

سيعقد بالتزامن مع الدورة الخامسة لجائزة المصطفى (ص)

## مؤتمر «ستيب» يفتح آفاقاً جديدة لعلماء الإسلام



### ٦ الوفاق/وكالات

الحركات السلمية ستدخل إلى العالم بأشكال مختلفة، بما في ذلك العلوم والتكنولوجيا؛ وفي هذا الصدد، بدأت مؤسسة المصطفى (ص) للعلوم والعمل باستخدام قدرات العالم الإسلامي وركزت بشكل خاص على مجالات العلوم والتكنولوجيا.

### الهدف الأصلي للمؤتمر

بسدوره، تحدث أمين قسم الأبحاث التكنولوجية في مؤسسة المصطفى (ص) الدكتور ميلاد صدر خانلو عن الهدف الأصلي لهذا البرنامج ألا وهو الوصول إلى العلماء المسلمين ومساعدتهم في حل مشكلاتهم في أبحاثهم التكنولوجية، بالإضافة إلى حلولها في مجالات العلوم والتكنولوجيا في بلدان العالم الإسلامي بهدف رفع المستوى العلمي والتكنولوجي للشركات الإسلامية وتحسين الوضع الاقتصادي في العالم الإسلامي، وأوضح أن مؤتمر "ستيب" يحتوي على قسمين: علمي وتكنولوجي، والعرض من هذا المؤتمر هو إطلاع العلماء على إنجازات الباحثين في العالم الإسلامي.

كما أشار صدر خانلو إلى أنه تم عقد ٨ دورات في العديد من الدول الإسلامية، لافتاً إلى أن الدورة التاسعة لهذا العام ستعقد بالتزامن مع دورة جائزة المصطفى (ص) الخامسة في مدينة اصفهان. وأضاف: إنه منذ الدورة الأولى لجائزة مصطفى (ص) حتى اليوم، عقدت إيران وماليزيا وسلطنة عمان وباكستان ٨ اجتماعات لبرنامج ستيب وحقق نتائج قيمة، مؤكداً أن التعاون طويل الأمد بين الدول يعتبر أحد إنجازات الاجتماعات ثمانية الخطوات. كذلك قال صدر خانلو: أنه في هذه الدورة لدينا نحو ٣٠ شركة أجنبية في مجال الصناعة والتكنولوجيا من إثني عشر بلداً، وتمت دعوتها للحضور والمشاركة، بالإضافة لدعوة ٦٠ شركة محلية إيرانية في نفس التخصص وذلك بهدف تعزيز التعاون العلمي والتكنولوجي ورفع سوية الشركات المشاركة، حيث سيتواجد في هذا الحدث حضور لافت من بلدان مثل تركيا وباكستان وماليزيا وأندونيسيا وبنغلاديش ونيجيريا ومصر وسلطنة عمان والأردن وأوزبكستان والكويت والعراق. وأضاف: لا يزال لدينا فائض في الأماكن في هذه الدورة، لذلك ندعو الشركات التي لم تقدم طلباً للحضور بأن تسعى لذلك بسبب الفائدة والمنفعة التي سيحصلون عليها من هذا المؤتمر.

### العديد من الاجتماعات

وفي هذا الصدد، أشار أمين قسم الأبحاث التكنولوجية في مؤسسة المصطفى (ص) إلى أنه في هذه الفترة، لدينا العديد من الاجتماعات في

"ستيب"؛ يجب أن تكون الشركات الكبيرة والصناعية حاضرة للإعلان عن احتياجاتها للعلماء الحاضرين في الاجتماع. كما تقدم الشركات المحلية إنجازاتها، كما يحضر العلماء المدعوون كمتسمعين في حفل توزيع جائزة المصطفى (ص) تعقد اجتماعات العمل الثنائية بين الشركات الإيرانية والأجنبية.

١٢٣ ضيف من جميع أنحاء العالم  
كذلك أشار غلام حسين حلواني مدير التطوير والتعاون العلمي في مؤسسة المصطفى (ص) إلى أن هذه الدورة من جائزة المصطفى (ص) تستضيف نحو ١٢٣ ضيف من جميع أنحاء العالم ضمن مجالات العلوم والتكنولوجيا والعلوم الأساسية والبيئة والذكاء الاصطناعي. وحول مصادر التمويل، قال حلواني: إننا نعاني من ضعف التمويل في بعض الأحيان كون هذه الجائزة لا يتم تمويلها من طرف حكومة ما، وإنما من أموال الوقف العلمي والمبتعدين. وأضاف: هذا العام خلال هذه الدورة من جائزة المصطفى (ص) سيكون لدينا علماء وباحثين وأساتذة جامعيين من نحو ٣٢ بلداً، سيتم فرزه ضمن المراكز العلمية الإيرانية كطهران واصفهان وغيرها.

### إدانة تدينيس القرآن الكريم

وحول تدينيس القرآن الكريم في بعض البلدان الأوروبية، أدانت الدكتورة شقایق حق جو، رئيسة الدورة التاسعة لمؤتمر "ستيب"، هذا العمل الذي يسيء لملايين المسلمين وآخر ديانة سماوية أنزلت على خاتم الأنبياء والمرسلين (ص)، مؤكدة أن هذا العمل يدل على جهل العالم بالأفكار والتعاليم الإسلامية التي تشجع العلم والعلماء العام من إيصال صوت هذه الجائزة للمحافل الدولية كافة.

يذكر أنه أقيمت أربع دورات لجائزة المصطفى (ص)، وستقام دورة جائزة المصطفى (ص) الخامسة في الفترة من ٦ إلى ١٢ تشرين الأول/أكتوبر، بالتزامن مع ولادة خاتم الأنبياء (ص) في اصفهان، العاصمة الثقافية لإيران. وقد أجريت مفاوضات متعددة مع دول تركيا وماليزيا وبنغلاديش وسلطنة عمان وباكستان وقطر وبنغلاديش وكازاخستان وجمهورية أذربيجان ومدنيستي يزد وإصفهان لإقامة حفل تسليم هذه الجائزة في الدورة الخامسة، إلا أن إصفهان تمكنت من التغلب على منافستها في إقامة هذا الحفل. وخلال الدورات السابقة لهذه الجائزة العلمية، تم تقديم ١٤ عالماً بارزاً من بنغلاديش وإيران والأردن وليبنان والمغرب وباكستان وسنغافورة وتركيا إلى هوة العلوم والتكنولوجيا كفاترين بهذه الجائزة.

### هذه الدورة من جائزة المصطفى (ص) تستضيف نحو ١٢٣ ضيفاً من جميع أنحاء العالم ضمن مجالات العلوم والتكنولوجيا والعلوم الأساسية والبيئة والذكاء الاصطناعي

### كاريكاتير



### تسجيل اختراع باحثين بجامعة بيرجند في مجال الجسيمات النانوية

الوفاق/ تم تصنيع محفز نانوي يتكون من جزيئات أكسيد الكاديوم النانوية وأكسيد النحاس والبتونيت الطبيعي، حيث سجلت براءة الاختراع في جامعة بيرجند باستخدام المستخلص المائي للنباتات. والمحفز النانوي يتكون من جزيئات نانوية من أكسيد الكاديوم وأكسيد النحاس كما ذكر ذلك الباحث "أحمد أريافر" عضو هيئة التدريس بجامعة بيرجند، و"مجيد مهجورة" طالب الماجستير في هندسة المناجم والبيئة بجامعة بيرجند.

في السنوات الأخيرة، وبسبب النشاط البشري والتطور المتزايد للصناعات المختلفة، بات يتزايد وجود الملوثات العضوية الضارة بالبيئة في المياه السطحية، لذلك لابد من إيجاد طريقة مناسبة وصديقة للبيئة لإزالة هذه الملوثات. في هذا الاختراع، ولأول مرة، تم تحضير مركب نانوي يتكون من أشباه الموصلات من النحاس وأكسيد الكاديوم في طبقة البنتونيت باستخدام مستخلص نباتي وطريقة خضراء وصديقة للبيئة. وبناءً



على ذلك، لم يتم استخدام أي مذيبات سامة أو مثببات كيميائية لصنع المحفز الضوئي، وتم استخدام الأملاح المعدنية والبتونيت الطبيعي ومستخلصات نبات الكومافقط. يعمل مستخلص نبات كوما كمجدد طبيعي ومثبت في تصنيع المحفز النانوي، وتم استخدام المحفز النانوي المخلوق حيويًا في التحلل الضوئي للمضاد الحيوي ليفوفلوكساسين تحت ضوء الشمس، وتم الحصول على نتائج جيدة جداً. كما يمكن استخدام هذا المحفز النانوي كحل فعال ومنخفض التكلفة لمعالجة مياه الصرف الصحي من أجل المساعدة في حل أزمة المياه في البلاد.

### إيران تحقق المرتبة الأولى بإقامة الدورات الجامعية في غرب آسيا

الوفاق/ قال رئيس معهد أبحاث إيران للعلوم وتكنولوجيا المعلومات (إيرنادك) في إشارة إلى بحث أجنبي: تعد إيران في المركز الأول من حيث عقد وتقديم الدورات الأكاديمية والتنظيمية في إدارة المعرفة في منطقة غرب آسيا وشمال أفريقيا.

وأضاف الدكتور محمد حسن زاده من معهد أبحاث العلوم وتكنولوجيا المعلومات الإيراني: بعد إيران هناك الإمارات العربية المتحدة وتركيا. وفي جزء من نتائج هذا البحث، تم تحليل الفجوة بين تعليم إدارة المعرفة في منطقة الشرق الأوسط وأفضل الجامعات في العالم، وتم التأكيد على الجهود المبذولة لإدراج موضوعات جديدة بما في ذلك الذكاء الاصطناعي في تعليم إدارة المعرفة في الدولة.

وقدمت المشاركة الإقليمية بين قادة إدارة المعرفة لتحديد نقاط القوة والضعف في البلدان وصناعاتها، وإنشاء مؤسسة إقليمية لإدارة المعرفة ودعوة الأساتذة والخبراء المهرة لإدارة بعض الدورات، وعقد مؤتمرات حول هذا الموضوع ودورات حديثة في مجال إدارة المعرفة، كإدارة المعرفة في الشرق الأوسط وإنشاء دورات تدريبية ودراسية داخل وخارج الدولة من قبل الجهات التعليمية في الشرق الأوسط، والمراجعة المستمرة للأنظمة التعليمية لإدارة المعرفة وتقييم البرامج التعليمية بشكل مستمر، وتعزيز العلاقة بين الحكومة والجامعة لتحسين جودة التعليم، وإجراء دراسات في مجال تحديد العوامل المؤثرة على جودة تعليم إدارة المعرفة وكذلك سبل تحسين تعليم إدارة المعرفة في الشرق الأوسط، كلها كانت من بين اقتراحات الدكتور حسن زاده في هذا الصدد. هذا ويسعى معهد أبحاث العلوم وتكنولوجيا المعلومات الإيراني (Iranadac) إلى المساعدة في التخطيط الصحيح والفعال في المجالات المتعلقة بمهامه من خلال بناء وتحديث الأدوات المهنية لتقييم وقياس العلوم والتكنولوجيا والابتكار في البلاد.



### يحتوي مؤتمر «ستيب» على قسمين علميين وتكنولوجيين والغرض من هذا المؤتمر هو إطلاع العلماء على إنجازات الباحثين في العالم الإسلامي



### ٧ جامعات إيرانية الأفضل في تصنيفي ليدن وشنغهاي

تم تصنيف سبع جامعات تابعة لوزارة العلوم في الجمهورية الإسلامية الإيرانية في أنظمة التصنيف الدولية ليدن وشنغهاي، التي حصلت على امتيازات في العام الميلادي الجاري أكثر مما حصلت عليه في العام الماضي.

ويتبوأ تصنيف ليدن مكانة خاصة على المستوى الدولي، حيث يعتمد نظام التصنيف ٤ مؤشرات رئيسية هي: ١- المصدر العلمي (المقالات المتوقعة ضمن الأرقام ١ و ٥ و ١٠ و ٢٠٪)، ٢- الدبلوماسية العلمية (كل المنشورات والتعاون العلمي والصناعي على الصعيد الدولي)، ٣- الحصول بحرية على عدد المنشورات وحصلتها، ٤- دراسة تنوع جنسيات الكتاب من الرجال والنساء.

وحسب تصنيف هذا النظام للعام الميلادي الجاري فقد حصلت جامعات طهران على المرتبة الأولى وترتيب مدرس الثانية وأمير كبير الصناعة الثالثة والعلم والصناعة الإيرانية الرابعة وشريف الصناعة الخامسة وفردوسي في مشهد المقدسة السادسة، فيما حصلت جامعة تبريز المرتبة السابعة بين جامعات وزارة العلوم والبحوث والتقنية الإيرانية (غير الطبية).

كما وحصلت جامعات طهران وأمير كبير الصناعية وشريف الصناعية وترتيب مدرس وفردوسي في مشهد والعلم والصناعة الإيرانية وترتيب على المراتب من ١ إلى ٧ بين جامعات وزارة العلوم والبحوث والتقنية الإيرانية (غير الطبية) حسب تصنيف نظام شانغهاي الدولي.



### فريق إيراني بعلم الفلك يحتل المرتبة الثالثة في الأولمبياد العالمي

احتل الفريق الإيراني لعلم الفلك المرتبة الثالثة في الأولمبياد الدولي السادس عشر لعلم الفلك والفيزياء الفلكية.

واحتل الفريق الإيراني المرتبة الثالثة بعد إنجلترا والهند، وتمكن من الفوز بثلاث ميداليات ذهبية وميداليتين فضيتين في الأولمبياد. حيث أقيمت هذه المسابقات في مدينة كراكوف ببولندا، لمدة ١٠ أيام بمشاركة ٥٢ دولة من جميع أنحاء العالم.

يذكر أنه بعد إيران احتلت الولايات المتحدة الأمريكية والبرازيل وبلغاريا ورومانيا وألمانيا وكندا المرتبة الرابعة إلى العاشرة. ومن المقرر أنه قد وصل المنتخب الإيراني أرض الوطن يوم الثلاثاء.