

Csak a tudomány mentheti meg a világot – megkezdődött a World Science Forum Jordániában

„Nem elég elemezni a nyugtalanító folyamatokat, hanem tudományos felfedezésekre és ezekre alapozott technológiai fejlődésre van szükségünk a globális problémák kezelésére” – mondta Lovász László, az MTA elnöke a nyolcadik *World Science Forum* (WSF) résztvevői előtt Jordániában. A kutatók, döntéshozók és tudománypolitikusok legnagyobb nemzetközi tanácskozását a világ legalacsonyabb tengerszint alatt fekvő vidékén, a Holt-tenger partján rendezik 2017-ben.

2017. NOVEMBER 7.

A nyolcadik World Science Forum több ezer résztvevője a Husszein bin Talál Király Konferencia-központban tanácskozik arról, hogy miként lehet globális problémákat a tudomány eszközeivel a leghatékonyabban megoldani. A programsorozat szervezői a „Science for Peace” – „Tudomány a békéért” mottóval a tudomány nélkülözhetetlen szerepére és a döntéshozók felelősségére hívják fel a figyelmet a világszerte súlyos társadalmi, gazdasági és környezeti konfliktusok békés feloldásában. Ilyen többek között a klímaváltozás, a természeti erőforrások fenntartható felhasználása (ideértve a vízkészletek megőrzését és az élelmiszer-biztonságot), a migráció és a fenntartható fejlődés összefüggései, az agyelszívás problémája, a kutatónők helyzete, a tudományos tanácsadás döntés-előkészítő szerepe, a digitális korszak jelentette kihívások és esélyek.

A kutatói munka nem elegendő

A programsorozat résztvevőit kedd délelőtt Szumaja bint al-Hasszan hercegnő, a 2017-es World Science Forum elnöke és a jordániai Királyi Tudományos Társaság elnöke, Lovász László, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke, Gordon McBean, a Nemzetközi Tudományos Tanács elnöke, valamint Rush D. Holt, az Amerikai Társaság a Tudomány Fejlődéséért vezérigazgatója köszöntötte.



Lovász László, az MTA elnöke beszédet mond a 2017-es World Science Forum nyitónapján

Forrás: mta.hu

„A problémák tudományos megközelítése a maga tisztességességével, nyíltságával, becsületességével és gyakran a politikai korrektségre nem sokat adó beszédmódjával lényegbevágóan fontos a békét fenyegető tényezők kezelése során – mondta beszédében Lovász László a 2017-es WSF mottója kapcsán. – Muszáj tudományos módszerekkel elemeznünk és előre jeleznünk a globális trendeket. Sőt nem elég elemezni e nyugtalanító és komplex folyamatokat, hanem tudományos felfedezésekre és ezekre alapozott technológiai fejlődésre van szükségünk a globális problémák kezelésére. A kutatásoknak egyaránt fel kell tárniuk a régi és az új technológiák előnyeit és hátrányait, mint amilyenek például a genetikailag módosított szervezetek, a nukleáris reaktorok, a vízi erőművek vagy az új gyógyászati eljárások.” Az MTA elnöke arról is beszélt, hogy a klímaváltozás, a túlnépesedés, a szegénység, a természeti erőforrások kimerülése, a termőtalaj leromlása, a fertőző betegségek, a politikai és vallási szélsőségek olyan bonyolult, összetett következményláncolatokba szerveződő folyamatok, amelyek tanulmányozásához sok tudományág szereplőinek interdiszciplináris kutatási tevékenységére van szükség.

Lovász László így fordult a résztvevőkhöz: „Ha hiszünk a tudomány küldetésében, akkor nem elég

kutatni, hanem meg kell győzni a nagyközönséget, a szavazókat, a politikusokat, a tanárokat, az újságírókat arról, hogy támogassák a tudományt, kérjék ki a kutatók véleményét, és tartsák tiszteletben a tudományos tényeket.”



A konferencia helyszíne a Holt-tenger partján

Forrás: mta.hu/Rédey Soma

Rekordszámú résztvevő

„Nagy öröm számunkra, hogy a közel-keleti térségben először van World Science Forum” – mondta beszédében Szumaja bint al-Hasszan. A hercegnő kiemelte: a 8. WSF-nek minden eddiginél több, körülbelül 3000 résztvevője van 140 országból, közülük mintegy ezren a Közel-Keletről érkeztek. A programkínálat is bővült: kilenc plenáris ülés mellett tizennégy tematikus szekcióban és huszonöt külön szekcióban zajlik a tanácskozás. A WSF alkalmából több kiállítás nyílt, és Al Gore *Kényelmetlen igazság* című dokumentumfilmjének 2017-es folytatását is bemutatják – emelte ki a hercegnő, aki külön megköszönte az MTA segítségét a rendezvény létrehozásában.

Gordon McBean köszöntőjében arról beszélt, hogy az 1999-es, a WSF-et útjára indító első konferencia óta sokat javult a párbeszéd és a közös munka az egyes tudományterületek és a döntéshozók között, de még kell javítani azon, hogy csökkenjen a tudományt övező félreértések sora. Rush D. Holt szerint a világ összes országából a tudósok összefogására van szükség ahhoz, hogy a bizonyítékon alapuló döntéshozatal minél inkább elterjedjen. Az AAAS vezérigazgatója egyúttal a tudományos képzés fontosságára hívta fel a figyelmet.



Áder János előadást tart a WSF 2017 „Tudomány a békéért” plenáris ülésén

mta.hu/Rédey Soma

A 8. Tudományos Világforum első plenáris ülésén a felszólalók a tanácskozás mottóját értelmezték. A plenáris ülés bevezető előadását *al-Hasszan bin Talál* herceg tartotta. A kiemelt felszólalók között **Áder János** magyar köztársasági elnök mondott beszédet arról, hogyan segíthet a tudomány olyan globális kérdések és problémák megválaszolásában, amelyek a vízgazdálkodáshoz, az élelmiszerellátáshoz és az energiaügyhöz kötődnek. „Mintegy kétmilliárd ember nem jut tiszta ivóvízhez, négy milliárd ember otthona nincs csatornázva, a szennyvíz 80%-a tisztítatlanul kerül vissza a természetbe” – hangsúlyozta Áder János. Felhívta a figyelmet az energiafelhasználás hatékonyságának növelésére és az energiaszállítás során keletkező veszteségek csökkentésére, valamint a környezetbarát technológiák, a nap- és szélenergia használatára.

Az MTA-t bemutató videó a World Science Forum résztvevői számára.

A világforum története

A World Science Forumot a Magyar Tudományos Akadémia és hét partnerintézmény közös szervezésében két évente rendezik meg 2003 óta. A tanácskozás kiindulópontja egy 1999-es budapesti tudományos-tudománypolitikai rendezvény, a *Világkonferencia a tudományról a 21. században* volt. A WSF-et 2011 óta minden második alkalommal egy partnerországban tartják. A 2013-as braziliai, Rio de Janeiro-i tanácskozás után most

másodízben került Magyarországon kívülre az esemény. A 2017-es WSF egyben a Közel-Kelet legnagyobb szabású tudományos rendezvénye. A találkozó jordániai helyszíne is megerősíti a közel-keleti ország szerepvállalását a régiót terhelő politikai viták békés rendezésében, és mutatja elkötelezettségét a tudomány támogatása iránt.

A világfórum iránt egyre nagyobb az érdeklődés. Idén minden eddiginél több program közül válogathatnak a résztvevők; Lovász László a fórum *Tudományalapú tanácsadás a döntéshozók részére az „alternatív tények” korszakában* című tematikus tanácskozásán szólal fel. *Bogyay Katalin*, Magyarország ENSZ-nagykövete a *Nők a diverzitá-*

sért és fejlődésért tematikus tanácskozás előadója lesz.

A szervezőbizottság közlése szerint a holt-tengerparti látványos helyszín tág teret biztosít a vitákra és az aktív részvételre, a sós tó látványosan lecsökkent vízszintje pedig mementóként emlékezteti a tanácskozókat arra, milyen komolyságú problémák megoldása vár a kutatókra és a döntéshozókra.

Forrás: http://mta.hu/mta_hirei/csak-a-tudomany-mentheti-meg-a-vilagot-megkezdodott-a-world-science-forum-jordaniaban-108189

Válogatta: Fonyó Istvánné