

سيعد 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 حلواني مديرة قسم التطوير وتوطينها لدى مؤسسة المصطفى (ص)، والسيد حسين ريفندي مدير الاتصالات والترويج في مؤسسة المصطفى (ص).

أهمية فعاليات الدورة التاسعة

وخلال المؤتمر، أشارت الدكتورة حق جو إلى أهمية فعاليات الدورة التاسعة من «ستيب» والتي ستعقد هذا العام بالتزامن مع الدورة الخامسة لجائزة المصطفى (ص)، مشددة على أهمية جائزة المصطفى (ص) على الصعيد الإسلامي والدولي كونها جائزة ترفي لمستوى الجوائز العلمية الأخرى.

ولفتت الدكتورة حق جو إلى أن جائزة المصطفى (ص) تم تلقيها بجائزة نوبل العالم الإسلامي، مؤكدة أن هدف هذا البرنامج هو مساعدة العلماء المسلمين الناشطين في مجال العلوم التكنولوجية لتنمية مهاراتهم وحل الصعوبات التي تواجههم وتحقيق أبحاث مشتركة ترفي لأن تكون الأفضل على مستوى العالم. كما أضافت أن هذه الجائزة هي أكبر وأشهر جائزة في مجال العلوم والتكنولوجيا في العالم، موضحة أن هدف هذا البرنامج هو تبادل العلوم والتكنولوجيا بين العلماء المسلمين من مختلف البلدان ومساعدتهم في أبحاثهم وحل المعضلات التي تواجههم؛ ونظر الحقيقة أن عقد جائزة المصطفى (ص) يجلب التأزر والتعاون بين العلماء ويجلب المكانة العلمية للدولة المضيفة، كذلك فإن العديد من الدول ترغب في استضافة حفل منح هذه الجائزة. مشددة على أنه لا يمكن أن يؤدي عقد حفل جائزة المصطفى (ص) إلى تحسين مستوى التفاعات والتعريف بشخصيات وقدرات الدولة المضيفة في مختلف مجالات العلوم والتكنولوجيا.

كذلك أشارت حق جو إلى أن جائزة المصطفى (ص) حققت العديد من الإنجازات، حتى أن بعض الدول تطالب بإجراء الدورات القادمة على أراضيها، مضيفة أنه كان هناك اتجاه للإسلاموفوبيا، ومنذ ذلك الوقت اعتقد بعض الناس أن



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 وحصتها، 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 الصناعية الثالثة والعلم والصناعة الإيرانية الرابعة وشريف الصناعية 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.

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 أرفير" 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 الكوما فقط. يعمل مستخلص نبات الكوما كمجدد طبيعي ومثبت في تصنيع المحفز النانوي، وتم استخدام المحفز النانوي المخلوق حيويًا في التحلل الضوئي للمضاد الحيوي ليفوفلوكلوكساسين تحت ضوء الشمس، وتم الحصول على نتائج جيدة جدًا. 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، تعزيز 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 المساهمة في التخطيط الصحيح والفعال في المجالات المتعلقة بمهامه من خلال بناء وتحديث الأدوات المهنية لتقييم وقياس العلوم والتكنولوجيا والابتكار في البلاد.

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

كذلك أشار غلام حسين حلواني مدير التطوير والتعاون العلمي في مؤسسة المصطفى (ص) إلى أن هذه الدورة من جائزة المصطفى (ص) تستضيف نحو ١٢٣ ضيفاً 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 والمتبرعين. وأضاف: هذا العام خلال هذه الدورة من جائزة المصطفى (ص) سيكون لدينا علماء وباحثين وأساتذة جامعيين من نحو ٣٢ بلد، سيتم

فرزهم ضمن المراكز العلمية الإيرانية كطهران واصفهان وغيرها.

إدانة تدنيس القرآن الكريم

وحول تدنيس 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 إصفهان، العاصمة الثقافية لإيران. وقد أجريت مفاوضات متعددة مع دول تركيا وماليزيا واندونيسيا وسلطنة عمان وباكستان وقطر وبنغلاديش وكازاخستان وجمهورية أذربيجان ومديني يزد وإصفهان لإقامة حفل تسليم هذه الجائزة في الدورة الخامسة، إلا أن إصفهان تمكنت من التغلب على منافسها 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.

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