

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA NAGYBERUHÁZÁSAI

AZ MTA SZÉKHÁZÁNAK FELÚJÍTÁSA

Az Akadémia közeljövőben tervezett nagyberuházásai között szerepel az MTA Székház több mint 150 éves neoreneszánsz palotájának teljes körű rekonstrukciója is. A Széchenyi téri épület, amely évente körülbelül ezer tudományos konferenciának, tanácskozásnak és egyéb rendezvénynek ad otthont, látszólag jó állapotban van, de rendre felszínre kerülnek olyan problémák, amelyek elkerülhetetlené teszik az átfogó felújítását. A beruházás magába foglalja a Székház és az MTA Könyvtár és Információs Központ Arany János utcai épületének egybenyitását, valamint az Akadémia kincseit bemutató, állandó kiállítási tér megújítását és bővítését is.



AZ MTA KOKI ÚJ KUTATÓHÁZA

Az MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet (MTA KOKI) a központi idegrendszeri betegségek kutatásának világszerte elismert műhelye, egyben vezetője a Nemzeti Agykutatási Program kiválósági kutatóhálózatának is. Régi, korszerűtlen épülete azonban a fejlődés gátlójává vált, és mind jobban veszélyezteti az egyedülálló, nagy értékű kutatási eszközök biztonságát is. A 3,5 milliárd forintos kormánytámogatásból az MTA KOKI Szigony utcai telkén, a jelenlegi épület szomszédságában felépülő új kutatóházat várhatóan 2019 végén vehetik birtokba a kutatók.

3,5 MILLIÁRD FT

MTA HUMÁN TUDOMÁNYOK KUTATÓHÁZA

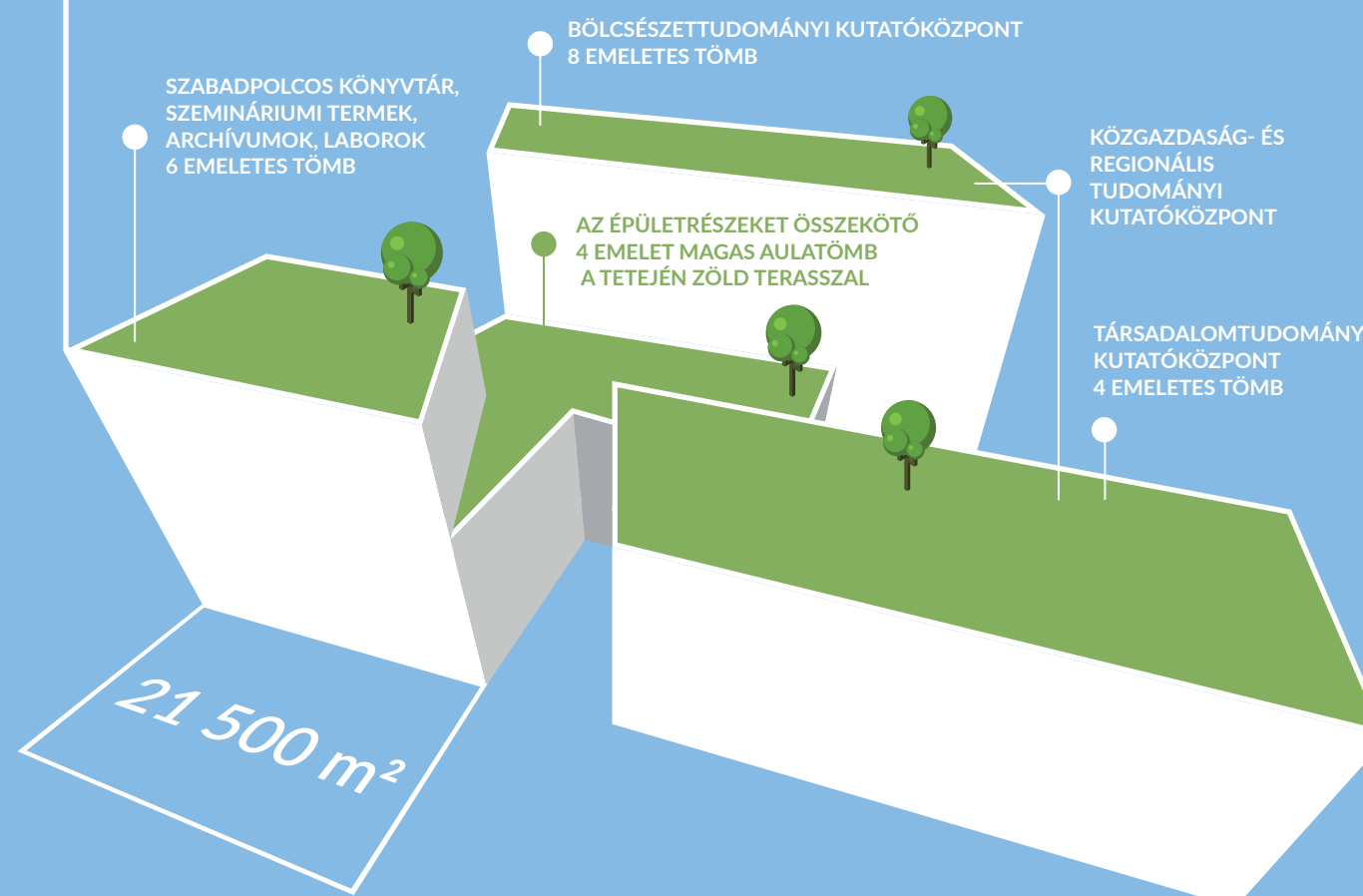
Energiatakarékos, intelligens, környezetbarát épület

2017 elején átadták az MTA új kutatóközpontját, a Humán Tudományok Kutatóházát. A kutatóház megépítésének célja az volt, hogy az ideköltöző akadémiai kutatóközpontok a 21. század követelményeinek megfelelően felszerelt kutatóhelyen működhessenek tovább, és szorosabb együttműködés alakulhasson ki a különböző bölcsészeti- és társadalomtudományi ágak kutatói között. A kormány 6,8 milliárd forinttal támogatta a ház felépítését. A négy részből álló, tömbökre tagolt, több mint 21 500 m² alapterületű épület tervezése és kivitelezése során a környezetvédelmi és energiatakarékosági szempontok is meghatározóak voltak. A mintegy 750 kutatónak helyet biztosító kutatóházban a dolgozószobák mellett könyvtárat, konferenciatermet, régészeti laboratóriumokat, tárgyalókat, közösségi tereket, teakonyhákat és éttermet is kialakítottak.

A KUTATÓHÁZBAN KAPOTT HELYET

MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont (MTA BTK) egyes intézetei
MTA Társadalomtudományi Kutatóközpont (MTA TK)
MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont (MTA KRTK)
MTA Pszichiátriai Művészeti Gyűjtemény

750 KUTATÓ



Budapest IX. ker., Tóth Kálmán utca 4.

Készítette a Magyar Tudományos Akadémia Kommunikációs Főosztálya | 2017 | www.mta.hu



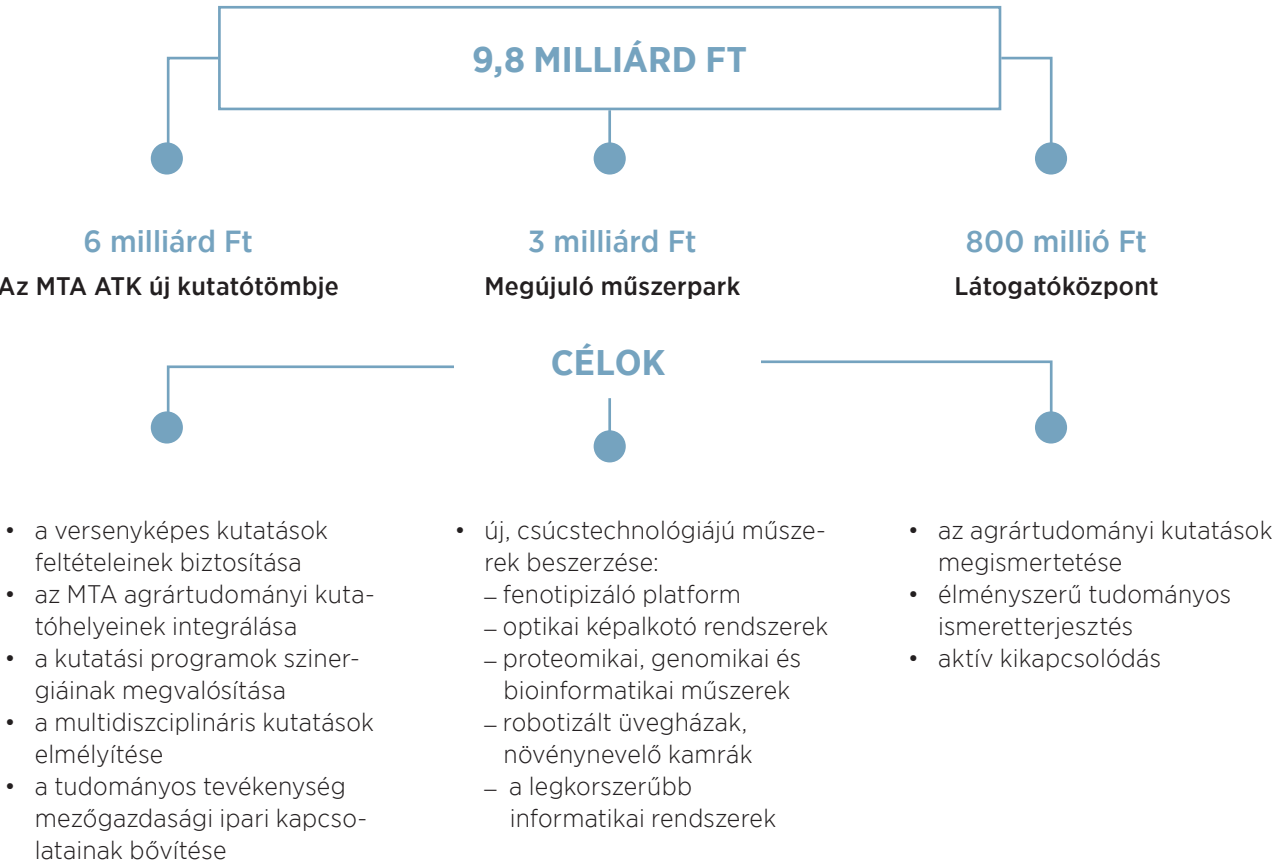
A Magyar Tudományos Akadémia nagyberuházásai és stratégiai programjai

KUTATÓHÁLÓZATUNK ÓRIÁSI ÉRTÉK, AMELYET AZ ÚJ BERUHÁZÁSOK MÉG MODERNEBBÉ ÉS ÉRTÉKESEBBÉ TESZNEK. A MEGÚJULT, VILÁGSZÍNVONALÚ KUTATÁSI INFRASTRUKTÚRA ÁLTAL BIZTOSÍTOTT KÖRÜLMÉNYEK HOZZÁJÁRULNAK AHHOZ, HOGY AZ AKADÉMIA STRATÉGIAI PROGRAMJAIBAN IS KÖRVONALAZOTT, AZ ORSZÁG JÖVŐJE SZEMPONTJÁBÓL ALAPVETŐ FONTOSSÁGÚ KIHÍVÁSOKRA HATHATÓS VÁLASZOKAT TALÁLJUNK.

(LOVÁSZ LÁSZLÓ)

MARTONVÁSÁRI AGRÁR-INNOVÁCIÓS CENTRUM

A magyar mezőgazdasági kutatásokat új alapokra helyező nagyberuházás keretében kormányzati támogatással megépül az MTA Agrártudományi Kutatóközpontjának világszínvonalú kutatótömbje, megújul az intézmény műszerparkja, valamint lehetőség nyílik egy, a széles nagyközönség igényeit kiszolgáló látogatóközpont létrehozására és a Brunszvik-kert rekonstrukciójára is. A 2019-re megvalósuló fejlesztés bázisul szolgál továbbá az MTA agrártudományi stratégiai programjának.



Az új kutatótömbbe költöző intézetek: MTA ATK Növényvédelmi Intézet
MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Intézet | MTA ATK Mezőgazdasági Intézet egyes osztályai

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA STRATÉGIAI PROGRAMJAI

Lovász László, az MTA elnöke 2016 májusában, a tudós testület 187. közgyűlésén jelentette be az Akadémia három hosszú távú, multidiszciplináris kutatási programjának elindítását (a stratégiai programok száma időközben négyre emelkedett), amelyeknek közös jellemzőjük az alapkutatás és az alkalmazott kutatás módszereinek és eredményeinek összehangolása. A programok a társadalom számára fontos problémákból kiindulva a tudományos kutatás mellett a tudományszervezési kérdések megválaszolását is célul tűzik ki.



AGRÁRTUDOMÁNYI PROGRAM

A multidiszciplináris lehetőségeket az eddigieknél jobban kiaknázó, hosszú távú kutatási program középpontjában a globális klímaváltozással együtt járó extrém időjárási körülményekhez alkalmazkodni képes gabonafajták előállítására áll, amelyek hatékony megoldást jelenthetnek az éghajlati változások kihívásaival küzdő gazdálkodóknak. Célja a növények környezeti és kórokozókkal szembeni stressztűrő képességét meghatározó tényezők komplex genetikai, élettani és morfológiai kutatása, valamint a talaj-növény kölcsönhatások tanulmányozása a legkorszerűbb vizsgálati módszerek alkalmazásával. A kutatási tevékenység során továbbá környezetbarát növényvédelmi technológiákat és az agrártermelés fenntartható talajhasználatát biztosító eljárásokat dolgoznak ki.

EGÉSZSÉGÜGYI PROGRAM

A program az egészségügy aktuális nemzetközi trendjeinek és helyzetének elemzését tekinti feladatának az orvostudományok mellett több tudományterület szakembereinek bevonásával. A tudományos-technikai fejlődés nyomán a rendkívül drága új kezelési eljárások a társadalmak fogyasztásának fokozódó mértékű részét igénylik. A lehetőségek bővülése azonban egyre jobban meghaladja racionális igénybevételük kereteit. A társadalom elvárásai nincsenek összhangban a rendelkezésre álló forrásokkal, és nélkülözik a szakmai alapokat. A feltáró-elemző munka célja, hogy az egészségügy univerzális feszítő problémáiról hiteles tájékoztatást kapjanak a szolgáltatást igénybe vevők, a szolgáltatók és az egészségügyet irányító szakemberek egyaránt. A végső cél pedig egy új társadalmi megállapodás előkészítése a 21. század egészségügyi ellátásában.



NEMZETI VÍZTUDOMÁNYI KUTATÁSI PROGRAM

A globális problémát okozó vízhiány, a vízminőség megóvása, valamint a nagy árvizek elleni hatékony küzdelem érdekében nemzetközi összefogásra van szükség, amiből a hazai kutatói közösségnek is ki kell vennie a részét. E szükség hívta életre a 2016 májusában elindult programot, melynek célja a Nemzeti Vízstratégia (Kvassay Jenő Terv) részeként a vízstratégia tudományos megalapozása és a víztudományi kutatások nemzetközi élvonalba emelése. A programot az MTA Ökológiai Kutatóközpont keretében létesült Víztudományi Koordinációs Csoport dolgozza ki. Feladata a víz és a környezet tárgykörében végezhető kutatások tematikájának és szervezeti hátterének felmérése, a víztudományi kutatóhálózat fokozatos kiépítése és országos koordinációja, majd bekapcsolása az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja (JRC) nemzetközi víztudományi kutatásaiba.



TANTÁRGY-PEDAGÓGIAI KUTATÁSI PROGRAM

A program a tantárgy-pedagógia (szakmódszertan) tudományos bizonyítékokon alapuló megújítását kívánja elősegíteni. Ennek jegyében az MTA elnöke 2016 áprilisában nyílt pályázatot hirdetett 4 éven át történő, interdiszciplináris kutatások folytatására. A kutatások célja olyan új, komplex tanítási módszerek és oktatási segédeszközök kifejlesztése, amelyek hatékonyságát tudományos vizsgálatok támasztják alá, és amelyeket aktív pedagógusok közreműködésével a gyakorlatban is kipróbálnak. A pályázati keret összege 800 millió forint. A felhívásra érkezett 71 pályázat közül a szakmai zsűri 19 támogatására tett javaslatot. További 13 színvonalas pályázat finanszírozását az Emberi Erőforrások Minisztériuma vállalta. A nyertes kutatócsoportok megkezdték munkájukat, amelyet a Tantárgy-pedagógiai Programtanács koordinál.

