتحادات البرلمانية الدولية، وفي مقدمتها شراكة البرلمان العربي مع الاتحاد البرلماني الدولي.

# وزارة الاستثمار تعقد ندوة ترويجية امام شركات هولندية في إكسبو



دبي

استقبل أمين عام وزارة الاستثمار، المفوض العام الأردني في إكسبو ٢٠٢٠ دبي زاهر القطارنة والقنصل العام الأردني في دبي والإمارات الشمالية عاصم العباينة وفداً استثمارياً هولندياً يرأسه السفير الهولندي في الإمارات لودي إيمبريخستس ونائب السفير الهولندي في عمان مارك هسلر في الجناح الأردني بإكسبو ٢٠٢٠.

وأكد القطارنة، خلال ندوة استثمارية ترويجية قامت الوزارة بتنظيمها بالتعاون مع السفارة الهولندية في عمان والسفارة الهولندية في الإمارات العربية المتحدة، مع ما يزيد عن ٣٠ من رجال الأعمال الهولنديين الذين يديرون كبريات الشركات الهولندية العاملة في دولة الإمارات، ان الحكومة تعتبر الملف الاستثماري على رأس أولوياتها وان إنشاء وزارة خاصة بالاستثمار جاء لتكون مظلة موحدة ومرجعية ممكنة لتسهيل مهمة المستثمر وضمان تمكينه من الاستفادة من الميزات التنافسية التي تمتلكها المملكة.

وأشار القطارنة في الندوة التي عقدت الخميس في إكسبو ٢٠٢٠ دبي، الى ان المملكة تتمتع بمناخ استثماري جذاب وتوفر أسواق تصديرية واسعة تتيحها اتفاقات التجارة الحرة التي تربط الأردن مع عدد من الشركاء التجاريين، إضافة الى ان وزارة الاستثمار تقوم بمراجعة الإجراءات المرتبطة بالاستثمار بشكل مستمر لضمان تماشيها مع أفضل الممارسات العالمية. وبين القطارنة في الندوة التي جاءت ضمن سلسلة جلسات تنظيمها وزارة

الاستثمار مع رجال أعمال من دول مختلفة خلال فترة مشاركة المملكة في إكسبو ٢٠٢٠ دبي، أن موقع المملكة الاستراتيجي وبيئة الأعمال المنظمة تجعلها وجهة مميزة للاستثمارات مشيراً الى ان العمالة الماهرة والمدربة المتوفرة في السوق الأردني، إضافة الى وجود بنية تحتية حديثة تعتبر من أسباب تمكين المستثمر.

بدوره، أكد السفير الهولندي في دولة الامارات العربية المتحدة لودي إيمبريخستس خلال الجلسة استعداد حكومة بلاده لتعزيز التعاون في كافة المجالات مع المملكة للنهوض بالاقتصاد الأردني خصوصاً بظل استقباله لعدد كبير من اللاجئين من الدول المجاورة، مشيراً إلى أن هذه الجلسة ستكون تجمع القطاع الخاص بالبلدين لتكني باكورة لقاءات متكررة مع رجال أعمال من الدولتين بكافة القطاعات.

وبين، نائب السفير الهولندي في عمان مارك هسلر، ان الأردن بفضل استقراره استطاع ان يتجاوز كثير من الصعاب الاقتصادية خصوصاً مع العدد الكبير من اللاجئين من دول مجاورة له، مشيراً إلى أن التعاون والتنسيق لعقد لقاءات مماثلة سيكون دائم.

واستعرض مدير عام جمعية البنوك في الاردن الدكتور ماهر المحروق أبرز المؤشرات المصرفية التي تعكس مستويات استقرار القطاع المصرفي بالمملكة ومدى شمولية الخدمات التي يقدمها، وما يمكن توفيره من حوافز للمستثمرين لتسهيل أعمالهم في الأردن وأهمية دعم قطاع البنوك للبنية الاستثمارية بالمملكة.

وبين الرئيس التنفيذي لجمعية إنتاج فضال البيطار، أن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والريادة قطاع حيوي وواعد، مشيراً إلى ان هذا القطاع قفز قفزات متسارعة خلال فترة وجيزة.

من ناحيته، أكد نائب رئيس شركة A.P.M Terminals العالمية ديفيد سكوف، ان موقع الأردن الاستراتيجي وخصوصاً مع وجود ميناء العقبة على مفترق طرق التجارة العالمية بين الشرق والغرب بالإضافة الى الدعم الحكومي جعل الامتياز الذي حصلت عليه شركته في ميناء الحاويات من اهم قصص نجاح الشركة في الشرق الأوسط مشيراً الى ان الشركة تعمل على توسعة استثمارها بالمملكة للاستفادة من الميزات التنافسية التي تمتلكها.

وقال المدير التنفيذي لشركة ايفيست عبد الرحمن الزبيدي، ان الأردن يمثل بوابة للمنطقة اللطيفة للقطاع الزراعي وتكنولوجيا الزراعة مشيراً الى التزايد المستمر بالاستثمار بهذا القطاع خصوصاً بعد تحديات الامن الغذائي التي واجهها العالم بعد كورونا.

وفي ختام الجلسة أكد القطارنة استعداد وجهزية الوزارة بالتعاون مع اي طلب يرد من أصحاب الأعمال والمستثمرين والاجابة على استفساراتهم، مؤكداً على ان هذا اللقاء هو بداية للقاءات التي ستعقد مع الشركات الهولندية داعياً الشركات الهولندية الى زيارة الاردن للقاء نظرائهم من القطاع الخاص والتعرف على ما يمكن ان يقدمه الاردن من فرص على ارض الواقع.

## الشارقة: مركز دولي لبناء القدرات للتراث الثقافي غير المادي بالدول العربية

الشارقة

وقعت دولة الإمارات العربية المتحدة ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة "اليونسكو" اتفاقية لإنشاء المركز الدولي لبناء القدرات في مجال التراث الثقافي غير المادي بالدول العربية في إمارة الشارقة.

وسيتخذ المركز من معهد الشارقة للتراث مقراً له بما يسهم في تعزيز الجهود التي تبذلها دولة الإمارات وإمارة الشارقة لحماية التراث الثقافي غير المادي وتعزيز الوعي به.

ويومجب الاتفاقية يختص المركز في بناء القدرات للمحافظة على التراث الثقافي غير المادي وذلك بهدف تعزيز اتفاقية عام ٢٠٠٣ لحماية التراث الثقافي غير المادي والمساهمة في تنفيذها بالدول العربية وتعزيز القدرات المؤسسية لحماية التراث الثقافي غير المادي في الدول العربية.

## العراق.. ترقب واسع للمرافعة الحاسمة في الانتخابات

بغداد

دخلت أزمة نتائج الانتخابات العراقية، فصولها الأخيرة، بعد رفع دعوى قضائية من قبل قوى "الإطار التنسيقي" لإلغاء النتائج بعد نفاذ مختلف الطرق التي سلكتها.

وأجرى العراق انتخابات نيابية في العاشر من أكتوبر الماضي، وما زالت الخلافات جارية بشأن نتائجها، خاصة من قبل قوى الفصائل المسلحة التي منيت بهزيمة قاسية، وما زالت تعترض على النتائج وتطالب بإلغائها، أمام القضاء.

وأجلت المحكمة الاتحادية العليا في العراق، الأحد الماضي، النظر في الدعوى التي أقامتها الأجنحة السياسية للفصائل المسلحة، ضد نتائج الانتخابات، إلى جلسة الاثنين المقبل.

وحضر رئيس تحالف الفتح، هادي العامري، ورئيس هيئة الحشد الشعبي، فالح الفياض، والقياديين في حركة "عصائب أهل الحق" عدنان فيحان، ونعيم العبودي، فضلا عن أحمد الأسدي رئيس كتلة "السند الوطني"، وياسر صخيل المالكي القيادي في ائتلاف دولة القانون، مجريات الجلسة، وهو ما اعتبر مسمى للضغط على المحكمة للاستجابة لهم. وتعد الدعوى القضائية، آخر فصول أزمة الانتخابات في العراق، بعد انتهاء العد والفرز اليدوي، والبت في الطعون التي قدمت إلى الهيئة القضائية، وأدت إلى تغييرات طفيفة، في خمسة مقاعد فقط. وترقب الأوساط السياسية، جلسة يوم الاثنين، التي ستعدها المحكمة الاتحادية، للنظر بدعوى قوى الإطار التنسيقي، وسط توقعات، بعدم صدور أحكام تتعلق بإلغاء نتائج الانتخابات، خاصة وأن رئيس مجلس القضاء الأعلى فائق زيدان، تحدث في تصريحات سابقة، عن عدم وجود تلاعب أو تزوير في النتائج، ما يعطي القضاء الضوء الأخضر لرد دعوى "الإطار التنسيقي"، واصداقة على النتائج بشكل نهائي. وفي هذا السياق، يرى القاضي المتقاعد، وائل عبد اللطيف، أن "سلوك طريق القانون والدستور من خلال الطعن أمام المحكمة الاتحادية العليا طريق سليم، ان كان مؤسسا على طعون قانونية، قوية تمكن البناء على الاستجابة، ولكن كل الدلالات تؤكد أن الانتخابات جرت بناء على موافقتهم على المفوضية وساهموا بتشريع قانون الانتخابات، دون أن يدركوا أن هذا القانون يقلص من وجود الأحزاب في البرلمان".

وأضاف عبد اللطيف، في تصريح لـ "سكاي نيوز عربية" أن "الآليات الديمقراطية تدعم تغيير القوى السياسية بناء على معطيات عملهم، ولذلك فإن الشعب عاقب تلك الأحزاب"، مشيراً إلى أن "الأيام المقبلة، هي شبابية بدون أي شك، بدليل أن أصوات المستقلين تجاوزت مليوني صوت، وهي أكثر من أية كتلة فائزة". وتابع القاضي العراقي، أنه "بالقياس فإن التيار الصدري حصل على ٨٨٥٠٠٠ صوت، ولو أن المستقلين نظمو أنفسهم بشكل كاف ليصلوا على ١٣٠ مقعداً وبذلك يكونوا الكتلة النيابية الأكثر عدداً". وجاءت الدعوى القضائية، بعد اعتمادات شهادتها العاصمة بغداد، خاصة في محيط المنطقة الخضراء؛ اعتراضاً على نتائج الانتخابات، كما تأتي وسط تهديدات مبطنة تم توجيهها لمفوضية الانتخابات التي طالبتها الكتل الخاسرة بإعادة العد والفرز اليدوي، في وقت سابق. ولم تتمكن القوى الخاسرة من الحصول على مرادها، عبر التصعيد الميداني، والتظاهرات، التي تضاعفت بشكل كبير، خلال الفترة الماضية، مما اضطرها إلى اللجوء للقضاء، والضغط بهذا المسار، ما يعني تأجيل المصادقة على النتائج، لكن مصادر صحفية تتحدث عن قرب المصادقة النهائية على النتائج، خاصة وأن الأدلة المقدمة بشأن التلاعب أو التزوير لا تدعم اتخاذ قرار كبير مثل إلغاء نتائج الانتخابات.

## السودان يكشف تفاصيل تحرير تركيين اختطفوا في دارفور



إلى منزله بعد تلقي العلاج بالمستشفى، في لإطلاق سراح التركيين، "وسياصلون أعقاب إطلاق سراحه من قبل المجهولين الذين اعتدوا عليه بالضرب. وأضافت أن الشاشر، "وراح ضحيته قتلى وجرحى.

وكالات

أعلنت استخبارات قوات الدعم السريع في السودان، تحرير شخصين تركيين، اختطفوا في كيباكية بولاية شمال دارفور، الثلاثاء.

ووفق ما ذكرت وكالة السودان للأنباء (سونا)، فإن استخبارات قوات الدعم السريع حررت مواطنين من الجنسية التركية من خاطفيهما، وألقت القبض على أحد الجناة.

ونقلت الوكالة عن الرائد بقوات الدعم السريع معلا عبد الله، قوله إن الشخصين التركيين "بصحة جيدة"، مشيراً إلى أنهما سيرحلان إلى مدينة الفاشر السودانية الجمعة.

ويعمل التركيان مهندسين في شركة تركية تعمل في مجال الكهرباء بدارفور، وقد اختطفوا الثلاثاء، قبل أن تطلع استخبارات الدعم السريع في تحريرهما.

وكانت وسائل إعلام تركية قد قالت ان مجهولين اقتادوا المواطنين التركيين وسانقا سودانيا إلى منطقة مجهولة، في طريق عودتهم من العمل إلى منازلهم. وأكدت المصادر أن السائق السوداني عاد



باريس

أعلنت فرنسا، الجمعة، قرب رفع السرية عن أرشيف "التحقيقات القضائية" لحرب الجزائر (١٩٥٤-١٩٦٢)، وذلك قبل ١٥ عاماً من انقضاء المهلة القانونية لهذه الخطوة.

وقالت وزيرة الثقافة الفرنسية روزلين باشلو لمحطة "بي إف إم تي في"، الجمعة، "أفصح قبل ١٥ عاماً (من المهلة القانونية) أرشيف التحقيقات القضائية لقوات الدرك والشرطة حول حرب الجزائر".

وجاءت هذه التصريحات بعد يومين على زيارة وزير الخارجية الفرنسي جان إيف لودريان للجزائر العاصمة.

وقالت الوزيرة، "لدينا أشياء يجب إعادة بناؤها مع الجزائر، ولا يمكن إعادة بناؤها إلا وفقاً للحقيقة".

ورد على سؤال عن تداعيات هذا القرار، لا سيما التأكيد المقبل لحدوث أعمال عنف عن طريق ارتكبا الجيش الفرنسي في الجزائر، قالت روزلين باشلو، "من مصلحة البلاد الاعتراف بها". ويأتي الإعلان في إطار سياسة "مصالحة الذاكرة" التي أطلقها الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون.

وكان ماكرون استترف في ١٣ سبتمبر ٢٠١٨ بأن اختفاء عالم الرياضيات والناشط الشيوعي موريس أودان في ١٩٥٧ في العاصمة الجزائرية كان من فعل الجيش الفرنسي، ووعد عائلته بإمكانية الوصول إلى الأرشيف.