

نَاقِشْ★اَكْتِشْفُ★شَارِكْ
عَرِفْ★اَخْتَفِلْ★اَسْتَكِشْفُ

المُهْنَدِي العَالْمِي لِلْعُلُومِ

الْأَرْدَنْ 2017

الْعِلْمُ مِنْ أَجْلِ السَّلْمِ

الْمُحَادِثَاتُ الْأَكْثَرُ إِلَاحًا لِلإِنْسَانِيَّةِ

7 - 11 تِشْرِينِ الثَّانِي

مَرْكَزُ الْمَلِكِ الْحَسِينِ بْنِ طَلَالِ لِلْمُؤْتَمِراتِ - الْبَحْرِ الْمَيتِ

المُنْتَدِيُّ الْعَالَمِيُّ لِلْعِلْمِ

نَاقِشْ
اَكْتَشِفْ
عَرِفْ
شَارِكْ
اَحْتَفِلْ
اسْتِكْشِفْ

التحديات التي تواجه مواردنا وتعرض عضورنا للخطر

آخر التطورات في السياسات والعلوم الأساسية، التي تؤمر بديلاً مفعماً بالأمل لعالم اليوم المليء بالتعقيدات والمفتاح بالتحديات

برنامج السياسات الذي يمكن أن يتمم ويدعم برنامج عام 2030

شبكةً واسعةً من العلماء، القدماء والمعاصرين
وضياع القرارات الذين يؤمنون بقوة العلوم

بإرث العلمي لمنطقة الشرق الأوسط في موقع جميل ومليهم

أرضاً شكل تاريخها، الذي يمتد إلى 12000 عام، الشعوب
التي عاشت على ها وطبيعتها الجغرافية

سيتم اتاحة الفرصة للمشاركين، وعلى مدى أربعة أيام، للتواصل
والنقاش وتبادل الآراء والاستكشاف في جلسات ساحرة على
ضفاف البحر الميت، وهي عدد من الأماكن والجلسات المتعددة،
كما سيتم عمل عدة معارض لإبراز أعمال العلماء والمهندسين
والباحثين الأردنيين.

سيتم التركيز في الجلسات على موضوعات غاية في الأهمية
كموضوعات الطاقة والمياه والغذاء وتغير المناخ، والتحفيز من
حدة الفقر، وعدم المساواة، والتفاهم الثقافي بين الشعوب،
وصنع الثروات والفرص داخل جميع المجتمعات.

إن المتدخلين وأعضاء اللجان هم من قادة الفكر المتميزين، الذين
تم اختيارهم بعناية من جميع أنحاء العالم، ففيهم العلماء
والأكاديميون والعاملون في القطاع الحكومي والسياسيون
وأرباب الصناعة ومؤسسات المجتمع المدني.

سيعمل المنتدى العالمي للعلوم 2017 على إشراك العلماء من
 مختلف أنحاء العالم لإعادة تحديد الإمكانيات العالمية للمجتمعات
العلمية وراسمي السياسات لإحداث تغيير حقيقي في مجتمعاتنا
المترابطة.

يقع الأردن في قلب منطقة اضطررت فيها حضارات لا تُعد ولا
تُحصى إلى الابتكار من أجل البقاء، حيث سار التكيف الابتكاري
والتبادل الثقافي جنباً إلى جنب عبرآلاف الأعوام.

يتطلع فريق المنتدى العالمي للعلوم 2017 إلى الترحيب بكم في
الأردن، واستضافتكم للاحتفال الخاص بعنوان "يوم العلم
العالمي من أجل السلم والتنمية"، وذلك في أخفض بقعة على
وجه الأرض في تشرين الثاني 2017.



العلِّمُ مِنْ أَجْلِ السَّلْمِ 2017



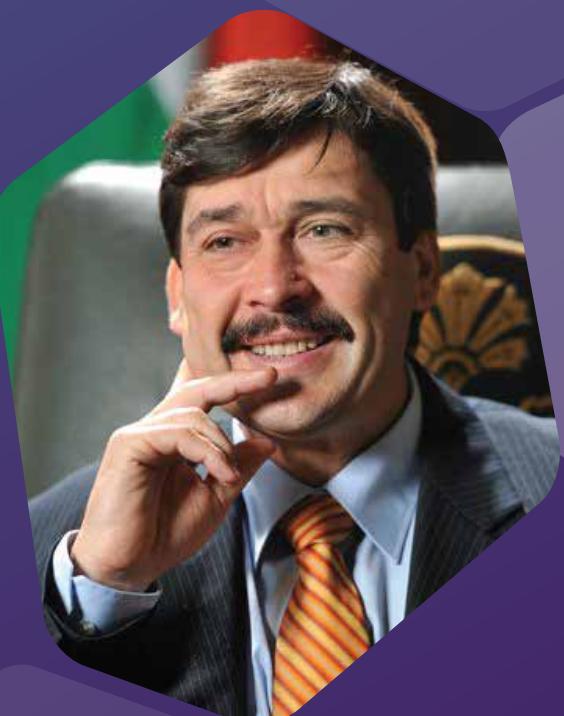
"معاً، يمكننا أن نصنع عالماً يسوده سلامٌ حقيقيٌّ، عالماً يتمتّع فيه كل إنسانٍ بالرّفاه؛ ويَشَارُكُ الجميع بخيرات هذا القرن. أنا أؤمن بأنه بإمكاننا النجاح في ذلك"

صاحب الجلالـة الهاشـمية الملك عبد الله الثاني ابن الحـسين، حـفـظـهـ اللـهـ راعـيـ المـؤـنـدـيـ العـالـمـيـ لـلـعـلـومـ 2017

"نحتاج إلى التزكيـز على التـحدـياتـ العـالـمـيـةـ"

الـتـاجـمـةـ عن التـغـيـرـاتـ فيـ عـالـمـنـاـ، وبـقـدـرـ كـافـيـ منـ التـعاـونـ يـنـبـغـيـ أنـ نـكـونـ قـادـرـينـ عـلـىـ مـوـاجـهـتـهـاـ وـتـخـطـيـهـاـ"

مـخـامـةـ الرـئـيـسـ الـهـنـغـارـيـ
الـسـيـدـ JÁNOS ÁDER
راعـيـ المـؤـنـدـيـ العـالـمـيـ لـلـعـلـومـ



"الـعـلـومـ فـيـ صـمـيمـهـاـ تـعـمـلـ كـقـوـةـ لـلـتـحـوـلـ
الـإـيجـابـيـ وـالـتـسـمـيـةـ"



سعـادـةـ مدـيرـ عـامـ اليـونـسـكـوـ
الـسـيـدـةـ IRINA BOKOVA
راعـيـ المـؤـنـدـيـ العـالـمـيـ لـلـعـلـومـ

العلم من أجل السلام 2017

كلمة ترحيبية لرئيس المنتدى العالمي للعلم 2017

في عام 2017، سيعمل شعارنا "العلم من أجل السلام" على الاحتفاء بالموضوعات التقليدية للمجتمع العلمي للعلوم والارتفاع بها إلى مستوى جديد من المشاركة؛ ذلك لأن هذا المنتدى يمثل دعوةً لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، مبشرًا بالأعمال والفرص في حياة أفضل لجميع الناس، في عالم تتضاعف فيه الحدود بالنضال من أجل حياة أفضل، ومستقبل لا محالة مشترك.

نحن نؤمن بان العمل المشترك ما بين العلماء وراسمي السياسات سيعمل على إرساء الأسس الاقتصادية لتحسين نوعية الحياة للأعداد المتزايدة للسكان في العالم. ولما كانت التحديات التي تواجهنا لا حدود لها، فإنه يجب أن يكون تفكيرنا موجهً نحو هذا الاتجاه.

إن التنوع الفريد تقريبًا للمجتمع العالمي للعلوم، يخدم الدور الحيوي الذي يجب أن تؤديه العلوم في خلق المساواة في تكافؤ الفرص بين عالمنا، والمساواة في الحصول على فوائد الابتكار العلمي. ونحن نتطلع إلى الترحيب بكم في البحر الميت الجميل في تشرين الثاني 2017 حتى نتمكن من إشراك الإمكانيات الجليلة للعلوم واحتضانها للتغيير حياتنا.

إنه لشرف كبير للمملكة الأردنية الهاشمية أن تستضيف المنتدى العالمي الثامن للعلوم بنسخته الثامنة في تشرين الثاني 2017، برعاية ملكية سامية من صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين حفظه الله. ويسرقنا نحن في الجمعية العلمية الملكية، أن تُسَاج لنا الفرصة للعمل مع الأكاديمية الهنغارية للعلوم ومنظمة اليونسكو وشركائنا الآخرين، للترحيب بقادرة العلوم والسياسات. كما يسرنا أن نتمكن من أن نبيّن للعالم ما يُقدمه شعبنا ومنطقتنا من أجل تطوير العلوم والتعاون بين الثقافات.

وتحت شعار "العلم من أجل السلام"، نأمل أن يقوم المنتدى العالمي للعلوم 2017 بتوسيع النقاشات حول قوة العلوم لتحسين الحياة وزيادة التفاهم والاحترام المتبادل بين الشعوب. ولم تكن الحاجة إلى آليات استشارية علمية وإبداعية أصلية أكثر إلحاحاً منها اليوم، ذلك لأن عالمنا يسعى جاهداً لمواجهة المجاعة والفقر والمرض، والطلب المتزايد على الطاقة، والمخاوف الفعلية من تغير المناخ. إن العلم والمعرفة العلمية تمكنا من الاتصال والتواصل معاً على نحو غير قابل للشك، في أنها بالحوار الصريح والمفتوح قادرین على تطوير حلول حقيقة لهذه التحديات وغيرها، لصالح الإنسانية جمعاء.

لقد أثبت المنتدى العالمي للعلوم، والذي يعقد كل عامين، بأنه المرجعية لكافة المهتمين بالسياسات العلمية، والمؤمنين بإمكانات العلوم في جعل عالمنا مكاناً أفضل وأكثر عدالة. إذ إن من الممكن أن يتصدى هذا المنتدى للتحديات العالمية الحقيقة، وصياغة سياسات وتوصيات علمية عالمية شاملة. وللمرة الأولى في الشرق الأوسط، سيُلقي المنتدى العالمي للعلوم الضوء على منطقة تكون التغيرات فيها متتسعة، وفيها أمسّ الحاجة إلى إحياء تراثها الابتكاري من أجل بناء منصة مستقرة للنمو العادل والدائم.



المُنْتَدِيُّ الْعَالَمِيُّ لِلْعُلُومِ الْأَرَدَنْ ٢٠١٧



"إننا نؤمن بأن استخدام العلوم والمعرفة هو أنجح السبل لإيجاد الفرص، وتحسين الحياة، وتوسيع آفاق العقول والقلوب"

صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن
رئيس الجمعية العلمية الملكية - الأردن
ورئيس المنتدى العالمي للعلوم لعام 2017
الرئيس المشارك للجنة التوجيهية للمُنْتَدِيُّ الْعَالَمِيُّ لِلْعُلُومِ لِلْأَرَدَنْ 2017

تنظيم



الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society

شركاء المؤسّسون



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



العلم
والمعرفة
التفاهم بين الشعوب
المبادئ
المساواة الاجتماعية
تنمية مستدامة
تغير المناخ
الطاقة
التخفيف من حدة الفقر والمساواة
توفير بيئة ثقافية واقتصادية لخلق الثروة وفرص العمل

المُنشَدِي العالمي للعلوم الأردن 2017



worldscienceforum.org
sciforum.jo



هاتف +962 (6) 554 0856
فاكس +962 (6) 554 0956
بريد إلكتروني wsf2017@rss.jo