



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az MTA programsorozata



♦ *Tudomány: út a világ megismeréséhez* ♦

Művészet és tudomány, fajkihalások, folyékonyan kommunikáló MI – Célegyenesben a Magyar Tudomány Ünnepe

[Gazdag programon](#) vagyunk túl, de még koránt sincs vége az idei tudományünnepi rendezvénysorozatnak. A hátralevő időszak programjaiból szemezgetünk.

Kéz a kézben **tudomány és művészet** – először vesz részt a Magyar Művészeti Akadémia a Magyar Tudomány Ünnepe programsorozatában. A **november 21-én**, hétfőn **az MTA Székház Dísztermében 10 órakor** kezdődő előadónap fókuszában a művészet és a tudomány kapcsolata áll. A résztvevőktől megtudjuk többek közt, hogyan segítette a tudomány és a művészet együttműködése a vörösiszap-katasztrófa utáni újjáépítést, hogyan vált a monokromatikus lézerefény a képzőművészet eszközévé, de szó lesz a történelmi hitelesség és az irodalmi fikció szerepéről is Sára Sándor *80 huszár* című filmje kapcsán. [A programra itt regisztrálhat.](#)

Fajkihalások: ott vagyunk a listán? – teszi fel a meghökkentő kérdést **Báldi András ökológus** tudományünnepi előadása címében. Nem véletlenül, így talán könnyebben megértjük, miért olyan nagy baj az élővilág változatosságának csökkenése, még ha nekünk, hétköznapi embereknek ez esetleg fel sem tűnik. **A november 21-én 18 órakor** kezdődő programra [itt jelentkezhet.](#)

Testi adottságainkon túl jó, ha anatómiai adottságainkkal is tisztában vagyunk, mielőtt sportágat választunk – derül ki a **november 22-én 14 és 17 óra között** megrendezendő

Haladás a mozgásszervi gyógyászat és sporttudomány területén című szimpózium egyik előadásából. Azt is megtudhatjuk, milyen előrelépést jelent a képalkotó és immunlaboratóriumi diagnosztika fejlődése a gyulladással járó mozgásszervi betegségek személyre szabott terápiájában, milyen betegségek megelőzésében és hogyan segít a célzott mozgásterápia, valamint azt is, valóban elixír-e a testedzés. [A programra itt regisztrálhat.](#)

Több szempontból is foglalkoztak a résztvevők a **klímaváltozás** kérdésével a tudományünnepi rendezvényeken. **Lakatos Mónika** klímakutató most specifikusan a **Kárpát-medencére gyakorolt hatásokat** mutatja be az utolsó Tudományünnep+ előadáson **november 22-én 18 órakor**. Ha eljönne, [itt tud jelentkezni az előadásra.](#)

Az ukrajnai háború várható következményeit veszi sorra a **november 23-án 10 órakor** kezdődő multidiszciplináris tanácskozás, amelynek résztvevői világpolitikai összefüggésben elemzik az ukrajnai háborút, s választ keresnek arra, hogy a háború miképpen érinti a jövő gazdaságát, a világ és hazánk biztonságpolitikai helyzetét, napjaink nemzetközi jogrendjét, továbbá megvitatják a háborús dezinformáció szerepét az ukrajnai konfliktusban, valamint a háborús cselekményekért való felelősségre vonás lehetőségeit. [Az eseményre itt lehet regisztrálni.](#)

A Nyelvtudományi Kutatóközpont kutatói két, **világszínvonalon is jelentős nyelvmodellt** fejlesztettek ki az ELKH infrastruktúra-fejlesztési pályázatán elnyert szuperszámítógépeken gépi tanulási algoritmusok segítségével. A tudományünnep alkalmából a nagyközönségnek is bemutatják e rendszereket, valamint kapcsolódó kutatásaikat **november 23-án 16 órától**. [A programra itt lehet regisztrálni.](#)

A daganatos betegségek történetéről, az életmóddal való kapcsolatáról, kórélettanáról és modern kezelési lehetőségeiről lesz szó a Fiala Kutatók Akadémiája által rendezett előadónapon **november 25-én 13 órától**. [Jelentkezni itt lehet.](#)

A 2022. évi népszámlálás munkálatait is megismerhetjük a **november 28-án 10 órakor** kezdődő, **Változó jelen – Változó jövő** című rendezvényen, de az előadók foglalkoznak a hazai áfacsalások főbb mérési eredményeivel, az egyetemek vállalásai képességével, valamint **a fenntarthatóság és a jóllét** menedzselésének kérdéseivel is. A jövőnkét érintő aktuális kérdések kapcsán pedig **a hazai népesség demográfiai jellemzőinek alakulása**, a társadalom és a gazdaság jövőjének előrejelzése, a körforgásos gazdaság és az önvezető autók megvalósítása, valamint a V4-országok lehetséges fenntartható innovációs stratégiai útjai kerülnek szóba. [Itt regisztrálhat a rendezvényre.](#)

Társadalmi érdek és felelősség mind szélesebb körben bemutatni **a talajok jelentőségét**, sokoldalú funkcióit, terhelhetőségét és ökoszisztéma-szolgáltató képességét, amellyel hozzájárulnak környezetünk biztonságához és az emberi jóléthez – ennek jegyében alakították ki a szervezők a **november 29-én 10 órakor** kezdődő talajtani témájú rendezvény programját, amelyből kiderül többek között, hogy milyen tényezők korlátozzák a **talaj nedvességtároló funkcióját Magyarországon**, milyen módon és mértékben **alakította át az ember a talajokat** Európában és hazánkban, és hogyan hatnak a jelenlegi **növénytermesztési módok a talaj minőségére és termőképességére**. [Regisztráljon itt!](#)

További programok:

- [Áttörő innovációk a transzlációs medicinában: célpontok és fegyverek](#)
- [A lehetséges változatok. Konferencia a versfordításról 2.](#)
- [Paradigmaváltás a mezőgazdasági biotechnológiában](#)
- [loncsatornák mint célpontok a molekuláris medicinában](#)
- [Fenntartható agrárium: precíziós gazdálkodás, széles körű digitalizáció, mesterséges intelligencia](#)
- [Bemutkoznak a Fiatal Kutatók Akadémiájának tagjai](#)
- [A hazai nyúltenyésztési kutatások helyzete és lehetőségei](#)
- [A hazai élelmiszer-biztonság kihívásai](#)

Ha nem tud eljönni a rendezvényekre, esetleg elfogytak a helyek, a közvetítést, később pedig az előadás felvételét megtalálhatja [az MTA YouTube-csatornáján](#).

Várjuk a helyszínen és a képernyők előtt – adjon egy estét a tudománynak!