

# الوفاق

صحيفة إيران  
في العالم العربي  
وصحيفة العالم  
العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»  
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»  
مديري عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان  
رئيس التحرير: مختار حداد  
العنوان: إيران - طهران - شارع خوشبهر - رقم ٢٠٨  
الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٥٨٠٢٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣  
الفاكس: +٩٨٢١ / ٨٨٤٨٨٠٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٥٣٩  
صندوق البريد: ١٥٨٢٥ - ٥٣٨٨  
تلفaxis العادات: www.al-vefagh.ir  
عنوان الوفاق على الانترنت: al-vefagh@al-vefagh.ir  
البريد الإلكتروني: البريد الإلكتروني: www.al-vefagh.ir  
الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

الإمام موسى الكاظم (ع):  
مشاورة العاقل الناصح يمن  
وبركة ورشد و توفيق من الله

تصاميم



## رصد خسوف القمر في ٧ سبتمبر بمبادرة من وكالة الفضاء الإيرانية



**الوطن** أعلنت وكالة الفضاء الإيرانية أنه بمناسبة حدوث خسوف القمر مساء يوم ٧ سبتمبر، تم إعداد برنامج رصد لعساقي الظواهر الفلكية حتى يتمكن عامة الناس من مشاهدة هذه الظاهرة الطبيعية عن قرب. مساء يوم الأحد ٧ سبتمبر، سيكون السماء على موعد مع خسوف كلي للقمر يمكن لـ ٥ ملايين نسمة من سكان الأرض مشاهدته، ويباًد الخسوف الجزيئي لهذه الظاهرة عند الساعة ١٩:٥٦ وينتهي الخسوف الجزيئي للمرحلة الثانية عند الساعة ٢٣:٢٦.

وبهذه المناسبة، ستبث وكالة الفضاء الإيرانية بشكل مباشر من مرصدتها الذي يحمل اسم «خيام» خسوف القمر ليوم ٧ سبتمبر، وسيبدأ هذا البث المباشر مساء يوم الأحد ٧ سبتمبر من الساعة ١٩:٠٠ وستمر حتى الساعة ٢٤:٠٠.

وتحدث ظاهرة خسوف القمر نتيجة وقوع كوكب الأرض بين القمر والشمس. عندما تكون هذه الأجرام الثلاثة «ال الأرض، القمر، الشمس » على خط واحد تماماً، ومع مرور القمر خلال مخروط ظل الأرض، يبدأ القمر مظلاماً. وبناءً على ذلك، من البديهي أن احتمال حدوث حدوث مابين صفر إلى ٣ خسوفات للقمر في كل عام والتي يمكن أن تحدث بثلاثة أنواع: «الخسوف الكلي» و«الخسوف غير الجزيئي» و«الخسوف شبه الظل»، الذي كان يُطلق عليه في الفلك القديم اسم «الخسوف غير المري».

## حضور لافت لشركات معرفية إيرانية في معرض المعدات الطبية بأوزبكستان

**الوطن** استضافت أوزبكستان من خلال معرض «UZMEDEXPO» أحد أحدث الإنجازات الطبية والدولية للشركات الرائدة في آسيا الوسطى، بما في ذلك الشركات الإيرانية. ويتضمن تنظيم جناح الشركات القائمة على المعرفة في المعرض السابع عشر للمعدات الطبية والدولية في أوزبكستان بدعم من صندوق الابتكار والازدهار، وبعيد المعرض الدولي للمعدات الطبية والدولية في آسيا الوسطى في مجال الصحة والرعاية الصحية.

ويعمل هذا المعرض في مجالات تشمل: المعدات الطبية، الصناعات الدوائية، المكالمات الغذائية، النباتات الطبية، السياحة الطبية والخدمات، تقويم العظام والتأهيل، الطب التجميلي وعلم الجمال، تكنولوجيات المعلومات الطبية الجديدة، طب العيون والأعصاب، الأثاث الطبي، المعدات المختبرية، المستهلكات ومواد الضماد وطب الأسنان.

وسيتم تنظيم جناح الشركات القائمة على المعرفة في معرض UZMEDEXPO بأوزبكستان خلال الفترة من ٣ إلى ٥ نوفمبر ٢٠٢٥. وُعد إحدى خدمات تمكين صندوق الابتكار والازدهار لدعم تطوير السوق المحلي والتصديري للشركات القائمة على المعرفة، هي دعم مشاركة هذه الشركات في المعارض المحلية والدولية المرموقة، سواء بالمشاركة الفردية أو من خلال إنشاء أجنحة خاصة، وكذلك دعم إرسال العينات التجارية والتكنولوجية الإيرانية «الشركات القائمة على المعرفة» واستقبال العينات التجارية والتكنولوجية الأجنبية.

يكون اكتشاف في طهران مصدر إلهام لأبحاث في طوكيو، وستكون الابتكارات القادمة من أوروبا بمثابة فتح جديد للمتخصصين السوريين في الشرق الأوسط، لذلك تُعد مؤتمرات روبيان جسراً متنبئاً بين المعرفة الفردية والحكمة الجماعية.

### مهرجان ومؤتمر روبيان الدولي؛ منصة للتأزن العلمي

وهناً رئيس معهد روبيان للأبحاث بذكرى ميلاد النبي الأكرم (ع) والإمام الصادق (ع) وبإحياء أسبوع الوحدة، وفي حفل افتتاح المهرجان الدولي الرابع والعشرين لروبيان والمؤتمر الدولي السادس والعشرين للطب التناصلي والخلايا الجذعية والطب التجديدي، صرح قائلاً: «هذا الحدث ليس مجرد تجمع علمي سنوي، بل هو منصة يهدي المعرفة والفكير لفهم الفاعل البشريين الباحثين كمحرك رئيسي للتقدم».

وأشار الدكتور شاهوردي إلى الإنجازات العلمية في مجال علاج الأمراض المستعصية، وقال: «فضل الله والقدم العلمي، أصبح المرض الذي كانوا يعانون في يوم من الأيام غير قابلين للعلاج، يمتلكون اليوم مسارات جديدة للعلاج».

وأضاف: إلى جانب تعمق المعرفة في مجالات الطبيعة والطب التناصلي، تشهد هذا العام أيضاً المهرجان الدولي الرابع والعشرين لروبيان، وهو مهرجان كان دائمًا فرصة للتعرّيف والتكريم للفائزين على المستويين الوطني والدولي.

**التعريف بالفائزين في مهرجان روبيان الدولي**  
كما أشار الدكتور شاهوردي إلى عملية تحكيم أعمال هذا العام، موضحاً: «أكثر من ١١٠ ملوكاً بارزًا محلياً ودولياً في مجالات الخلايا الجذعية وعلوم الإنجاز، قاموا بتقديم ٦٢ بحثاً من إيران و١٥ دولة حول العالم، وفي النهاية تم اختيار بحثين وطنين وبحثين دوليين كفائزين، أهدي هؤلاء الباحثين مساقاً.

وتتابع: هذا العام، تم تكريم بحثين وطنين لأول مرة تقديرًا لاحصلوهم على جوائز مرموقة كباحثين جديرين بالثناء، والهدف الرئيسي للمهرجان هو خلق الحافز بين العلماء، وخاصة الباحثين الشباب، وتوسيع التبارات العلمية في الجامعات ومرتكزات الأبحاث في البلاد.

**التأكيد على أهمية السكان الشبابي وعلاج العقم**  
وأشار رئيس معهد روبيان للأبحاث إلى الظروف الديموغرافية للبلاد، مؤكداً أنه مع استمرار انخفاض معدل الخصوبة وارتفاع متوسط سن الزواج والإنجاز، فإن اهتمام المحافظ على السكان الشباب يزداد كل من أي وقت مضى، وتوظف السياسات العامة للحكومة الداعمة للأسر وتعزيز معدل النمو السكاني على أهمية تنشيط عصعص وعاجل ومنع العقم.

وأكمل الدكتور شاهوردي قائلًا: «النسل يبلغ بعلوم الإنجاز، والخلايا الجذعية، والطب التجديدي، والعلاج الجيني، والذكاء الاصطناعي، والطب الشخصي، والعلوم».

وأضاف: «يُظهر طرق علاج العقم أقصر، والنجاحات أكثر، وتجربة المرضي أكثر إنسانية».

وأكمل رئيس معهد روبيان للأبحاث: هدفنا ليس فقط إنتاج البيانات العلمية، بل نقل المعرفة إلى

العيادات وتحسين جودة حياة المرضى، وكل خطوة في فهم آليات العقم وكل تقدم في مجال

الخلايا الجذعية والطب الشخصي والهندسة

الوراثية، تكون قيمتها عندما تؤدي إلى نتيجة

عملية في علاج المرضى وترسم ابتسامة الشفاء على شفاههم».

وأشار الدكتور شاهوردي إلى أهمية التأثير العلمي على المستوى العالمي، مشدداً على أن: «الدولية

ولا عالم بقدوره بمفرده مواجهة تحديات علوم

الإنجاز والخلايا الجذعية، وفي بعض الأحيان،



مثل ٢٠١٦ و ٢٠٢١، ومع ذلك، فإن وضع هذا المجال أفضل من متوسط العلوم الطبية في إيران. وتابع: كشف دراسة أفضل ١٠ باحثين إيرانيين في هذا المجال خلال الفترة من ٢٠٢٠ إلى ٢٠٢٤ أن بعضهم حاضرون في هذا التجمع، كما أظهر استعراض أفضل ١٠ جامعات ومؤسسات شهادة في مجال بيوبيولوجيا الإنجاب أن معهد روبيان للأبحاث، على الرغم من كونه ليس جامعاً، يحظى بمكانة بارزة ومتقدمة.

**افتتاح جديدة لزيادة نجاح علاج العقم**  
من جانبه، قال رئيس معهد روبيان للأبحاث: إن استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في عملية اختيار الأجنحة وتطبيق طرق حديثة غير جراحية، يفتح آفاقاً جديدة لزيادة نجاح علاج العقم.

وأشار الدكتور عبد الحسين شاهوردي إلى التطورات الأخيرة في مجال علاج العقم والخلايا الجذعية، وأضاف: «تشهد اليوم مجال تكنولوجيات الإنجاب المساعدة لابتكارات لافتة؛ بدءاً من استخدام الذكاء الاصطناعي في اختيار الأجنحة بدقة أكبر وتحسين دورات العلاج، وصولاً إلى تطوير طرق غير جراحية لتقدير جودة الأجنحة».

وتتابع: إن توسيع تقدّيات تجميد الأجنحة، واستخدام علوم «الأوميكس» للتشخيص الفردي، ودمج تكنولوجيات الإنجاب المساعدة مع إنجابات الطب التجديدي والخلايا الجذعية، قد فتح آفاقاً جديدة، وهذه الابتكارات تبشر بعصر يصبح فيه المرض المزمن آثراً ثانوياً».

وأضاف: «بسبب العقوبات العالمية، أصبح وجود الرملة الإيرانية في فرق البحث الدولية محدوداً للغاية، في حين أن التعاون الدولي يمكن أن يزيد عدد الاقتباسات عدة مرات؛ لكن على الرغم من هذه القيود، فإن إيران تتحلّل مكانته محظوظة في طب الإنجاب».

وأشار الدكتور آخوندزاده إلى المركز الأول لإيران على مستوى المنافقة في عدد الأوراق البحثية، وقال: «على الرغم من أن تركيزه على البحث، ضعف ما تتفق عليه إيران ولا تواجه عقوبات علمية، إلا أن مكانتها أقل من إيران، وفي الاقتباسات أيضاً تتحلّل إيران المرتبة الأولى في المنطقة».

على المستوى العالمي، مشدداً على أن: «الدولية ولا عالم بقدوره بمفرده مواجهة تحديات علوم الإنجاز والخلايا الجذعية، وفي بعض الأحيان، على الرغم من وجود بعض التراجعات في سنوات

**شركات معرفية إيرانية تشارك في معرض NEVA ٢٠٢٥ بروسيا**  
الساحة الدولية في مجال الصناعات البحرية والشحن، المحاور الرئيسية للمعرض تشمل مجالات أساسية مثل: الملاحة التجارية، والمحركات البحرية، صناعة بناء السفن وتجديدها، الطاقة البحرية والجوية، النافذة، والاقتصاد القائم على المعرفة في رؤية

الجمهورية، أن تنظيم هذا الحدث س يتم بالتعاون مع صندوق الابتكار والازدهار، وهو يوفر فرصة فريدة للشركات الإيرانية القائمة على المعرفة لعرض إنجازاتها وقدرتها على