

Lépéselőnyben – elstartol a két nyertes magyar kiválósági program

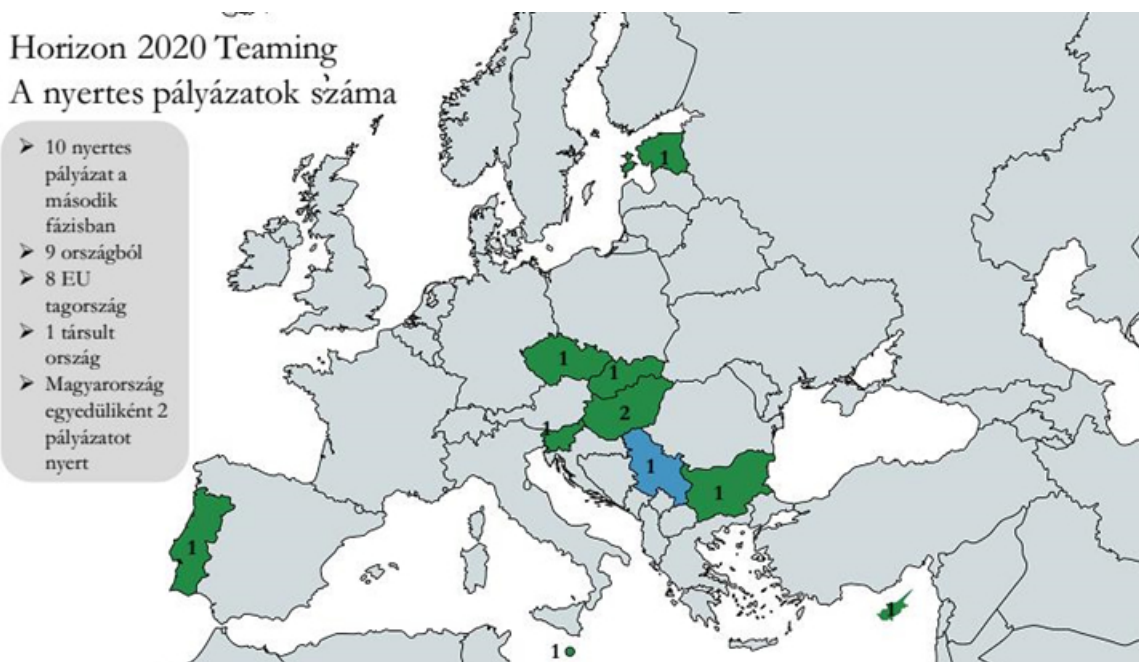
A hazánkban népbetegségnek számító szív- és érrendszeri, valamint daganatos és gyulladásos betegségek molekuláris diagnosztikájával, illetve az ipari gyártásban nélkülözhetetlen gyártó és logisztikai rendszerek fejlesztésével foglalkozik majd az a két hazai kiválósági központ, amely bekerült az EU Horizont 2020 keretprogramjának legnagyobb presztízsű együttműködési pályázata, a „Teaming” kutatási kiválósági program tíz nyertese közé.

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által koordinált két konzorcium összesen 8 milliárd forintnyi forrást nyert el, de kiegészítő hazai forrással és a résztvevő intézmények hozzájárulásával együtt több, mint 22 milliárd forintból gazdálkodhatnak. Az ünnepélyes projektindító rendezvényen, Budapesten Robert-Jan Smits, az Európai Bizottság kutatási-fejlesztési és innovációs ügyekért felelős főigazgatója elmondta: a pályázaton valóban a tudományos kiválóság élvonalbeli projektjeit díjazták, amelyek európai szinten is strukturális változást képesek hozni régiójuk tudományos és innovációs rendszerében. Pálkás József, az NKFI Hivatal elnöke hangsúlyozta: óriási magyar siker, hogy a 27 országból benyújtott 169 pályázat közül a két lépcsős kiválasztási folyamat során mindössze tíz győztest hirdettek, és közülük kettőt magyar vezetésű konzorcium jegyez. Az NKFI Hivatal szerepe elsősorban a kormányzat pályázó projektekkel kapcsolatos szakmai és pénzügyi elkötelezettségének, illetve a projektjavaslatok hazai kutatási és innovációs stratégiákkal való összhangjának a biztosítása, valamint a hazai résztvevő intézmények közti partnerség kialakításának elősegítése volt.

A EPIC – Centre of Excellence in Production Informatics and Control projekt célja egy olyan kiválósági központ létrehozása, amely a kiber-fizikai gyártó és logisztikai rendszerek területén érhet el számottevő eredményeket. A konzorcium képviselőiben megjelent kutatásvezetők, Monostori László, az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet (MTA SZTAKI) igazgatója, Józsa János, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem rektora, valamint Jens Neugebauer, a Fraunhofer Intézet európai szakpolitikáért és üzletfejlesztésért felelős igazgatója a projektindító rendezvényen kiemelték: közös szándékuk az innovációs folyamat felgyorsítása, új ipari megoldások létrehozása, egy fenntartható, versenyképes gyártási ökoszisztéma kialakítása, valamint egy fiatal, kezdeményező, a nemzetközi jó gyakorlatok alkalmazásában jártas kutató-generáció kinevelése. Mindenképpen szem előtt szeretnék tartani az információs technológiák fokozottabb alkalmazását a gyártástechnológiában. Az EPIC projekt keretében az MTA SZTAKI kezdeményezésére létrejött az Ipar 4.0 Nemzeti Technológiai Platform, amely az Industrie 4.0 (4. ipari forradalom) hazai adaptálását tűzi ki céljául. **A projekt összköltségvetése 21,7 millió euró, azaz 6,5 milliárd forint.**

A HCEMM-MOLMEDEX - Creating the Hungarian Centre of Excellence for Molecular Medicine projekt célja egy Molekuláris Medicina Kiválósági Központ létrehozása, melyben nagy hangsúlyt kap a transzlációs medicina, vagyis a laboratóriumi eredmények minél gyorsabb alkalmazása a betegek mindennapi gyógyítására. Martinek Tamás, a Szegedi Tudományegyetem rektorhelyettese és a projekt egyik szakmai koordinátora, valamint a konzorciumban résztvevő intézmények vezetői, Szabó Gábor, a Szegedi Tudományegyetem rektora, Jávor András, a Debreceni Egyetem rektorhelyettese, Szél Ágoston, a Semmelweis Egyetem rektora, Ormos Pál, az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont (MTA SZBK) igazgatója és Jana Pavlic, az Európai Molekuláris Biológiai Laboratórium kormányzati és EU-kapcsolatokért felelős vezetője egyértelművé tették, hogy a konzorcium tevékenységében a hangsúlyt a különösen az idősebb generációkat érintő szív- és érrendszeri, daganatos, valamint gyulladásos betegségek gyógyításában alkalmazható, áttörésnek számító kutatási irányokra helyezik. Emellett kiemelten fontosnak tartják, hogy a konzorcium magasan kvalifikált kutatókat képző és foglalkoztató, a molekuláris medicina legmodernebb irányzataival foglalkozó regionális, tudományos központtá is váljon. Az új kiválósági központ 3 helyszínen, Debrecenben, Szegeden és Budapesten valósul meg, székhelye Szegeden az ELIPOLIS-ban lesz. **A projekt költségvetése összességében 52 millió euró, tehát kb. 15,6 milliárd forint.**

A Teaming pályázati programról



A Horizont 2020 keretprogram „A kiválóság terjesztése, a részvétel szélesítése” alprogram Teaming pályázati felhívásának célja kiválósági központok kialakítása vezető európai intézmények segítségével azokban az országokban, amelyek KFI teljesítménye nem éri el az európai élvonalát. A pályázatban résztvevő EU-tagállamok: Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Észtország, Horvátország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Portugália, Románia, Szlovákia és Szlovénia. Társult államok is pályázhattak: Albánia, Bosznia-Hercegovina, Feröer-szigetek, Grúzia, Macedónia, Moldova, Montenegró, Örményország, Szerbia, Törökország, Tunézia, Ukrajna.

A projektindító rendezvényen elhangzott előadások letölthetőek:

- [Prof. László Monostori: Cyber-physical production - Excellence in science and innovation](#) (PDF 2804 KB)
- [Tamás Martinek: Establishing the Hungarian Center of Excellence for Molecular Medicine in partnership with EMBL \(H2020-WIDESPREAD-01-2016-2017\)](#) (PDF 1131 KB)

A PROJEKTINDÍTÓ RENDEZVÉNY FELVÉTELÉRŐL MEGTEKINTHETŐ

További információk a kutatási programokról: <http://nkfi.gov.hu/hirek/hivatal-hirei/ket-magyar-kutatasi>



Robert-Jan Smits, főigazgató
az Európai Bizottság kutatási és innovációs
főigazgatósága



Pálincás József, elnök
NKFI Hivatal



Martinek Tamás, rektorhelyettes
Szegedi Tudományegyetem



Monostori László, igazgató
MTA SZTAKI



Jens Neugebauer, Director
European Policy and Business Development, Fraunhofer
Gesellschaft



Szabó Gábor, rektor
Szegedi Tudományegyetem



Szél Ágoston, rektor
Semmelweis Egyetem



Ormos Pál, igazgató
MTA SZBK



Jana Pavlic, Joint Head of Government and EU
Relations
EMBL



Robert-Jan Smits az MTA Kísérleti Orvostudományi
Kutatóintézetébe is ellátogatott



Robert-Jan Smits az MTA Kísérleti Orvostudományi
Kutatóintézetébe is ellátogatott