

A jelentős nemzetközi hatású, kiemelkedő eredményeket elért kutatócsoportok támogatása című pályázat nyertesei (KH_17), 1 ford.

Világszerte nő a tudományos teljesítmény nemzetközi láthatósága elismerésének jelentősége, amit a különféle innovációs eredménytáblákban és egyetemi rangsorokban a tudományos publikációk idézettségével is mérnek.

A [Jelentős nemzetközi hatású, kiemelkedő eredményeket elért kutatócsoportok támogatása \(KH_17\)](#) című, 1 milliárd forint keretösszegű kiválósági program meghirdetésével az NKFI Hivatal arra ösztönzi a hazai kutatócsoportokat, szakterületük fejlődésére nagy hatást gyakorló, további kutatásokat megalapozó újabb eredményeket érjenek el, és azokat a legnagyobb láthatóságot jelentő nemzetközi tudományos fórumokon mutassák be.

A KH_17 felhívás keretösszege 50, a kiírásnak megfelelő kutatócsoport támogatására adott volna lehetőséget, azonban csak 30 pályázó jelentkezett, akik közül 27 felelt meg a szigorú feltételnek, hogy élvonalbeli eredményeikkel nemzetközi hatást kiváltó közleményükkel a szakterületük felső 5 százalékába tartozó idézettséget értek el a hivatalos megjelenést követő két éven belül. Ebben a pályázatban is az Eötvös Loránd Tudományegyetem kutatói emelkednek ki, ahonnan 7 pályázat nyert támogatást. A tudományterületi rangsort a fizika és az idegtudomány vezeti 4-4 támogatott pályázattal.

A KH_17 felhívásra beérkezett pályázatok közül, elfogadva a döntés-előkészítő testületek javaslatát, az NKFI Hivatal elnöke 27 kutatási projektjavaslat támogatásáról döntött, az alábbiak szerint:

	Benyújtott pályázatok (db)	Támogatott pályázatok (db)	Támogatási igény összesen (ezer Ft)	Megítélt támogatás összesen (ezer Ft)
KH_17	30	27	582 842	529 972

A fennmaradó keretösszegre [újabb pályázatok 2017. augusztus 31-ig nyújthatók be.](#)

A felfedező kutatásokat ösztönző pályázati konstrukciók értékelési folyamatának újabb tapasztalatairól, tanulságairól az NKFI Hivatal elnöke 2017 februárjában nyilvános pályázói-értékelői fórumon adott tájékoztatást, a jövő évi felhívás megalapozása, a pályázók hatékony felkészülése és az értékelési rendszer folyamatos korszerűsítése céljából: [KFI versenypályázati tükrö a felfedező kutatást ösztönző programokról \(2017. február 1.\)](#)

A NYERTES PÁLYÁZATOK

Támogató: NKFI Hivatal
Forrás: NKFI Alap
Döntés dátuma: 2017. július 10.

Szakértői testület	Projekt azonosító száma	Vezető kutató/Projekt címe/Kutatóhely A projektek további adatai az EPR-ben (hozzáférhetők 2017. július 14-től)	Futamidő (hó)	Odaítélt támogatás (Eft)
Kiváló hatású közlemények bizottsága	124293	Szalay Péter: Biológiai makromolekulák leírásához használt OM/MM és fragmens alapú módszerek kvantumkémiai összetevőire vonatkozó referenciaszámítások elvégzése (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	24	19 998
Kiváló hatású közlemények bizottsága	124345	Gulyás Attila: Hogyan modulálja a bazális előagyból eredő kevert kolinerg-GABAerg pálya a neocortex eltérő területeinek aktivitását? (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	24	19 794
Kiváló hatású közlemények bizottsága	124472	Pál Magda: Poliaminok szerepének vizsgálata a növényi hormonokkal való kapcsolatrendszerének függvényében (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	24	18 884
Kiváló hatású közlemények bizottsága	124541	Nagy Zsombor Kristóf: Nanoszálgyártási technológiák és új. nanoszál alapú gyógyszerkészítmények fejlesztése (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	24	19 989
Kiváló hatású közlemények bizottsága	124765	Tóth Brigitta: 3D talaj-vízgazdálkodási térképkészítés új módszertanának kidolgozása és alkalmazásának tesztelése a Balaton vízggyűjtőjén (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	24	19 292
Kiváló hatású közlemények bizottsága	124972	Katona István: A DGL-alfa enzim szerepe hippokampális GABAerg neurotranszmisszió szabályozásában (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	24	19 980

Kiváló hatású közlemények bizottsága	124985	Garab Győző: A reakciócentrum-komplex konformációváltozásai a második fotokémiai rendszerben: kimutatásuk, mechanizmusuk és funkcionális jelentőségük (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	24	19 966
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125096	Pál Károly Ferenc: Eszközfüggetlen kvantumprotokollok nem desztillálható kvantumrendszerek tesztelésére (MTA Atommagkutató Intézet)	24	19 995
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125108	Takáts Szabolcs: Kis GTPázok és kölcsönható partnereik szerepe a lizoszomális lebontó útvonalak szabályozásában (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	24	20 000
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125280	Vattay Gábor: Szocio-ökonómiai adatok skálázás a városméret függvényében (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	24	19 972
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125294	Hangya Balázs: A bazális előagy kolinerg és GABAerg sejtjeinek szerepe egészséges és kóros öregedési folyamatokban (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	24	19 994
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125380	Ispánovity Péter Dusán: Diszlokációlavinák kísérleti és elméleti vizsgálata (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	24	19 979
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125527	Andics Attila: Összehasonlító hallási fMRI vizsgálatok törpemalacon: egy új modellfaj bevezetése a kognitív neuroetológiába (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	24	20 000
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125566	Tory Kálmán: Az NPHS2 interallelikus interakcióinak vizsgálata in vivo (Semmelweis Egyetem)	24	19 968
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125567	Pozsgai Balázs Sándor: Spinláncok nemegyensúlyi dinamikája (MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája)	24	19 896
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125570	Ferdinandy Péter: Gyógyszertámadáspontok azonosítása iszkémiás szívbetegségben és komorbiditásaiban transzkriptomikai adatok bioinformatikai predikciójával és a támadáspontok kísérletes validálásával (Semmelweis Egyetem)	24	19 670
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125584	Kele Sándor: Paleohőmérsékleti rekonstrukció édesvízi karbonátok stabil- és clumped izotóp geokémiai vizsgálata alapján (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)	24	19 400
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125597	Kardos József: Szerkezetvizsgáló módszer fejlesztése a rendezetlen fehérjék szerkezetének és kölcsönhatásainak vizsgálatára (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	24	19 988
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125607	Tusnády Gábor: Nagy áteresztő képességű kísérleti módszer fejlesztése transzmembrán fehérjék szerkezetvizsgálatára (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	24	20 000
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125608	Héberger Károly: Hasonlósági és különbözőségi indexekre vonatkozó új fúziós stratégiák (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	24	19 166
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125616	Papp Balázs: Horizontális génátvitel és enzim-promiszkuitás a mikrobiális anyagcserehálózatok evolúciójában (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	24	19 997
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125628	Röst Gergely: Metapopulációk dinamikája és kontrollja (Szegedi Tudományegyetem)	24	19 926

Kiváló hatású közlemények bizottsága	125675	Kocsis Bence: Galaxismagok fekete lyukai (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	24	20 000
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125678	Hegyi Péter: Heveny hasnyálmirigy-gyulladás a laboratóriumtól a betegágyig (Pécsi Tudományegyetem)	24	19 442
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125681	Benedek Csaba: Változásdetekció és eseményfelismerés képi és Lidar mérések fúziójával (MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet)	24	19 628
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125688	Fekete István Csaba: Klímaváltozás hatása a hazai nedves, mezofil és száraz tölgyesekre és azok talajainak szerves szén raktározó képességére (Szent István Egyetem)	24	20 000
Kiváló hatású közlemények bizottsága	125698	Csáji Balázs Csanád: Markov döntési folyamatok becslése és közelítő megoldása (MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet)	24	15 048