

	Ny.sz.	Zsűri	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Fut. idő	Össz. Támog EFt
	PD	73384 IDEGT	Ábrahám Hajnalka: Az archi- és neocortex morfológiai elváltozásai tumor és agykérgi fejlődési rendellenesség által indukált epilepsziában (Pécsi Tudományegyetem)	3	8940
	K	72020 IDEGT	Antal Miklós: A gerincvelő felületes hátsó szarvi neuronhálózatok szerveződése és plaszticitása krónikus gyulladásos és neuropátiás fájdalomban (Debreceni Egyetem)	4	24000
	K	73768 AGR3	Anton Attila: Eltérő nedvességviszonyok és nitrogén-tápanyagellátási módok hatása a talaj NOx és CO2 produkciójára, termékenységére és mikrobiológiai aktivitására szántóföldi és modellkísérletben (MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet)	4	5437
	K	73347 INFRA	Bácsi Attila: A pollenek által indukált oxidatív stressz hatása a humán dendritikus sejtek működésére (Debreceni Egyetem)	3	24064
	PD	72080 AGR1	Bálint András Ferenc: Marker alapú szelekciós rendszer kidolgozása humántáplálkozás szempontjából kedvezőbb mikroelem-összetételű gabonafélék nemesítéséhez asszociációs térképezés segítségével (MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet)	3	11982
	K	72561 SUPRA	Bartha Sándor: Florális diverzitás mintázatok: egy komparatív funkcionális megközelítés (MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézet)	4	16318
	K	72186 AGR2	Bartha Tibor: Az energiaháztartást szabályzó hormonok hatásmechanizmusának vizsgálata a hypothalamusban: pajzsmirigyhormon, ösztrogén, leptin és ghrelin interakciók (Szent	4	19811
	PD	72491 MOLBI	Bodai László: A hiszton módosítások dinamikájának és a transzkripció szabályozásában betöltött szerepének vizsgálata ecetmuslicában (Szegedi Tudományegyetem)	3	27996
	PD	72240 IDEGT	Bukovics Péter: Protein biomarkerek kísérleti modellekben, illetve terápiás szerepük súlyos agysérülések esetén (Pécsi Tudományegyetem)	3	15000
	K	73247 INFRA	Buzás Edit Irén: A sejtek közti kommunikáció újonnan azonosított mikrovezikulum-útjának vizsgálata (Simmelweis Egyetem)	4	24000
	NK	72905 K3N	Csákiné Michéli Erika: A hazai talajvédelmet szolgáló korszerű felvételezési és talajinformációs rendszer alapjainak kidolgozása	3	29500
	PD	73575 BIOIN	Cserző Miklós: Egy új DNS motívum típus in silico jellemzése és szerepe a génzsabályozásban (Simmelweis Egyetem)	3	20627
	K	73219 IDEGT	Csillag András: Subpallialis rendszerek szerepe madarak	4	36220
	PD	71724 KISOR	Csupor Dezső: Magyarországi Centaurea fajok biológiaiailag aktív vegyületeinek vizsgálata (Szegedi Tudományegyetem)	3	12688
	K	72542 AGR1	Darkó Éva: Oxidatív stressz-toleráns DH kukorica vonalak hideg- és szárazságtűrésének vizsgálata (MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet)	4	18000
	NK	73082 K3N	Döme Balázs: Rosszindulatú daganatok ereződésének mintázata és molekuláris mechanizmusa (Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet)	3	11300
	K	72026 INFRA	Erdei Anna: A komplementrendszer immunfunkciókat szabályozó szerepe fiziológiás és kóros folyamatok során (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	32000
	PD	72445 KLINO	Erdős Melinda: A hyper-immunglobulin E szindróma molekuláris	3	4052
	PD	72719 MOLBI	Fehér Tamás: Az Escherichia coli mutációs folyamatai: analízis, átalakítás, alkalmazás (MTA Szegedi Biológiai Központ)	3	26975

PD	73606 KISOR	Firneisz Gábor: Az entero-inzularis tengely (dipeptidyl peptidase-4-incretin rendszer) jelentősége diabetesben és különböző kóros glükóztoleranciával járó állapotokban (Semmelweis Egyetem)	3	14756
K	73805 AGR2	Gábor György: A tejelő szarvasmarhák szaporodási teljesítményét befolyásoló nem szabályszerű lutein képletek kialakulásának etiológiája és pathogenezeise (Állattenyésztési és Takarmányozási Kutatóintézet)	4	17674
PD	73250 KISOR	Gácsér Attila: Candida parapsilosis virulenciájának vizsgálata (Szegedi Tudományegyetem)	3	27559
NF	72669 K3N	Geiszt Miklós: Reaktív oxigén származékok szerepe a fibrózis kialakulásában (Semmelweis Egyetem)	3	33619
K	72385 KLINO	Gera István: A parodontitis kialakulásában feltehetően szerepet játszó gének polimorfizmusainak vizsgálata (Semmelweis Egyetem)	4	25374
K	73145 KISOR	Gergely Lajos: Humán papillomavírus és humán herpeszvírusok kóroki szerepének molekuláris vizsgálata (Debreceni Egyetem)	4	19200
K	71902 KLINO	Góth László: A kataláz enzim génje polimorfizmusának hatása az enzim expressziójára (Debreceni Egyetem)	4	10000
K	73228 KISOR	Gregus Zoltán: Az arsenát toxicitását meghatározó transzport és redukciós folyamatok (Pécsi Tudományegyetem)	4	19830
K	73548 KLINO	Gyulai Rolland: A psoriasis pathogenezisének és a CD4+CD25+ regulátoros T sejtek funkciójának vizsgálata gén-chip eredmények alapján (Szegedi Tudományegyetem)	4	16000
NK	72341 K3N	Gyurkovics Henrik: Epigenetikus reguláció a Drosophila melanogaster bithorax komplexében (MTA Szegedi Biológiai Központ)	3	70000
K	72621 IDEGT	Haller József: Cannabinoidok szerepe a traumák által előidézett viselkedési zavarok kialakulásában (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	4	23775
K	72484 AGR2	Harrach Balázs: A patogenitásért és az állati sejtek manipulálásáért felelős, új adenovírus fehérjék keresése (MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézete)	4	24000
K	73110 INFRA	Haskó György: Makrofág adenosin receptorok szerepe szepszisben (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	4	40000
PD	72117 SUPRA	Hegy Gergely: Fejlődési dinamika, egyedi minőség és tollazati jelzések (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	3	26850
K	72926 AGR3	Heltai György: Eltérő nedvesséviszonyok és nitrogén-tápanyagellátási módok hatása a talaj NOx és CO2 produkciójára, termékenységére és mikrobiológiai aktivitására szántóföldi és modellkísérletben (Szent István Egyetem)	4	7688
K	73044 KISOR	Helyes Zsuzsanna: A TRPV1 kapszaicin receptor és szenzoros neuropeptid receptorok szerepének vizsgálata krónikus légúti gyulladás modellekben (Pécsi Tudományegyetem)	4	12200
K	73326 AGR3	Hoffmann Sándor: Eltérő nedvesséviszonyok és N-tápanyagellátási módok hatása a talaj NOx és CO2 produkciójára, termékenységére, mikrobiológiai aktivitására szántóföldi	4	9375
NK	72661 K3N	Hunyady László: Új mechanizmusok az angiotenzin II élettani hatásainak szabályozásában (Semmelweis Egyetem)	3	63922
PD	72306 KLINO	Igaz Péter: Funkcionális genomikai, mikro-RNS és fehérjeszintű vizsgálatok a sporadikus mellékvese daganatok pathogenezisének tanulmányozására eddig ismeretlen patomechanizmusok felderítése céljából. (Semmelweis Egyetem)	3	15000
K	73507 KISOR	Jakab Ferenc: Az ErbB fehérjék asszociációinak összefüggése a receptor orientált daganatterápiával szembeni rezisztenciával (Fővárosi Önkormányzat Uzsoki utcai Kórház)	4	9444

NF	72714 K3N	Jordán Ferenc: Kulcsfajok szerepe ökológiai hálózatokban (Magyar Természettudományi Múzeum)	3	28070
PD	72095 INFRA	Juhász Gábor: Az autofágiában szereplő kinázok és foszfatázok azonosítása in vivo RNSi teszteléssel ecetmuslicában (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	3	15000
K	73296 KLINO	Kárpáti Sarolta: Az individualizált farmakoterápia lehetőségének kidolgozása - súlyos bőrgyógyászati mellékhatásokkal is járó adverz gyógyszerreakciók farmakogenomikai és etiológiai vizsgálata, genetikai megelőzése, preventív rendszerek, tesztek fejlesztése (Semmelweis Egyetem)	4	23997
NK	72913 K3N	Karsai Ildikó: Hőmérséklet szerepének vizsgálata a gabonafélék virágzásában (MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet)	3	40500
K	73256 MOLBI	Kellermayer Miklós Sándor Zoltán: Citoszkeletális fehérjék szerkezete, dinamikája, mechanikája és kölcsönhatásai: egyedi molekuláktól szupramolekuláris rendszerekig (Pécsi Tudományegyetem)	4	23397
NF	72488 K3N	Kéri Szabolcs: A pszichózisok molekuláris architektúrája, valamint ennek kapcsolata a neurokognitív funkciókkal és a pszichoszociális stresszel (Semmelweis Egyetem)	3	19876
NK	73167 K3N	Kiss György Botond: A paprika (Capsicum annuum L.) Xanthonomas rezisztenciáért felelős recesszív génjének térképezésen alapú klónozása (Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont)	3	47857
K	73565 AGR3	Kiss Levente: Gazdaságilag jelentős lisztharmatgombafajok eredete, életciklusa és egyéb vonatkozásai (MTA Növényvédelmi Kutatóintézet)	4	28000
K	73708 AGR1	Kocsis László: A Teleki szőlőalanyok eredetének, rokonsági viszonyainak feltárása izoenzim és mikroszatellit markerek	4	22500
K	71591 KISOR	Koller Ákos: Vénás mikroerek vazomotor funkciója hiperhomociszteinémiában (Semmelweis Egyetem)	4	38000
K	72776 SUPRA	Kovács Gábor: Száraz területek fás szárú növényeinek nem-patogén gyökér kolonizáló gombái - diverzitás és specificitás (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	12610
K	73591 KLINO	Kovács L. Gábor: A hangulatstabilizáló gyógyszerek (lítium, valproinsav, karbamazepin) hatásai a kalcium ionok által közvetített intracelluláris jelátvitelre (Pécsi Tudományegyetem)	4	14822
K	71915 MOLBI	Kovács Mihály: DNS helikáz motorok enzimológiája (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	4	23950
K	73362 MOLBI	Kozma Bognár László: A növényi cirkadián óra beállításának molekuláris mechanizmusa (MTA Szegedi Biológiai Központ)	3	22000
K	73441 SUPRA	Kustár Ágnes: Morfometriai kutatások az emberi arc történeti embertani, igazságügyi, és gyógyászati célú 3d	4	23969
K	72836 KISOR	Ladányi Andrea: Aktivált T-limfociták, dendritikus sejtek és immunreguláló mechanizmusok kimutatása melanómás és fejnyaki daganatos betegek őrszemnyirokcsomóiban - klinikai jelentőség és immunterápiai vonatkozások (Országos Onkológiai	4	18457
K	73141 KLINO	Lázár György: A Barrett nyelőcső klinikai és kísérletes vizsgálata (Szegedi Tudományegyetem)	3	19757
K	72827 SUPRA	Liker András: Az élőhely-urbanizáció ökológiai és viselkedési következményeinek vizsgálata házi verebeken (Pannon Egyetem)	3	16327
K	73002 IDEGT	Liposits Zsolt: Endokannabinoid szignalizáció szerepe a reprodukció hypothalamikus szintű szabályozásában (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	4	38319
K	73160 KISOR	Magyar János: Krónikus kalcium antagonisták kezelése a	4	11665

K	72744 SUPRA	Mahunka Sándor: A Balkán-félsziget szerepe a Kárpát-medence talajfaunájának kialakulásában (Magyar Természettudományi Múzeum)	4	18923
K	73430 KLINO	Melegh Béla: Az 5q31 kromoszóma régió funkcionális variánsai: kapcsolat poligénes betegségek és a karnitin rendszer között. (Pécsi Tudományegyetem)	4	20590
PD	73466 AGR2	Müller Tamás: Az angolna mesterséges szaporítása (Szent István Egyetem)	3	8200
NF	72791 K3N	Müller Viktor: In silico virológia és immunológia: modellezés,	3	35000
K	72284 KISOR	Nagy Gábor: Bélbaktériumok elleni élő attenuált vakcinák létrehozása és karakterizálása (Pécsi Tudományegyetem)	3	14675
NK	72730 K3N	Nagy László: Magreceptorok működésének genomszintű vizsgálata kromatin immunprecipitációval primer humán immun sejtekben (Debreceni Egyetem)	3	77110
K	72677 KISOR	Nagy Péter: Az ErbB fehérjék asszociációinak összefüggése a receptor orientált daganatterápiával szembeni rezisztenciával	4	13656
PD	73290 AGR1	Novák Ildikó: Illó- és nem-illó komponensek minőségi és mennyiségi változásainak nyomonkövetése korszerű analitikai és érzékszervi módszerekkel az Origanum és a Thymus genus fajainak esetében (Budapesti Corvinus Egyetem)	3	13330
NK	73119 K3N	Paku Sándor: Rosszindulatú daganatok éreződésének mintázata és molekuláris mechanizmusa (Simmelweis Egyetem)	3	11300
NK	72929 K3N	Palkovits Miklós: A hypothalamus és az autonóm idegrendszer szabályozó mechanizmusaiban részt vevő agypályák topográfiája és neurokémiai karakterizálásuk (MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája)	3	64651
K	72125 MOLBI	Patthy László: A WFIKKN fehérjék és a miosztatin, GDF11 közötti kölcsönhatás jellemzése (MTA SzBK Enzimológiai Intézet)	4	39998
NK	73672 K3N	Penke Botond: Béta-amiloid peptidek aggregációja és kölcsönhatása fehérjékkel; új neuroprotektív vegyületek alkalmazása az Alzheimer-kór megelőzésére (Szegedi Tudományegyetem)	3	82500
NF	72689 K3N	Prohászka Zoltán: Analysis of interactions between inflammatory and vasoregulatory pathways in chronic heart failure: application of logical analysis of data, a novel data-mining tool (MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája)	3	54000
K	73267 KLINO	Rácz Károly: A glükokortikoidok hatását és metabolizmusát befolyásoló gén-polimorfizmusok patofiziológiai szerepének vizsgálata (Simmelweis Egyetem)	4	22038
NK	72937 K3N	Rajnavölgyi Éva: Dendritikus sejt altípusok együttműködése fiziológiás és kóros állapotban (Debreceni Egyetem)	3	73000
K	72592 IDEGT	Reglodi Dóra: A hipofízis adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) neuroprotektív hatásmechanizmusa in vitro és in vivo rendszerekben valamint az endogén PACAP vizsgálata (Pécsi Tudományegyetem)	4	15804
K	72532 INFRA	Réthy Bence: Az apoptotikus sejtek hatása a dendritikus sejt-B sejt kommunikációra HIV-fertőzött és autoimmun betegekben (Debreceni Egyetem)	4	23968
K	71730 KLINO	Reusz György: A gyermekkori veseelégtelenség rizikótényezői (Simmelweis Egyetem)	4	9489
K	72812 KISOR	Rusznák Zoltán: Ioncsatornák, modulációs mechanizmusok és szinaptikus kapcsolatok jelentősége a patkány nucleus cochlearis jelfeldolgozó működésében (Debreceni Egyetem)	4	15994

PD	73259 IDEGT	Sántha Péter: Az elsődleges fájdalomérző neuronok inzulin és IGF-I érzékenysége (Szegedi Tudományegyetem)	3	10393
NK	72057 K3N	Sarkadi Balázs: ABC transzporterek vizsgálata emberi őssejtekben és a sejt-differenciálódás során (MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája)	3	77000
K	72569 BIOIN	Simon István: Fehérjék aktiv állapotának elemzése modellezése és predikciója (MTA SzBK Enzimológiai Intézet)	4	35998
K	71883 KLINO	Sipka Sándor: Új terápiás módszerek kifejlesztése és hatásmechanizmusuk tanulmányozása poliszisztémás autoimmun kórképekben (Debreceni Egyetem)	4	23376
K	73738 MOLBI	Sümegi Balázs: Új mechanizmusok azonosítása az oxidatív stressz indukálta mitokondrium-függő nekrotikus sejthalálban (Pécsi Tudományegyetem)	4	21904
K	72762 MOLBI	Szabó Gábor: Ribonukleoprotein-maszkírozta folytonossághiányok az eukarióta genomi DNS-ben: molekuláris komponensek és relációk. (Debreceni Egyetem)	4	38000
NK	73183 K3N	Szabó József: A hazai talajvédelmet szolgáló korszerű felvételezési és talajinformációs rendszer alapjainak kidolgozása (MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet)	3	25600
PD	73485 KLINO	Szabó Kornélia: Az acne kialakulásában szerepet játszó faktorok vizsgálata (Szegedi Tudományegyetem)	3	9233
PD	72184 SUPRA	Szabó Péter: Az ökológiai versengés vizsgálata; fajok együttélési feltételeit és a biodiverzitást meghatározó tényezők (Szent István Egyetem)	3	15564
NK	73047 K3N	Szathmáry Eörs: Az élet keletkezésének és jelenkori modellorganizmusok evolúciójának számítógépes vizsgálata (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	3	56000
K	71837 AGR2	Székely Csaba: Balatoni halfajok és köztigazda szervezetek parazitológiai monitorozása (MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézete)	4	23847
K	73000 IDEGT	Szél Ágoston: A fotoreceptor-fejlődés sejt- és molekuláris biológiája (Simmelweis Egyetem)	4	19955
K	73178 AGR3	Szigeti Zoltán: Természetes vegyület, az S-metilmetionin hatásának vizsgálata a paradicsom és a kukorica fiziológiai sajátosságaira, biotikus és abiotikus stressztoleranciájára (Eötvös Szikora István: Koponyaúri aneurysmák külső környezetének hatása az áramlásdinamikára és a betegség természetes lefolyására (Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet)	4	18000
K	73773 KLINO	Szilágyi András: A fehérjeszerkezetek eredete (MTA SzBK Enzimológiai Intézet)	3	17845
PD	73096 BIOIN	Szocs Gábor: Városi zöldfelületek dísznövényeihez régebben és újonnan alkalmazkodott, nem szípókás rovarfajok illathírközlésének feltárása (MTA Növényvédelmi Kutatóintézet)	3	22221
K	72767 AGR3	Szűcsné Dr. Varga Gabriella: Az általános rezisztencia felhasználása szőlőben az agrobaktériumos golyvásodással szemben (FVM Szőlészeti és Borászati Kutatóintézete, Kecskemét)	4	40000
PD	72452 AGR3	Tímár József: Rosszindulatú daganatok ereződésének mintázata és molekuláris mechanizmusa (Országos Onkológiai Intézet)	3	11000
NK	72595 K3N	Tompá Péter: Rendezetlen fehérjék: a szerkezet-funkció paradigma kiterjesztése (MTA SzBK Enzimológiai Intézet)	3	18000
NK	71582 K3N	Tósaki Árpád: Molecular mechanisms of myocardial ischemia/reperfusion-induced injury in diabetic myocardium (Debreceni Egyetem)	3	71000
K	72315 KISOR		4	36951

PD	72008 MOLBI	Tóth Judit: A Mycobacterium tuberculosis dUTPáz enzim mechanizmusa és szerepe a baktérium életképességében (MTA SzBK Enzimológiai Intézet)	3	26584
PD	72718 INFRA	Tóth Szilvia Zita: A második fotokémiai rendszer alternatív elektrondonorának kémiai természete és élettani szerepe cianobaktériumokban, algákban és növényekben; potenciális biotechnológiai alkalmazások (MTA Szegedi Biológiai Központ)	3	14791
K	72366 AGR1	Törjék Ottó: Kései szárazságtűrésben szerepet játszó génjelöltek asszociációs vizsgálata árpaiban EcoTILLING módszerrel (MTA)	4	29993
K	73597 SUPRA	Varga Zoltán Sándor: Biomechanikai alapelvek a bagolylepkék genitáliáinak struktúrájában és működésében, mint a reprodukció siker, illetve izoláció kényszerfeltételei (Debreceni Egyetem)	3	5382
PD	72424 AGR3	Veres Anikó: Tartós rezisztencia szőlőben: markerekre alapozott génpiramidálás és két, Vitis vinifera eredetű liszttharmat rezisztenciagén összehasonlítása (Szent István Egyetem)	3	12370
NK	72959 K3N	Vizi E. Szilveszter: A nemszinaptikus nikotinikus acetilkolin és NMDA receptorok szerepe élettani körülmények között és patológiai állapotokban (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	3	67600
K	73369 SUPRA	Vörös Lajos: Eukarióta mikrobák diverzitása és jelentősége sekély tavakban különös tekintettel a téli körülményekre (MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézet)	4	20000