

TÁJÉKOZTATÓ EURÓPAI UNIÓS TÁMOGATÁSBÓL MEGVALÓSULÓ FEJLESZTÉSRE VONATKOZÓAN

a kedvezményezettek nevei:

Szegedi Biológiai Kutatóközpont

a projekt címe:

Molekuláris biológiai kutatóműhely az egészség- és környezetvédelem szolgálatában: Társadalmi igényt kielégítő kutatások a kiválósági centrum nemzetközi versenyképességének fokozására

a szerződött támogatás összege:

1 991 900 000 forint

a támogatás mértéke (%-ban):

100 % (1 991 900 000 forint)

a projekt tartalmának bemutatása:

A pályázat fontos nemzetközi prioritások mentén az egészség- és környezetvédelem témakörben tervez előremutató, világszínvonalú kutatásokat, melyek megvalósítása az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, mint kiválósági centrum nemzetközi versenyképességének lényeges növelését eredményezi. A tervezett kutatások felfedező jellegűek, vagyis az eredmények tudományos közlemények és szabadalmak formájában fognak megjelenni.

A projekt – a jelenlegi kutatások szerves és emelt szintű folytatásaként – három pillérré épül:

1. Egysejt szintű kutatás a fertőző és genetikai betegségek leküzdésére.
2. Az egyedfejlődés, a regeneráció és az öregedés molekuláris szintű megismerése állati modellszervezeteken, sejttenyészeteken és mesterséges szövetmodelleken.
3. A fény és növényi rendszerek komplex kölcsönhatásainak megismerése olyan, a tudomány frontvonalába tartozó kutatások során, amelyek szinergikus kapcsolatban vannak az első két alappillérrrel.

További cél a műszerpark és tudásbázis versenyelőnyének biztosítása a műszeres feltételek teljes körűvé tételével, mely során az alábbi műszerek kerülnek beszerzésre:

Opera Phenix Rendszer
Elektron-Transzfer-Disszociáció készülék
átfolyós centrifuga.

a projekt tényleges befejezési dátuma:

2021.03.31.

projekt azonosító száma:

GINOP-2.3.2-15-2016-00001

További információ kérhető:
Dr. Heffner Péter, pályázati irodavezető
telefonszám: +36-62-599-727
heffner.peter@brc.hu