

Zsűri	OTKA Ny.sz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	hó	támogatás E Ft
INFRA	K	104838	Bajtay Zsuzsa: CR3 és CR4 komplementreceptorok expressziós és funkcionális különbözőségeinek feltárása dendritikus sejteken (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48 36 202
SUPRA	K	104443	Barina Zoltán: Albánia edényes flórájának kritikai revíziója (Magyar Természettudományi Múzeum)	36 18 774
SUPRA	K	105608	Bartha Sándor: Sokféleség, szabályozottság és megbízhatóság – a növényzet funkcionális szerveződése mikroléptékben (MTA Ökológiai Kutatóközpont)	48 29 407
AGR2	K	104982	Bartha Tibor: Endokrin diszruptorok ösztrogén- és pajzsmirigyhormon receptorok expressziójára kifejtett hatásainak vizsgálata fejlődő patkányok kisagysejtjeiben. (Szent István Egyetem)	48 29 663
INFRA	K	105962	Berki Timea: A glucocorticoid hormon (GC) jelátviteli útvonal szerepének vizsgálata regulatórikus T sejtek differenciálódásában és működésében (Pécsi Tudományegyetem)	48 27 624
KLINO	K	105073	Bhattoa Harjit Pal: LIPS and bones: lézer-alapú geológiai módszerek átültetése a csontösszetétel-kutatásba (Debreceni Egyetem)	36 30 000
KISOR	K	104656	Boros Mihály: A mikrokeringési gyulladásos reakció befolyásolásának új lehetőségei (Szegedi Tudományegyetem)	48 35 504
INFRA	K	104275	Bosze Szilvia Erika: Látens Mycobacterium tuberculosis fertőzőtlenség kimutatása és antituberkulotikus hatású vegyületek gazdasejt specifikus célbajuttatása (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48 27 624
AGR3	K	105896	Bölöni János: Kezelt és felhagyott cser- és kocsánytalan tölgy uralta erdők faállományának és gyepszintjének összehasonlító elemzése (MTA Ökológiai Kutatóközpont)	48 17 031
KISOR	K	106060	Csala Miklós: Zsír-sav-deszaturációban résztvevő enzimek szerepe a diabetes mellitus patomechanizmusában (Simmelweis Egyetem)	48 23 600
KLINO	K	104720	Decsi Tamás: A hosszú szénláncú, többszörösen telítetlen zsírsavak szerepe gyermekgyógyászati kórképek kialakulásában és kezelésében (Pécsi Tudományegyetem)	48 18 546
AGR2	K	103937	Egyed László: Vírus izolálási, kimutatási vizsgálatok vadon élő rágcsáló fajokból, és kullancsencefalitisz góckutatás. (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48 19 002
SUPRA	K	106177	Engloner Attila: Folyóvízi nádasok összehasonlító ökológiai vizsgálata (MTA Ökológiai Kutatóközpont)	48 10 841

SUPRA	K	104279	Erős Tibor: Térbeli tényezők jelentősége édesvízi élőlényközösségek szerveződésének megismerésében, sokféleségük megőrzésében (MTA Ökológiai Kutatóközpont)	48	32 941
INFRA	K	104011	Fónagy Adrien: A kártevő káposzta bagolylepke (<i>Mamestra brassicae</i>) feromontermelés élettanának és a folyamat szabályozásának komplex vizsgálata (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	39 942
INFRA	K	106172	Gálné dr. Miklós Ida: Fonális növekedési állapot génexpressziós vizsgálata egy nem-patogén, haploid, dimorf gombában (<i>Schizosaccharomyces japonicus</i>) (Debreceni Egyetem)	36	26 112
KISOR	K	106138	Geiszt Miklós: A hidrogén peroxid jelátvitelben betöltött szerepének vizsgálata új molekuláris módszerek segítségével (Simmelweis Egyetem)	48	38 208
KLINO	K	105403	Hantos Zoltán: A légzésfunkció követése születéstől kora gyermekkorig (Szegedi Tudományegyetem)	48	30 753
SUPRA	K	105517	Herczeg Gábor: A konzisztens viselkedés evolúciója: környezeti hatások, rátermettség és genetika (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	35 962
AGR3	K	104294	Imrei Zoltán: Ingerek a rejtett életmódú bogarak kommunikációjában - erdészeti és mezőgazdasági kártevők (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	36 924
AGR1	K	105170	Kaló Péter: Heterózishatást eredményező genetikai lokuszok azonosítása és vizsgálata növényekben (Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont)	48	38 930
AGR2	K	105635	Kiss János: A <i>Salmonella</i> Genomi Sziget 1 (SGI1) molekuláris genetikája és ökológiája: a mobilitás, a terjedés és a patogenetika jelentőség rejtelmek (Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont)	48	43 800
BIOIN	K	106294	Komáromi István: Aktiváció és konformációváltozás: az antitrombin III és a véralvadás XIII-as faktorának "A" alegysége (Debreceni Egyetem)	36	19 968
AGR2	K	105393	Kovács Balázs: Az ivardetermináció molekuláris genetikai alapjainak vizsgálata halakban (Szent István Egyetem)	48	23 942
MOLBI	K	106361	Kozma Bognár László: A növényi cirkadián óra egy új komponensének vizsgálata (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	36	31 680
INFRA	K	105972	Kredics László: Konzorcium, fő p.: Bioaktív peptidok vegyületekben rejlő lehetőségek felfedezése: lépés a gyakorlati alkalmazás felé (Szegedi Tudományegyetem)	48	34 141
		106000	Leitgeb Balázs: Konzorcium, társ p.: Bioaktív peptidok vegyületekben rejlő lehetőségek felfedezése: lépés a gyakorlati alkalmazás felé (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	9 800

KLINO	K	105132	Ladányi Andrea: Tumor-infiltráló immunsejtek szerepe melanómás, fej-nyaki-, illetve végbélrákos betegek kezelésének hatékonyságában (Országos Onkológiai Intézet)	48	19 396
AGR1	K	104382	Lángné dr. Molnár Márta: A tarackbúzafajok (Agropyron) kromoszómáinak beépítése és molekuláris citogenetikai kimutatása a termesztett búzában (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	37 522
AGR3	K	105789	Lehoczky Éva: Gyomnövények hatása a talaj nedvesség és anyagforgalmára (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	26 000
SUPRA	K	106133	Lengyel Szabolcs: Tájszintű biodiverzitási mintázatok kialakulása (Debreceni Egyetem)	48	36 194
IDEGT	K	106191	Madarász Emília: Retinoidok szerepe az agy-gátek fenntartásában és működésében (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	39 671
AGR1	K	105816	Magyar Zoltán: Arabidopsis kutatási eredmények hasznosítása a repce nemesítésben (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	42 298
AGR1	K	105956	Mainé dr. Csiszár Jolán: Redox homeosztázis só- és ozmotikus stressz alatt (Szegedi Tudományegyetem)	48	35 133
KLINO	K	105034	Márton Ildikó: Nyál biomarker vizsgálatok „omics” módszerekkel szájjüregi daganatos betegségekben és rákmegelőző állapotokban (Debreceni Egyetem)	48	27 416
BIOIN	K	104971	Matkó János: Membrán nanocső hálózatok immunsejtek között: szabályozó faktorok és funkcionális jelentőségük a sejt-kommunikációban, különös tekintettel a B- és T-sejtekre (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	39 038
KLINO	K	103983	Melegh Béla: Genomikus elemek functionális annotálása Mendeli öröklésmentű fenotípus variánsok array CGH és NGS analízisével. (Pécsi Tudományegyetem)	48	27 948
KLINO	K	105555	Merkely Béla: A remodeláció és reverz remodeláció szerepe a szívelégtelenség experimentális modelleiben és humán vizsgálatokban (Simmelweis Egyetem)	48	43 875
KLINO	K	105618	Mikó Irén: A lép filtrációs és immunológiai funkciójának komplex követéses vizsgálata különböző lépmegtartó műtési technikák során (morphologiai; funkcionális képalkotó diagnosztikai és összejt vizsgálatokkal; micro-rheologiai és immunológiai mérőmódszerekkel) (Debreceni Egyetem)	48	33 464
KLINO	K	104459	Monostory Katalin: Konzorcium, fő p.: Antipszichotikum kezelésben részesülő betegek személyre szabott terápiájának lehetőségei (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	23 400

		104738	Bitter István: Konzorcium, társ p.: Antipszichotikum kezelésben részesülő betegek személyre szabott terápiájának lehetőségei (Semmelweis Egyetem)	48	10 284
KLINO	K	105733	Nagy Endre: Az orbita kötőszövet szerepe a Graves-kórhoz társuló endocrín orbitopathia pathogenesisében (Debreceni Egyetem)	24	3 960
AGR2	K	106175	Nagy István: Dominancia hatás genetikai értékelése házinyúlban (Kaposvári Egyetem)	36	12 196
MOLBI	K	103906	Nagy Péter: Az ErbB receptorok szignalizációs platformjainak kvantitatív karakterizálása és szerepük humán daganatokban (Debreceni Egyetem)	48	43 589
AGR3	K	105167	Pásztor László: Talajtérképek és -adatbázisok térbeli és tematikus tulajdonságainak elemzése és integrálása országos léptékű digitális talajtérképek előállítására (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	39 959
AGR3	K	104730	Pogány Miklós: Kórokozók által kiváltott sejthalál növényi faktorainak vizsgálata Arabidopsis és dohány gazdákban. (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	44 000
KISOR	K	104984	Reglodi Dóra: Hipofízis adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) szerepe prenatális és korai posztnatális patológiás folyamatokban (Pécsi Tudományegyetem)	48	35 797
KLINO	K	105872	Remenyik Éva: Új CPD fotoliáz mRNS-alapú transzfekció fotoprotektív hatása (Debreceni Egyetem)	48	23 101
IDEGT	K	105997	Rózsa Balázs: Konzorcium, fő p.: Újfajta 2-fotonos fotokémiai anyagok és szilícium karbid alapú nanomarkerek fejlesztése neuronhálózatok aktivitásának és a dendritikus jel integrációnak gyors, három dimenziós multi-foton mikroszkópiával történő mérésére (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	17 399
		106043	Perlné dr. Molnár Ibolya: Konzorcium, társ p.: Újfajta 2-fotonos fotokémiai anyagok és szilícium karbid alapú nanomarkerek fejlesztése neuronhálózatok aktivitásának és a dendritikus jel integrációnak gyors, három dimenziós multi-foton mikroszkópiával történő mérésére (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	10 207
		106114	Gali Ádám: Konzorcium, társ p.: Újfajta 2-fotonos fotokémiai anyagok és szilícium karbid alapú nanomarkerek fejlesztése neuronhálózatok aktivitásának és a dendritikus jel integrációnak gyors, három dimenziós multi-foton mikroszkópiával történő mérésére (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	9 320

		106216	Maák Pál Andor: Konzorcium, társ p.: Újfajta 2-fotonos fotokémiai anyagok és szilícium karbid alapú nanomarkerek fejlesztése neuronhálózatok aktivitásának és a dendritikus jel integrációnak gyors, három dimenziós multi-foton mikroszkópiával történő mérésére (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	7 048
MOLBI	K	104220	Sümegi Balázs: A mitokondriális fragmentáció-fúzió szabályozása PARP-al és ennek potenciális szerepe betegségek kialakulásában (Pécsi Tudományegyetem)	48	27 220
AGR3	K	105021	Szabó Gábor: Biológiai rendszerek kombinált membrán szeparációjának és a koncentrátum mikrohullámú utókezelésének modellezése (Szegedi Tudományegyetem)	36	20 945
AGR1	K	104963	Szalai Gabriella: A fény szerepe gabonafélék stressztűrésének kialakulásában (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	22 122
AGR3	K	105416	Szarka András: A mitokondriális ROS-termelő és elimináló rendszerek szerepe bakteriális elicitor által kiváltott növényi stresszválaszban (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	17 992
KISOR	K	105985	Széll Márta: A keratinociták stressz válaszána és splicing szabályozásának szerepe a pikkelysömör pathogenezisében (Szegedi Tudományegyetem)	48	21 840
KLINO	K	104960	Szereday László: Galectin-9/TIM-3 útvonal szerepe a terhességi immuntolerancia kialakításában és patológiás terhességekben (Pécsi Tudományegyetem)	48	26 000
BIOIN	K	105415	Szilágyi András: Fehérjék funkcionális szabadenergia-hiperfelszíne (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	28 120
AGR3	K	106170	Szittya György: A kis RNS-ek szerepe az NB-LRR típusú növényi rezisztencia géncsalád szabályozásában (Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont)	48	43 828
INFRA	K	104228	Szondy Zsuzsa: A sejthalál, az elhalt sejtek eltakarítása és kapcsolatuk a gyulladás szabályozásával (Debreceni Egyetem)	48	37 060
IDEGT	K	105077	Toldi József: Kombinált neuroprotektív eljárások globális ischemia modelleken (Szegedi Tudományegyetem)	48	26 880
KLINO	K	104903	Tordai Attila: A veleszületett immunrendszer genetikai variáns-kombinációinak kapcsolata rosszindulatú vérképzőszervi kórképek kialakulásával és lefolyásával (Országos Vérellátó Szolgálat)	48	27 960

KISOR	K	104017	Tósaki Árpád: Apoptózis és autofágia szerepe iszkémia/reperfúzió indukálta szívizomkárosodásokban: mechanizmusok és terápia. (Debreceni Egyetem)	48	43 336
BIOIN	K	104586	Tusnádý Gábor: Dimenzióváltás a transzmembrán fehérjék szerkezet-kutatásában. (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	43 784
MOLBI	K	103965	Vámosi György: Fiziológiás és patológiás jelátviteli komplexek vizsgálata a sejtmembránban és a sejtmagban egyedi molekula érzékenységgel (Debreceni Egyetem)	48	42 997
MOLBI	K	104227	Váradí András: Egy gén, számos betegség: az ABCC6 szerepe az érfalak meszesedésében (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	43 920
KISOR	K	105006	Várnai Péter: A foszfatidilinozitol-4,5-biszfoszfát molekuláris hatásainak és élettani szerepének vizsgálata emlős sejtben (Semmelweis Egyetem)	48	27 976
KISOR	K	105252	Végh Ágnes: A nitrogén monoxid szabályozó szerepe az akut iszkémia és reperfúzió okozta aritmiamechanizmusokban (Szegedi Tudományegyetem)	48	37 590
AGR1	K	105949	Veisz Ottó Bálint: Abiotikus környezeti tényezők hatása a búza betegség ellenállóságára (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	24 936
KLINO	K	105530	Veres Gábor: Karakterisztikus microRNS vizsgálatok gyermekkori gyulladásos bélbetegségben szenvedők bélmukózájában, szérumában és vizeletében. (Semmelweis Egyetem)	36	12 240
IDEGT	K	105247	Volgyi Bela: Gap junction alkotó connexin fehérje expressziót befolyásoló külső és belső tényezők. (Pécsi Tudományegyetem)	48	29 130
MOLBI	K	104726	Vonderviszt Ferenc: A flagelláris exportszignál és a Flil ATPáz kölcsönhatásának vizsgálata (Pannon Egyetem)	36	30 027
KLINO	K	105523	Wéber György: Nanotechnológiai módszerekkel előállított, felszívódó sérvháló állatkísérletes vizsgálata (Semmelweis Egyetem)	48	27 612