

Ny.sz.	Zsűri	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Fut. idő	Össz. Támog E Ft
K	72611 ELE	Arató Péter: Feladatfüggő felépítésű többprocesszoros célrendszerek szintézis algoritmusainak kutatása (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	19500
PD	73596 FIZ	Barnaföldi Gergely Gábor: Jetek fragmentációja és végállapotú effektusok nehézionütközésekben RHIC és LHC energián (MTA KFKI Részecske és Magfizikai Kutatóintézet)	3	3777
NK	73424 K2N	Bársony István: Együtt-párologtatott négykomponensű félvezető vékonyréteg fotovoltaikus célra (MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet)	3	64215
K	72065 KM2	Bartók Mihály: Enantioszelektív heterogén katalitikus hidrogénezések (Szegedi Tudományegyetem)	4	32235
PD	73081 KM1	Borics Attila: μ -Opioid receptor szelektív peptidek kísérleti és elméleti konformációanalízise (MTA Szegedi Biológiai Központ)	3	3000
K	72664 FIZ	Czirók András: Sejtek kollektív szövetalkotása (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	11670
K	72885 KM1	Császár Attila Géza: Teljes rezgési-forgási színek meghatározása (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	3	20200
K	72357 FIZ	Cseh József: Szimmetriák a kvantummechanikai soktestproblémában: általános összefüggések és magfizikai alkalmazások (MTA Atommagkutató Intézet)	4	11000
K	72537 MAT	Csikós Balázs: Differenciálgeometria és határterületei (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	22000
NK	73143 K2N	Csörgő Tamás: Nehézionfizikai és részecskefizikai kutatások a PHENIX/ RHIC és a TOTEM/LHC kísérletekben (MTA KFKI Részecske és Magfizikai Kutatóintézet)	3	52000
K	73307 KM1	Dékány Imre: Önszerveződő hibrid filmek előállítása nanoszerkezetű anyagokból (Szegedi Tudományegyetem)	3	27491
NK	72845 K2N	Demetrovics János: Alkalmazott algoritmusok nagyméretű feladatokra (MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet)	3	30633
K	73251 FT2	Detrekői Ákos: Fotogrammetriai úton végzett humán morfológiai mérések számítógépes támogatása (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	18000
K	72146 ÉPK	Domokos Gábor: Merev testek statikai egyensúlya: morfológia, topológia és evolúció (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	17749
K	73199 FT1	Erdei Boglárka: A bükkábrányi eltemetett miocén erdő komplex vizsgálata (Magyar Természettudományi Múzeum)	3	5986
PD	72984 ELE	Farkas Károly: NaMANET – Nagy kiterjedésű mobil ad hoc hálózatok vizsgálata (Nyugat-Magyarországi Egyetem)	3	9680
PD	71817 KM1	Farkas Viktor: Királis koronaéterek és komplexeik, kiroptikai spektroszkópia és kromatográfia (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	3	6500
PD	73064 KM2	Fekete Anikó: Poli- β -(1 $\rightarrow$ 6)-N-acetil glükózamin spacerrel ellátott oligoszacharid sorozatának és ezek fehérje konjugátumainak szintézise (Debreceni Egyetem)	3	11969
K	71938 KM2	Forró Enikő: Új enzim-katalizált módszerek kifejlesztése és alkalmazása a gyógyszerkutatásban jelentős enantiomertiszta vegyületek előállítására (Szegedi Tudományegyetem)	3	19000
K	72806 FT2	Földváry Lóránt: Faye-anomáliák meghatározásának pontossági vizsgálata az EOMA újramérése kapcsán (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	3	10376

K	72515 FIZ	Frey Sándor: Kompakt extragalaktikus objektumok vizsgálata rádió-interferométeres technikával (Földmérési és Távérzékelési Intézet)	4	8668
K	72473 FT2	G. Fekete Éva: A természet, kultúra és részvétel alapú posztmodern fejlődés helyi társadalmi feltételei elmaradott rurális térségekben (MTA Regionális Kutatások Központja)	4	8937
PD	72264 MAT	Gyarmati Katalin: Pszeudovéletlenség, elliptikus görbék és egész számok sorozatai (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	3	16380
K	73688 ELE	Gyimóthy Tibor: Hatékony rendszer-szintű hatásanalízis módszerek és alkalmazásuk a szoftverfejlesztés folyamatában (Szegedi Tudományegyetem)	4	34334
K	73274 MAT	Győri István: Differenciál- és differenciaegyenletek elmélete és alkalmazásai (Pannon Egyetem)	4	16588
K	73775 FT1	Hartyáni Zsuzsanna: Talajainkban végbemenő mállási folyamatok,	3	8946
K	72771 KM2	Hohmann Judit: Tumorelles hatású természetes terpenenoidok, alkaloidok és fenolos vegyületek izolálása (Szegedi	4	24000
K	72172 FIZ	Horváth Dezső: Alapvető szimmetriák vizsgálata antiprotonokkal (MTA KFKI Részecske és Magfizikai Kutatóintézet)	4	8854
PD	73084 FIZ	Horváth Róbert: Optikai rezonanciák funkcionizált fehérje elrendezésekben jelölésmentes optikai érzékeléshez (MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet)	3	20107
K	72911 GEK	Insperger Tamás: Digitálisan szabályozott gépészeti rendszerek dinamikája (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	7514
K	71771 KM1	Inzelt György: Vezető polimer nanokompozitok előállítása, jellemzése és alkalmazása (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	15520
PD	73653 ELE	Iván Kristóf: Digitális mikrofluidika (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)	3	23529
PD	72321 KM1	Kállay Csilla: A fémionok lehetséges szerepe az idegrendszeri betegségek kifejlődésében és lefolyásában. A hisztidintartalmú peptidek átmenetifém-ionokkal való komplexképződési folyamatai (Debreceni Egyetem)	3	14015
NF	72194 K2N	Kállay Mihály: Nagy pontosságú modellek az elméleti kémiában és spektroszkópiai alkalmazások (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	3	17763
K	73195 FT1	Kázmér Miklós: A bükkábrányi eltemetett miocén erdő komplex vizsgálata (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	3	9540
K	72524 KM2	Kéki Sándor: Fényemittáló és nagyspinű polimerek előállítása és vizsgálata (Debreceni Egyetem)	4	20000
K	72655 MAT	Keleti Tamás: Geometriai mértékelmélet (Eötvös Loránd	4	10000
K	73676 KM1	Kiricsi Imre: Katalízis nanokompozitokon (Szegedi Tudományegyetem)	3	17898
NK	73496 K2N	Kollár István: Paraméterbecslés és modellezés jelfeldolgozás alapján (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	3	52520
K	72566 FIZ	Krasznahorkay Attila: Alapvető kölcsönhatások és egzotikus magállapotok vizsgálata lézerekkel és részecske nyalábokkal (MTA Atommagkutató Intézet)	4	23157
PD	73242 ELE	Kuczmann Miklós: A végeselem-módszer alkalmazása mérnöki szimulációkban (Széchenyi István Egyetem)	2	4704
K	71762 ELE	Lantos Béla: Autonóm földi, légi és vízi robotok korszerű irányításelmélete és mesterséges intelligencia eszközei (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	24800
K	72665 FT1	Lenkey László: Földköpeny-konvekció dinamikájának és felszíni megnyilvánulásainak numerikus modellezése (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	12300

PD	72960 FIZ	Lenner Miklós: Felületi Ultragyors Plazmon Dinamika (MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet)	3	14310
K	73093 FT2	M. Tóthné dr. Farsang Andrea: Víz- és szélerózió által okozott tápanyag vesztes mérés és modellezése csernozjom területeken (Szegedi Tudományegyetem)	4	9438
PD	73234 FT1	Magyari Eniko Katalin: A holocén klíma- és környezet nagyfelbontású, multi-proxi rekonstrukciója a kárpáti régióban: a vegetáció válaszreakciója a koraholocén felmelegedési hullámokra magashegységi és alföldi környezetben (Magyar Természettudományi Múzeum)	3	9998
K	72104 FT2	Márton Mátyás: Föld- (és ég-) gömbök 3D-s előállítása (Virtuális Földgömbök Múzeuma és digitális virtuális restaurálás) (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	2	3500
K	73389 KM2	Mátyus Péter: A terc-amino effektus vizsgálata és kiterjesztése: új típusú, biológiailag aktív policiklusos vegyületek előállítása (Simmelweis Egyetem)	4	21654
K	71816 KM1	Mayer István: Lokális tulajdonságok kvantumkémiai analízise és számítása (MTA Kémiai Kutatóközpont)	4	9698
K	71952 FT2	Mentes Gyula: A földi és az atmoszférikus árapály egyéb geodinamikai hatásai és kapcsolatuk a kőzetek	4	9938
NK	72916 K2N	Mihály György: Spin polarizáció nanoszerkezetekben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	3	39268
K	72590 FT1	Mindszenty Andrea: A városfejlődés geológiai tényezői Budapesten - Urbángeológiai tanulmányok (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	19410
K	73376 GEK	Monostori László: Termelési struktúrák, mint komplex, adaptív rendszerek (MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet)	3	15619
K	72338 ELE	Nagy István: Káosz elméleti kutatás véges számú teljesítmény kapcsolókat tartalmazó, nemlineáris. dinamikus, szabályozott rendszerekben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	23984
PD	72403 KM2	Nagyné Frank Éva: Új androsztán- és ösztránvázas heterociklusok szintézise (Szegedi Tudományegyetem)	3	8500
PD	72738 KM2	Nemestóthy Nándor: Membrános gáseparációs rendszerek fejlesztése, integrálása (Pannon Egyetem)	3	23884
K	73601 MAT	Németi István: Algebrái logika; relativitáselmélet logikai struktúrájának vizsgálata (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	2	8917
K	73804 KM1	Noszál Béla: Bio- és gyógyszermolekulák mikrospeciációja (Simmelweis Egyetem)	4	20452
NK	72375 K2N	Ormos Pál: Optikai mikromanipuláció a biofizikában (MTA Szegedi Biológiai Központ)	3	43963
PD	73021 FT1	Osi Attila: A magyarországi késő-kréta Archosauria fauna vizsgálata (Magyar Természettudományi Múzeum)	3	6507
K	72633 FT1	Pálfy József: A mezozoós geológiai időskála egyes részeinek pontosabb kalibrálása és alkalmazása bioszféra-történeti kutatásokban (Magyar Természettudományi Múzeum)	4	9447
NK	72523 K2N	Pálfy Péter Pál: Csoportok és más algebrái struktúrák (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	3	28494
K	72954 FIZ	Pekker Sándor: A fullerén-kubán rendszer rotor-sztátor fázisai és hasonló szupramolekuláris anyagok (MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet)	4	17085
K	73455 FIZ	Penc Karlo: Kvantum fázisok és fázisátalakulások hangolható korrelált rendszerekben (MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet)	4	12429

K	72973	KM2	Perczel András: A fehérjefeltekeredés alapjai: a feltekeredés, a letekeredés és az aggregáció vizsgálata atomi szintű kísérleti és számítási módszerekkel (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	23900
K	72731	MAT	Pintz János: Az analízis alkalmazása a számelméletben (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	4	17700
PD	72607	FIZ	Rákos Attila Gábor: Fluktuációk egyensúlytól távoli rendszerekben (MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája)	3	2725
K	72781	KM1	Rockenbauer Antal: Bioligandumok fémkoordinációjának termodinamikai vizsgálata ESR spektroszkópiával (MTA Kémiai Kutatóközpont)	4	19491
PD	72722	GEK	Ronkay Ferenc: Műanyag hulladékok hasznosítása és új termék létrehozása polimer blendek és kompozitok fejlesztésével (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	3	6708
K	72474	FT1	Sátori Gabriella: A troposzféra és az ionoszféra közötti elektrodinamikai csatolás tanulmányozása villámok ELF sugárzása révén (MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet)	4	16926
K	72309	KM2	Schneider Gyula: Szteránvázas vegyületek kutatása (Szegedi Tudományegyetem)	3	15000
K	72861	KM2	Simándi Béla: Enantiomerek és diasztereomerek elválasztása szuperkritikus állapotú oldószerekben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	24013
K	72671	ÉPK	Simon Mariann: Cselekvő elmélet. Az építészetelmélet változó szerepe az ezredfordulón (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	3	3610
PD	73379	FT2	Sipos György: Az optikai lumineszcens kor meghatározás pontosságának növelése futóhomok-területekről származó minták esetében (Szegedi Tudományegyetem)	3	11614
NK	71906	K2N	Skodáné dr. Földes Rita: Béta-laktámokhoz vezető dominó reakció: átmenetifém-katalizált ketén képződés és cikloaddíció szintetikus és elméleti vizsgálata (Pannon Egyetem)	3	26898
K	73703	FIZ	Sulik Béla: Sugárkárosodás szempontjából fontos atomi és molekuláris ütközési folyamatok (MTA Atommagkutató Intézet)	4	12460
K	73449	FIZ	Szabó György: Evolúciós játékok gráfokon (MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet)	4	7951
K	72572	ÉPK	Szabó László: Mikrokontinuumok képlékeny alakváltozása (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	3	8435
K	72423	KM1	Szalay Péter: Kemi- és biolumineszcenciás folyamatok elektronszerkezeti problémáinak tanulmányozása magas szintű kvantumkémiai módszerekkel (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	21920
K	71693	MAT	Szász Domokos: Dinamikai rendszerek sztochasztikus tulajdonságai és ezek paraméter érzékenysége (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	14786
K	71992	ELE	Szirmay Kalos László: Virtuális világok szimulációja és megjelenítése (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	15974
K	73690	GEK	Takács János: Nedvesedési folyamatok vizsgálata fémes olvadékok és kerámia fázisok között, különös tekintettel az elektrokapilláris jelenségekre, a felületi koncentrációviszonyok és a fajlagos felület nagyságának szerepére (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	14750
NK	72037	K2N	Tél Tamás: A légköri és óceáni áramlatok fizikai mechanizmusai lokális és globális szinten (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	3	62475
K	72365	KM1	Tóth Ágota: Transzportfolyamatok által vezérelt önszerveződés autokatalitikus reakciókban (Szegedi Tudományegyetem)	4	9978
K	71753	KM2	Tóth Gábor: Gliko- és foszfopeptidok szintézisének lehetőségei (Szegedi Tudományegyetem)	4	28854

PD	73609	MAT	Tóth Imre Péter: Hiperbolikus dinamikai rendszerek sztochasztikus tulajdonságai (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	3	2945
PD	71910	KM2	Tóth Tünde: Koronaéter alapú királis állófázisok (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	3	9900
K	73739	FT2	Trócsányi András: A kulturális gazdaság szerepe a hazai nagyvárosok megújulásában (Pécsi Tudományegyetem)	4	9200
K	71594	FIZ	Ungár Tamás: Csúszási rendszerek, Burgers vektor és rétegződési hibák meghatározás köbös, ortorhombos és hexagonális rendszerekben a röntgen vonalprofil analízis módszere alapján (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	20800
PD	73172	FIZ	Unger Tamás: Szemcsés anyagok kvázisztatikus deformációja (MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája)	3	2991
K	72597	FIZ	Vankó György: Megoldatlan problémák új megközelítésben: erősen korrelált elektronszerkezetű átmenetifém-vegyületek spektroszkópiai vizsgálata (MTA KFKI Részecske és Magfizikai Kutatóintézet)	4	21156
K	73451	GEK	Varga Lajos Károly: Al és Ti alapú tömbi amorf és nanoszerkezetű kompozitok előállítása és vizsgálata (MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet)	4	23720
K	72710	KM2	Várhegyi Gábor: Biomassza hasznosítás kémiai alapfolyamatainak tanulmányozása (MTA Kémiai Kutatóközpont)	4	14900
PD	72368	ÉPK	Várkonyi Péter László: A víz alatti mozgás mechanikája és idegi szabályozása (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	3	3935
K	72956	KM1	Várnagy Katalin: Réz(II)-peptid komplexek és származékaik redoxi sajátságainak vizsgálata (Debreceni Egyetem)	4	14640
K	73728	FIZ	Varró Sándor: Az anyag attoszekundumos dinamikája ultraintenzív lézerterekben optikai cikluson belüli időbeli és hullámhosszon belüli, nanométeres térbeli tartományokban (MTA Szilárdtestfizikai	4	18248
K	72613	FIZ	Virosztek Attila: Dirac fermionok szilárdtestekben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	9207
K	72989	KM1	Visy Csaba: Új tulajdonságokat mutató elektronvezető polimerek előállítása és jellemzése (Szegedi Tudományegyetem)	4	16845
K	71989	FIZ	Wolf György: Maganyag extrém körülmények között a FAIR (GSI Darmstadt) gyorsítónál (MTA KFKI Részecske és Magfizikai Kutatóintézet)	4	19847
NF	73241	K2N	Wootsch Attila: Szénmonoxid preferenciális oxidációja hidrogén jelenlétében (PROX reakció) (MTA Izotópkutató Intézet)	3	22969
K	73361	FIZ	Zaránd Gergely Attila: Kvantum fázisok és fázisátalakulások hangolható korrelált rendszerekben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	4	8329
K	73776	GEK	Zsoldos Ibolya: Habok dinamikus viselkedésének törvényszerűségei, szimmetria tulajdonságok (Szent István Egyetem)	3	6202