



A hírek főutcája

**Minden terepen otthonosan mozogsz**

A szabad felhasználású OTP Személyi kölcsönt járművásárlásra is igényelheted. THM: 5,7%, majd 10,6-22,2%

Érdekel

[Vásárhely](#)
[Térség](#)
[Tram-train](#)
[Kitekintő](#)
[Villogó](#)
[Szórakozás](#)
[Sport](#)
[Kultúra](#)
[Közérdekű](#)
[Panaszláda](#)
[Kép beküldés](#)
[Kezdőlap](#) > [Térség](#) > [A Járvány Alatt Valósul Meg A Szegedi Egyetem Biobankjának Felépítése És Kialakítása](#)

A járvány alatt valósul meg a szegedi egyetem Biobankjának felépítése és kialakítása

2020.11.27.



Megyeri József

HIRDETÉS



Megérkezett a Szegedi Tudományegyetem új Biobankjának 12 tonna súlyú, világszínvonalú mintatároló berendezése. A több mint 3 milliárd forint értékű, országosan is egyedülálló automatizált rendszer több millió biológiai minta tárolására lesz alkalmas

A Biobank épületének alapkövét január 21-én tették le a Spartacus Cancer Foundation és az Európai Biobanki Hálózat vezetője, a Szegedi Tudományegyetem és a fenntartó ITM képviselői, azzal a szándékkal, hogy egy éven belül világszínvonalú, modern, robotizált, igen alacsony, akár mínusz 80 fokon történő tárolásra képes tárolórendszer épüljön meg a Szegedi Tudományegyetemen. A rendszer alkalmas lesz az egyetemen a klinikai vizsgálatok, kutatások és a betegellátás során gyűjtött vérminták, szövetminták és más biológiai minták megőrzésére, gyors azonosítására és akár gyógyszer-molekulák, vakcinák tárolására is.

A szegedi egyetem rendkívüli elkötelezettségét mutatja, hogy a járványügyi helyzet ellenére megvalósult a beruházás, hiszen az eszközpark telepítéséhez több ország szakembereinek folyamatos, összehangolt

munkájára volt szükség. Az egyes országok eltérő járványhelyzete miatt a biobanki tárolóeszköz speciális szállítása, előzetes műszaki bevizsgálása igen nagy kihívás elé állította a nemzetközi mérnökcsapatot.

A szállítást több hónapos nemzetközi kooperációban végzett műszaki és logisztikai szervezés előzte meg. November 10-én sikeresen megérkezett a közel 12 tonnányi berendezés. Markó-Varga György a Lundt-University professzora koordinálta és koordinálja a telepítést, aki Svédországból utazott Szegedre, hogy képviselje a Spartacus Cancer Foundationt és mint biobank vezető megossza tapasztalatait a berendezéssel kapcsolatban.



Az egyetem biobanki fejlesztése várhatóan december végén, január elején fejeződik be, ekkor kezdődik meg az üzembe helyezés és kalibrálás, lehűtés mintegy egy hónapos folyamata.

Az SZTE-n folyó immár több éves fejlesztés és munka eredményét bizonyítja, hogy az idei minőségirányítási auditon az intézmény biobanki fejlesztése, stratégiai tervezése, a magas szintű szakmai sztenderdek beemelése „kiemelten példaértékű” minősítést kapott.

Kapcsolódó cikkek



Etikai eljárást indít a szegedi egyetem koronavírusos rektora ellen az orvosi kamara



A szegedi egyetem rektora a fertőzőtlen operáló orvos



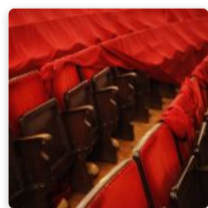
Lázár János: korszakváltás előtt áll a magyar gazdaság



Irány az űr! – Húsz éves a Szegedi Tudományegyetem Repülő- és Űrorvosi Tanszéke



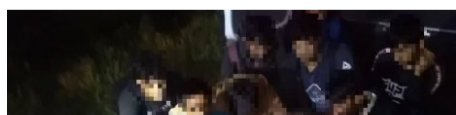
Közel ötszáz szegedi egyetemista jelentkezett önkéntesnek



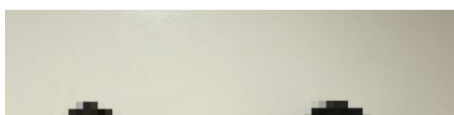
Bezár a Szegedi Nemzeti Színház

Tagged egyetem, koronavírus, Szeged, Szegedi Tudományegyetem

KAPCSOLÓDÓ CIKKEK



HATÁRSÉRTŐK MÓRAHALOM KÜLTERÜLETÉN



ILLEGÁLIS MIGRÁNSOKAT KAPTAK EL CSONGRÁD MEGYÉBEN



NOVEMBERBEN IS KEDVEZMÉNYES BÉRLETTEL VÁRJA A NYUGDÍJASOKAT A HAGYMATIKUM

◀ Bán Sándorné Görbe Annától búcsúzik a Klauzál

34 iskolai dolgozó és 15 diák koronavírusos a vásárhelyi tankerületben ▶