

A Nemzeti versenyképességi és kiválósági program (NVKP_16) támogatott projektjei

Döntés született a Nemzeti versenyképességi és kiválósági program NVKP_16) támogatott projektjeiről, 26 konzorcium nyert összesen mintegy 28 milliárd Ft vissza nem térítendő támogatást az NKFI Alapból.

Hazai felsőoktatási intézmények, kutatóintézetek és vállalkozások által létrehozott közép-magyarországi konzorciumok nyújthatták be pályázatukat a [Nemzeti versenyképességi és kiválósági program \(NKP_16\)](#) felhívására, amely hazánk versenyképességének szempontjából stratégiai jelentőségű kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységeket, illetve az azok keretében jelentős szellemi hozzáadott értéket tartalmazó piacképes termékek, szolgáltatások, technológiák létrehozását támogatja, az alábbi területek valamelyikén:

- „A” alprogram: Kiemelkedő halálozási kockázattal járó betegségek gyógyításának eredményességét lényegesen javító nemzeti program
- „B” alprogram: Anyagtudományi, technológia nemzeti program
- „C” alprogram: Víz-egészség-élelmiszer nemzeti program

Az első értékelési fordulóban meghozott döntés alapján 26 konzorciumi projektjavaslat nyert összesen mintegy 28 milliárd Ft vissza nem térítendő támogatást az NKFI Alapból.

AZ NVKP_16 PROGRAM NYERTESEI

Támogató: NKFI Hivatal
Forrás: NKFI Alap
Döntés dátuma: 2016. november 18.

Projekt azonosító száma	A pályázó(k) neve	Projekt címe	Odaítelt támogatás (Ft)	Projekt elszámolható összköltsége (Ft)
NVKP_16-1-2016-0003	Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Szent István Egyetem, Aquaprofit Műszaki, Tanácsadási és Befektetési Zrt., UTB Envirotec Környezettechnológiai Zártkörűen Működő Részvénytársaság	A budapesti várostérség tisztított és nem tisztított kommunális szennyvizeiben található egyes EDC szermaradványok vízminőségi, ökológiai és élelmiszer-biztonsági kockázatai és kockázatcsökkentő fejlesztések	1 004 190 505	1 116 253 019
NVKP_16-1-2016-0004	Semmelweis Egyetem, 3D Histech Korlátolt Felelősségű Társaság, Eötvös Loránd Tudományegyetem	Magyar onkogenom és személyre szabott daganat diagnosztika és terápia nemzeti program	1 457 721 719	1 907 721 720
NVKP_16-1-2016-0005	Egyesített Szent István és Szent László Kórház-Rendelőintézet, Országos Onkológiai Intézet, Oncompass Medicine Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság, 4iG Nyilvánosan Működő Részvénytársaság	Kiemelkedő halálozási kockázattal járó betegségek gyógyításának eredményességét lényegesen javító nemzeti program: Nemzeti innovációs onkogenomikai és precíziós onkoterápiás program elindítása és kapcsolódó technológiák integrált fejlesztése	3 198 415 809	3 519 138 880

NVKP_16-1-2016-0007	Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont, THOR Laboratories Műszaki Kutató-Fejlesztő, Gyártó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., IDACO Szolgáltató és Tanácsadó Kft., Semmelweis Egyetem	Anyagtudományi kutatás és fejlesztés az extracelluláris vezikula alapú orvosdiagnosztika megvalósításához	677 927 157	819 212 057
NVKP_16-1-2016-0009	VITAFORT Első Takarmánygyártó és Forgalmazó Zrt., Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Szent István Egyetem, Zollai Baromfi és Húsfeldolgozó Kereskedelmi Kft., Moment Consulting K2 Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	A takarmány és élelmiszerbiztonság erősítése a takarmányok mikotoxin-mentesítésére alkalmas innovatív technológiák kifejlesztésével	927 011 296	1 093 113 687
NVKP_16-1-2016-0012	DS Smith Packaging Hungary Csomagolóanyag Gyártó és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság, Polifoam Műanyagfeldolgozó Korlátolt Felelősségű Társaság, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Értéknövelt, multifunkcionális biopolimer csomagolási rendszer kifejlesztése és gyártástechnológiájának megtervezése	552 209 376	855 712 176
NVKP_16-1-2016-0014	Magyar Tudományos Akadémia Energiatudományi Kutatóközpont, NUBIKI Nukleáris Biztonsági Kutatóintézet Korlátolt Felelősségű Társaság, TÜV Rheinland InterCert Műszaki Felügyeleti és Tanúsító Korlátolt Felelősségű Társaság, Eötvös Loránd Tudományegyetem	Az atomerőművekben használt cirkónium ötvözetek anyagszerkezeti változásainak hatása a fűtőelemek épségére és a környezeti terhelésre	1 162 013 575	1 200 919 455
NVKP_16-1-2016-0016	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Gödöllői Tangazdaság Zrt., Toxi Coop Toxikológiai Kutató Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Szent István Egyetem	A gabona Fusarium fertőzöttségét befolyásoló hatások feltárása, a fertőzött táplálék és takarmány egészségügyi, idegrendszeri hatásainak és a kockázatcsökkentés lehetőségeinek tanulmányozása.	583 160 983	686 160 983

NVKP_16-1-2016-0017	Semmelweis Egyetem, Neumann Projekt és Szervezési Korlátolt Felelősségű Társaság, MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft., Pharmahungary 2000 Kísérletes és Klinikai Kutatásfejlesztési Korlátolt Felelősségű Társaság, Twinmed Orvosi Rendszerek Korlátolt Felelősségű Társaság	Nemzeti szívprogram: Kutatás és innováció az iszkémiás szívbetegség és szívelégtelenség diagnosztikájában és terápiájában	3 299 426 997	3 645 702 853
NVKP_16-1-2016-0018	MTA Energiatudományi Kutatóközpont, BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft.	Korszerű funkcionális anyagok hálózatba szervezhető autonóm érzékelőkhöz	668 983 969	769 892 303
NVKP_16-1-2016-0019	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., MC-Bauchemie Építőanyagipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság, CRH Magyarország Korlátolt Felelősségű Társaság, SW Umwelttechnik Magyarország Építőelemgyár Kft.	Fokozott ellenálló képességű (kémiai korrózióknak ellenálló, tűzálló és fagyálló) beton termékek anyagtudományi, kísérleti fejlesztése	575 362 862	659 025 580
NVKP_16-1-2016-0020	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Semmelweis Egyetem, Eötvös Loránd Tudományegyetem, KINETO Lab. Kutatás-fejlesztési és Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság, Fototronic Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság	RASopátiák diagnosztikájának és terápiájának fejlesztése	517 920 050	598 637 250
NVKP_16-1-2016-0022	VARINEX Informatikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Egyénre szabott orvos-biológiai implantátumok és segédeszközök új generációs gyártási folyamatának kidolgozása additív technológiákra	745 423 139	837 823 139

NVKP_16-1-2016-0023	Wessling Hungary Környezetvédelmi, Élelmiszerbiztonsági, Egészségvédelmi és Minőségügyi Szolg. Kft., The Fishmarket Halkereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság, Szent István Egyetem, SKC-Consulting Korlátolt Felelősségű Társaság	Új kockázatkezelési modellrendszer fejlesztése a víz- és élelmiszerbiztonság növelése érdekében a haltermékvonalon	1 111 052 937	1 434 996 223
NVKP_16-1-2016-0035	Bio-Fungi Termelő és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Szent István Egyetem	A gombaiparban potenciálisan jelen lévő mikotoxinok élelmiszerbiztonsági kockázatának mélyreható vizsgálata, a komposztgyártás és gombatermesztési technológia fejlesztése az új ismeretek felhasználásával	708 195 602	1 015 133 102
NVKP_16-1-2016-0036	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Semmelweis Egyetem, ComInnex Kutatás-Fejlesztési Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Magas mortalitású tumoros betegségek célzott kezelésére alkalmas biokonjugátumok és moduljaik fejlesztése	1 019 321 884	1 092 158 890
NVKP_16-1-2016-0037	Semmelweis Egyetem, Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont, Meditop Gyógyszeripari Kft.	A rossz prognózisú gyermekkori szolid tumorokra predisponáló mutációk szűrése és biomarkerek azonosítása az egyénre szabott kezelésük optimalizálására	564 716 666	588 589 615
NVKP_16-1-2016-0038	Richard Fritz Felelősségű Társaság, Data-Press Informatikai Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Óbudai Egyetem, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Fröccsönthető polipropilén alapú tapadásközvetítő kompozitok fejlesztése járműtechnológiai alkalmazásokhoz	1 034 820 000	1 413 370 000
NVKP_16-1-2016-0039	Semmelweis Egyetem, ImmunoGenes Korlátolt Felelősségű Társaság, Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ	Fókuszban az atherosclerosis: új terápiás célpontok és gyógyszerjelöltek azonosítása	941 016 075	955 066 075
NVKP_16-1-2016-0042	Semmelweis Egyetem, Oncoterm Innovációs és Kereskedelmi Kft.	Elektromágneses daganat-terápiás készülék hatékonyságának növelése, piaci bevezetése és az onkológiai terápiás gyakorlatba történő integrálásának előkészítése	1 472 383 279	1 655 528 097

NVKP_16-1-2016-0043	Femtonics Kutató és Fejlesztő Korlátolt Felelősségű Társaság, Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Progressio Mérnöki Iroda Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyar Tudományos Akadémia Wigner Fizikai Kutatóközpont, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Fluoreszcens festékek és nagy felbontású, nagy látószögű, gyors szkennelésre képes 3D két foton mikroszkóppal humán agydiagnosztika fejlesztése epilepszia kezelése céljából	1 126 503 576	1 329 641 016
NVKP_16-1-2016-0044	Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpont, Országos Közegészségügyi Központ, Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont, Smaragd GSH Környezetvédelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság	Magas nyomelemtartalmú öntözővíz hatása a talaj-növény rendszerre, továbbá a közvetlen emberi táplálkozásra szánt élelmiszer alapanyagok minőségére	693 127 490	743 142 490
NVKP_16-1-2016-0045	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Lighttech Lámpatechnológiai Kft., Inwatech Környezetvédelmi Kft., Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont	Innovatív fotooxidációs víztisztítási technológia kidolgozása szerves mikroszennyezők eltávolítására biológiai úton tisztított szennyvizekből	528 279 556	687 632 614
NVKP_16-1-2016-0046	evopro systems engineering Kft., Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont, eCon Engineering Mérnöki, Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Polimer kompozit termékek előállítása rövid ciklusidejű, automatizált gyártástechnológia segítségével, gépjárműipari alkalmazásokra, különös tekintettel a kompozit elemek komplexitására és újrafeldolgozhatóságára	1 376 799 243	1 868 318 187

NVKP_16-1-2016-0049	Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpont, Optimal Optik Optikai, Elektronikai és Finommechanikai Tervező és Fejlesztő Kft., Izotóp Intézet Kutató, Fejlesztő, Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Komplex vízminősítést in situ megvalósító, közvetlen és immunfluoreszcencián, valamint optikai és lézeres plazma-színképelemzésen alapuló, moduláris, érzékelő- és műszercsalád kifejlesztése, továbbá az alkalmazási területek kutatása	544 220 408	648 989 000
NVKP_16-1-2016-0051	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Printnet Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Soneas Kutató Korlátolt Felelősségű Társaság	NEURELAXIN, az első neuron nyúlványnövekedést serkentő hatóanyag: stroke és más agyi rendellenességek helyreállítását elősegítő vezérmolekula kifejlesztése	1 493 908 673	1 788 596 181