

Zsűri	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futamidő (hó)	Javasolt (EFt)
MOLBI	K 100638	Arányi Tamás: Egy kardiovaszkuláris rizikófaktor, az ABC6 gén transzkripció szabályozása (MTA SzBK Enzimológiai Intézet)	48	39 797
AGR3	K 101914	Bakonyi József: Behurcolt, megtelepedett és új Phytophthora-fajok vizsgálata (MTA Növényvédelmi Kutatóintézet)	48	27 440
AGR1	K 101794	Bálint András Ferenc: Nitrogén hasznosítási hatékonyság jellemzése és javítása őszi búzában asszociációs térképezés segítségével (MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete)	48	37 217
AGR1	K 101917	Jancsó Mihály: Konzorcium, társ p. Nitrogén hasznosítási hatékonyság jellemzése és javítása őszi búzában asszociációs térképezés segítségével (Halászati és Öntözési Kutatóintézet)	48	2 709
KISOR	K 100293	Bánhegyi Gábor: A GLUT 10 hiánya és a kanyargós artéria szindróma (Semmelweis Egyetem)	36	26 292
KLINO	K 100727	Bányai Krisztián: Teljes genom alapú rotavírus surveillance: a molekuláris epidemiológiai vizsgálatok új megközelítése (MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézete)	48	23 976
KISOR	K 101196	Bányász Tamás: A kalmodulin kináz szerepének vizsgálata a szívfrekvencia adaptációjában és ritmuszavarokban (Debreceni Egyetem)	48	16 623
AGR2	K 100163	Benkő Mária: Adenovírusok és egyéb vírusok diverzitásának vizsgálata gerinces állatokban (MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézete)	48	24 000
KISOR	K 101775	Benyó Zoltán: A tromboxán receptorok jelátviteli folyamatai érsimaizomban. (Semmelweis Egyetem)	36	28 862
KISOR	K 101761	Bíró Tamás: Növényi kannabinoidok sebstatisztikus hatásának vizsgálata és kiaknázása (Debreceni Egyetem)	36	30 000
INFRA	K 101493	Boldizsár Ferenc: A ZAP-70 kináz szerepének vizsgálata egy rheumatoid arthritis modell patogenezisében (Pécsi Tudományegyetem)	48	24 000
MOLBI	K 100969	Boros Imre Miklós: Telomer fehérjék működése, evolúciója és lehetséges szerepe fajok képződésében (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	35 497
INFRA	K 100684	Cervenak László: A komplementrendszer lektin útjának új funkciója: a MASP-1 endotélsejtekre gyakorolt hatásának feltérképezése (MTA Támogatott Kutatócsoportok)	48	28 897
KISOR	K 100918	Chinopoulos Christos: A mitokondriális permeabilitási tranzíciós pórust kialakító fehérjék azonosítása (Semmelweis Egyetem)	48	32 001
KLINO	K 101521	Czakó László: A SPINK1 promóter variánsok szerepe krónikus pankreatitiszben (Szegedi Tudományegyetem)	36	13 540
SUPRA	K 100806	Czárán Tamás: A korai evolúció szimulációs modellezése: Infrabiológiai differenciálódás a Metabolikus Replikátor Rendszerben (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	25 136
SUPRA	K 101713	Csintalan Zsolt: Magyarországi teresztrisz ökoszisztémák kriptobiotikus kéreg borítottságának perspektívái, szénforgalomban betöltött szerepe (Szent István Egyetem)	36	25 000
SUPRA	K 100369	Csuzdi Csaba: A Balkán-Anatólia kapcsolatok hatása a régió talajfaunájának kialakulására (Magyar Természettudományi Múzeum)	48	27 104
BIOIN	K 101821	Dér András: Konzorcium, fő p.: Hogyan befolyásolja a határfelületi vízréteg szerkezete a fehérjék konformációját? (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	31 562
BIOIN	K 101825	Bogár Ferenc: Konzorcium, társ p.: Hogyan befolyásolja a határfelületi vízréteg szerkezete a fehérjék konformációját? (Szegedi Tudományegyetem)	48	8 365
BIOIN	K 101436	Derényi Imre: Nanoskálájú biológiai jelenségek statisztikus fizikai vizsgálata (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	11 975
IDEGT	K 100319	Dobolyi Árpád: Új peptiderg mechanizmusok az anyai adaptációk központi szabályozásában (MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája)	48	23 985
AGR1	K 101250	Dóczi Róbert: Stressz-aktivált MAP kináz hálózatok szerepe a növekedés környezeti adaptációjában, modell és gazdasági növényekben (MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete)	48	29 653
KISOR	K 100851	Domoki Ferenc: A perinatális aszfixia kezelésére alkalmas neuroprotektív terápiák kidolgozása állatkísérletes modellben (Szegedi Tudományegyetem)	48	22 256
AGR3	K 101878	Dudásné dr. Posta Katalin: Vetésforgók hatása az arbuszkuláris mikorrhiza gombák (AMF)	36	28 210

AGR3	K	101070	diverzitására kukorica kultúrákban (Szent István Egyetem)	30	20 210
KISOR	K	101064	Enyedi Ágnes: A plazmamembrán Ca ²⁺ -ATPázok lokalizációjának szabályozása, szerepük a kalcium jel kialakításában. (MTA Kémiai Kutatóközpont)	48	33 825
KLINO	K	100886	Farkas Henriette: Az endothel sejtek funkciójának vizsgálata a hereditær angioneuroticus oedémás betegekben (Simmelweis Egyetem)	48	13 908
INFRA	K	101112	Fehér Attila: Sejtpolaritás szabályozása a növényi morfo- és patogenezis alatt: a kinázok szerepe (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	39 766
INFRA	K	100660	Fekete Erzsébet: A Lae1-típusú epigenetikus szabályozás növekedési ráta-függése Trichoderma reesei gombában (Debreceni Egyetem)	36	15 411
AGR3	K	100421	Fodor József: Hogyan követhető nyomon az általunk leírt feromon törzs-specifikus kukoricamoly delta-11-deszaturáz marker expressziója egyedi lárvák szintjén, és ennek segítségével hogyan jellemezhető a különböző populációk? (MTA Növényvédelmi	48	40 000
IDEGT	K	100144	Gábrriel Róbert: Metabolikus eredetű retinadegenerációk és kivédési lehetőségek neuropeptidek és analógjaik segítségével (Pécsi Tudományegyetem)	48	29 969
AGR2	K	100701	Gálfi Péter: A xenobiotikum anyagcsere oxidatív stressz okozta megváltozásának megelőzése sertés bél- és májsejt ko-kultúra modellen (Szent István Egyetem)	36	17 796
AGR3	K	101243	Görgényi Miklósné Tari Irma: Szalicilsav és sóstressz-indukált programozott sejthalál mechanizmusainak összehasonlítása paradicsomban (Szegedi Tudományegyetem)	48	10 024
IDEGT	K	101645	Haller József: Traumás élmény által előidézett magatartási zavarok: az NMDA és AMPA receptor altípusok szerepe (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	23 717
KLINO	K	101070	Hangody László: Keresztszalag pótlásra felhasználható allo- és autograftok szilárdságtani vizsgálata (Fővárosi Önkormányzat Uzsoki utcai Kórház)	48	24 000
SUPRA	K	101611	Hegyi Gergely: Integrált jelzésrendszerek madaraknál: kontextus és jelentés (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	27 930
SUPRA	K	101600	Höhn Mária: Eltérő származású, szélsőséges élőhelyű közép-kelet európai erdeifenyő (Pinus sylvestris L.) populációk térbeli genetikai mintázatának vizsgálata, adaptív jellegek nyomon követése: vegetáció és tájtörténeti vonatkozások a klimatikus korlátok mentén (Budapesti	48	12 014
KLINO	K	100295	Igaz Péter: Gyógyszeresen befolyásolható patomechanizmusok vizsgálata a mellékvesekéreg, mellékvesevelő és más endokrin szervek daganataiban (Simmelweis Egyetem)	48	23 882
AGR3	K	101430	Jakab Gábor: A napsugárzás látható és UV komponenseinek hatása hungarikum szőlőfajták flavonoid alapú adaptációs válaszaira molekuláris és génexpressziós szinten. (Pécsi Tudományegyetem)	48	36 694
IDEGT	K	101873	Jancsó Gábor: A nociceptor funkció gangliozid modulációja (Szegedi Tudományegyetem)	48	23 991
AGR1	K	100881	Juhász Angéla: Tartalékfehérje gének transzkripciójának szabályozása egy gabona modellnövényben, Brachypodium distachionban (MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet)	48	28 194
INFRA	K	101364	Kacs Kovács Imre: A humorális immunválasz alapjelenségeinek elemzése a neonatalis Fc receptort fokozott mértékben kifejező transzgenikus egerekben (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	36	28 506
KISOR	K	101326	Kalló Imre: RF-amide peptid-szignalizáció a szaporodás és az anyagcsere hypothalamikus szabályozásának integrációjában (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	36 447
KLINO	K	101226	Kardon Tamás Zoltán: A súlyos veleszületett neutropénia genetikai hátterének magyarországi feltérképezése és a betegség hátterében lévő tényezők megismerése (Simmelweis Egyetem)	48	17 958
KLINO	K	101435	Kiss András: Új prognosztikus és diagnosztikus markerek vizsgálata primer és áttéti májdaganatokban (Simmelweis Egyetem)	48	34 805
AGR1	K	101195	Kiss Erzsébet: A szamóca gyümölcsfejlődése során azonosított gének és promoterek funkcionális jellemzése (Szent István Egyetem)	36	18 000
INFRA	K	101788	Korponay-Szabó Ilma Rita: Autoimmunitáshoz és gluten-érzékenységhez vezető és azokat blokkoló molekuláris mechanizmusok (Debreceni Egyetem)	48	24 135
AGR2	K	100810	Kovács Melinda: Mikotoxinok együttes hatásának in vitro vizsgálata (Károli Gáspár Egyetem)	36	17 005

AGR2	K	100810	Kovács Imre Anna: Mikroorganizmusok együttes hatásának in vitro tesztelése (Kaposvári Egyetem)	30	17 500
KLINO	K	100904	Kovalszky Ilona: Májfibrózis és májrák. Az összekötő kapocs a miofibroblaszt (Semmelweis Egyetem)	48	30 605
INFRA	K	101218	Kozma Bognárné dr. Hamari Zsuzsanna: Az első eukarióta nikotinsav degradációs útvonal feltárása Aspergillus nidulansban (Szegedi Tudományegyetem)	36	28 611
IDEGT	K	100807	Krizbai István Adorján: Az agyi endotélium és a daganatos sejtek kölcsönhatásának szerepe az agyi metasztázisok kialakulásában (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	32 881
IDEGT	K	100722	Liposits Zsolt: Reprodukciót szabályozó hypothalamikus központok gén és fehérje expressziós mintázatának feltárása: az ösztadiol visszacsatolás mechanizmusai. (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	39 978
AGR1	K	101716	Lukács Noémi: Kertészeti növényekben rejtőzködő organizmusok és hatásuk a gazdanövényre (Budapesti Corvinus Egyetem)	36	18 000
AGR3	K	101192	Melika George: Szelidgesztenye gubacsdarázs, Dryocosmus kuriphilus (Hymenoptera, Cynipidae) parazitoid együttese Európában (Vas Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága)	48	21 814
SUPRA	K	101552	Mészáros Ilona: Időjárási fluktuációk hatása elegyes erdőállományok fafajainak növekedésére, szénallokációs folyamataira és vízgazdálkodására (Debreceni Egyetem)	48	29 838
AGR2	K	101546	Nagy Béla: Előtérbe nyomuló multirezisztens Salmonella Infantis törzsek evolúciója és patogenetikai profilja (MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézet)	48	27 976
KISOR	K	100196	Nagy László: Egy új PPARg null egértörzs létrehozása, a receptor működésének tanulmányozására (Debreceni Egyetem)	48	40 000
KISOR	K	100931	Nagy Péter: Az őssejtek szerepe májkárosítások által kiváltott szöveti reakciókban (Semmelweis Egyetem)	48	20 000
KISOR	K	100151	Nánási Péter Pál: Korai és késői utódepolarizációk kialakulásának átfogó elmélete (Debreceni Egyetem)	48	23 714
AGR3	K	101271	Ott Péter G.: Egy új, általános védekezéshez hasonló betegség ellenállóság élettani és molekuláris sajátosságai (MTA Növényvédelmi Kutatóintézet)	48	39 000
MOLBI	K	101039	Ovádi Judit: A rendezetlen TPPP/p25 fiziológiás és patológias kölcsönhatásai: kötő motívumok feltérképezése (MTA SzBK Enzimológiai Intézet)	48	39 809
BIOIN	K	101633	Páli Tibor László: Egy biomembránban működő molekuláris motor, a vakuoláris proton-ATPáz forgási mechanizmusa (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	39 618
INFRA	K	100464	Pócsi István: Oxidatív stresszválasz elemek funkcionális jellemzése Aspergillus nidulansban (Debreceni Egyetem)	48	23 889
MOLBI	K	100959	Pósfai György: A bakteriális genomarchitektúra vizsgálata szintetikus biológiai módszerekkel (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	40 000
INFRA	K	100687	Prohászka Zoltán: A thromboticus microangiopathiák etiopathogenezisének vizsgálata (Semmelweis Egyetem)	48	36 482
KLINO	K	100909	Reusz György: Kardiovaszkuláris rizikófaktorok vizsgálata gyermekkorban és állatkísérletes modellen (Semmelweis Egyetem)	37	11 434
AGR1	K	101786	Sági László: Introgresszió és petesejt aktiváció távoli búzahibridekben (MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet)	48	23 934
SUPRA	K	100299	Scheuring István: Új irányok az intra- és az inter-specifikus kooperáció kutatásában (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	23 060
INFRA	K	101323	Sipiczki Mátyás: Invazív és nem-invazív formák közti átváltás a dimorf gombáknál: a sejtszeparációs folyamat mechanizmusa és evolúciója (Debreceni Egyetem)	36	17 970
AGR3	K	101367	Szalai Gabriella: Az exogén és endogén szalicilsav közötti jelátviteli út tanulmányozása búzában és modellnövényekben stresszkörülmények között (MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet)	48	34 700
AGR2	K	100132	Székely Csaba: Hal-parazitológiai monitoring a Balatonon és vízrendszerén (MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézet)	48	23 996
MOLBI	K	101793	Szittyá György: A kis szabályozó RNS-ek hőmérséklet érzékelésben betöltött szerepének vizsgálata Arabidopsisban (Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont)	48	39 063

KLINO	K	101116	Takács Tamás: A thoracalis epidurális és a szisztémás analgéza összehasonlítása a súlyos akut pancreatitis kezelésében. Kísérletes és klinikai vizsgálatok (Szegedi Tudományegyetem)	36	15 352
AGR1	K	100919	Taller János: A szaporodásbiológiával összefüggésbe hozható gének vizsgálata az ürömlevelű parlagfűben (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) (Pannon Egyetem)	48	37 290
MOLBI	K	101591	Tózsér József: Homodimer aszpartil proteázok összehasonlító vizsgálata (Debreceni Egyetem)	48	23 512
KLINO	K	101661	Vásárhelyi Barna: Intracelluláris folyamatok jellemzése a Th1, Th2, regulátoros T sejtek és Th17 sejtek esetében áramlási citométerrel (MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája)	36	18 000
BIOIN	K	101433	Vass Imre: Virtuális második fotokémiai rendszer és fotoszintetikus elektrontranszport modellek létrehozása és alkalmazásuk in silico fotoszintézis vizsgálatok végzésére (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	24	9 233
KLINO	K	101470	Zeher Margit: A follikuláris T-helper sejtek patológiás szerepe az immun-diszregulációban a Sjögren-szindróma különböző fenotípusai esetén (Debreceni Egyetem)	48	23 548