

**A Magyar Tudomány Ünnepe
2020. november 4-30.
„Jövőformáló tudomány”**

A rendezvény címe	Szív- és Érkutatási Kiválóságközpont – IRONHEART Tudományos Ülése
A rendezvény típusa (pl. előadás, emlékülés, konferencia, ke-rekasztal-beszélgetés, könyvbemutató, kiállítás, szimpózium, tudományos ülés, workshop, filmvetítés stb.)	tudományos előadások, és a kutatási eredmények poszteren történő bemutatása
Tudományterület	Orvostudomány
A rendezvény időpontja	2020. november 19., csütörtök 9.00-14.00 (on-line)
A rendezvény helyszíne	Debreceni Egyetem ÁOK és Klinika Központ In Vitro Diagnosztikai Tömb 4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Szervező intézmény(ek)	IRONHEART konzorcium – Debreceni Egyetem Orvostudományi Kar és Klinikai Központ 11 kutatólaboratóriuma
Kapcsolattartó (név, e-mail, telefon)	Dr. Balla György, balla@med.unideb.hu (konzorciumvezető) Dr. Kappelmayer János, kappelmayer@med.unideb.hu (szervező) Dr. Tóth Attila, atitoth@med.unideb.hu (szervező)
A rendezvény honlapjának elérhe-tősége	https://kancellaria.palyazatok.unideb.hu https://unideb.hu https://tab.mta.hu/debreceni-teruleti-bizottsag
Szinopszis, összefoglaló, programterv (röviden ismertetve)	Az Európai Unió támogatásával működő IRONHEART kutatócsoport a Debreceni Egyetem gyógyító, klinikai, és alapkutatást végző munkacsoportjainak közössége, melynek célja az ér- és szívbetegségek új megelőzési és kezelési lehetőségeinek feltárása. A 11 kutatócsoportból álló IRONHEART konzorcium irányítása két akadémikus, és kilenc MTA doktora minősítéssel bíró debreceni professzor kezében van. A program Európai Uniói forrása a GINOP-2.3.2-15-2016-00043 pályázat. 2020. novemberi IRONHEART konferencia a program negyedik évének eredményeit foglalja össze. Célja a kérdés iránt érdeklődők tájékoztatása, ugyanakkor új kutatási irányok kijelölése is. A Magyar Tudomány Ünnepe lehetőséget ad arra, hogy ezt a célt maximálisan elérjük. Az IRONHEART program az érelmeszesedés vizsgálatát azért tűzte napirendre, mert jelenleg nincs gyógyszer az erek meszesedésének visszafordítására, szívkategorikus vizsgálatokkal, ritkább esetben műtétekkel van lehetőség az erek átjárhatóságát visszaállítani. Fontos célkitűzésünk a szívizom betegségek gyógyítása, a szívelégtelenség kialakulásának jobb megismerése és új gyógyszerek kifejlesztése. Klinikai és laboratóriumi metodikákat fejleszt a csoport, és ezeket a mindennapi élet számára teszi elérhetővé. A gyógyszerfejlesztést Egyetemünk Gyógyszerészeti Karán működő két tanszék részvételével végezzük. Az IRONHEART célul tűzte ki, hogy a Debreceni Egyetem az ér- és szívbetegségek kutatásában vezető szerepet érjen el Magyarországon, és nemzetközi értelemben is. Eredményeink azt bizonyítják, hogy mind a két cél elérése megvalósult. Másik nagy kihívás a kutatói utánpótlás nevelése, megbecsülése, ezért mind a graduális, mind a posztgraduális képzésben részt veszünk, és a kiemelkedő szorgalommal rendelkező fiatal kutatókat Egyetemünkön tovább foglalkoztatjuk és biztosítjuk számukra a kutatói életpálya modellt.

