

Élettudományi Kollégium
2014/1 K

Zsúri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futamidő (hó)	Javasolt (EFt)
KISOR	K	112807	Ábrahám István: A nem-klasszikus ösztrogén jelátvivő pályaaaktivátorok neuroprotektív mechanizmusa basalis előagyi kolinerg neuronokban: új hatóanyagok vizsgálata (Pécsi Tudományegyetem)	48	35138
KLINO	K	112829	Ács Nándor: Várandósság alatt fennálló anyai betegségek hatásai a fejlődési rendellenességek kialakulására (Semmelweis Egyetem)	36	4386
AGR3	K	112146	Ádám Attila: Az abiotikus stressz és patogén fertőzés által kiváltott szisztemikus szerzett rezisztencia (SZSZR) szignálátviteli elemeinek jellemzése és összehasonlítása dohány növényekben (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	47	34080
KISOR	K	112230	Ádám Veronika: A mitokondriális metabolizmus kulcsenzimjeihez kapcsolódó reaktív oxigén származék termelés normál és patológias körülmények között (Semmelweis Egyetem)	48	36000
AGR2	K	111643	Anton István: Konzorcium: Magyartarka szarvasmarha húsmínőségének és a marhahús élvezeti értékének javítása teljesgenom-vizsgálattal (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ)	36	11300
KLINO	K	112327	Balázs Margit: Oszteopontin: Szepe jelátviteli útvonalakban és melanoma progresszióban (Debreceni Egyetem)	48	27195
KISOR	K	112696	Bánhegyi Gábor: Az endoplazmás retikulum redox rendszereinek élettani és kórélettani szerepe (Semmelweis Egyetem)	48	39096
SUPRA	K	112527	Barta Zoltán: A csoport működése és a szociális kapcsolatok mintázata (Debreceni Egyetem)	48	26512
KLINO	K	111885	Bata Zsuzsanna: A pikkelysömör patogenezisének új aspektusai: epigenetikai változások valamint a fibroblasztok és a melanociták szerepének vizsgálata (Szegedi Tudományegyetem)	48	30120
KISOR	K	112964	Benyó Zoltán: Szfingolipid mediátorok érhatásai (Semmelweis Egyetem)	36	29808
MOLBI	K	112294	Bodai László: Specifikus hiszton módosítások szerepe Huntington kór pathogenezisében (Szegedi Tudományegyetem)	48	33562
INFRA	K	112737	Burgyán József: A kigyógyulás jelenségének molekuláris mechnizmusai növény-vírus kapcsolatban (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ)	48	43968
AGR3	K	113171	Csákiné Michéli Erika: A szerves szénnel kapcsolatos diagnosztikai kategóriák meghatározása a talajosztályozás, térképezés és monitorozás támogatására (Szent István Egyetem)	36	20610
KLINO	K	113180	Csernátó Zoltán: Egyedi csontpótló implantátumok készítése 3d nyomtatás alkalmazásával (Debreceni Egyetem)	48	27938

Élettudományi Kollégium
2014/1 K

Zsúri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futamidő (hó)	Javasolt (Eft)
SUPRA	K	112440	Csorba Gábor: Délkelet-ázsiai denevérek és vírusaik szisztematikája és filogenetikája (Magyar Természettudományi Múzeum)	48	26517
KLINO	K	112939	Czirják László: Biomarkerek és B-sejt génexpressziós mintázat szerepének vizsgálata a betegség aktivitás és irreverzibilis károsodás kialakulásában szisztémás sclerosisban (Pécsi Tudományegyetem)	48	27857
AGR3	K	112226	Darkó Éva: Ozmotikusstressz-adaptációt kísérő génexpressziós és anyagcsere-változások tanulmányozása búza génforrásaiban (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	37926
IDEGT	K	111990	Elekes Károly: Kemoszenzoros rendszerek szerepe adaptív magatartásformák kialakításában gerinctelenekben (MTA Ökológiai Kutatóközpont)	48	42529
INFRA	K	112181	Emri Tamás: Az Aspergillus nidulans és az Aspergillus fumigatus stresszválaszainak jellemzése (Debreceni Egyetem)	48	36718
INFRA	K	112011	Erdei Anna: A komplementrendszer és a Toll-like receptorok szerepe adaptív immunfolyamatok szabályozásában fiziológiás és patológiai körülmények között (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	42480
AGR2	K	112301	Eszterbauer Edit: Halparazita nyálkaspórások (Myxozoa) gazdafajlagosságának összehasonlító vizsgálata (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	13370
IDEGT	K	111923	Farkas Eszter: Agykérgi kúszó depolarizáció az ischemiás patkányagyban: Öregedéssel összefüggő változások, és a kapcsolódó hemodinamikai válaszok mechanizmusai (Szegedi Tudományegyetem)	48	27804
AGR2	K	112826	Fodor László: Hazai sertésállományokból izolált Actinobacillus pleuropneumoniae törzsek jellemzése (Szent István Egyetem)	36	20640
AGR2	K	112730	Forgách Petra Éva: A hepatitis E vírus állat-egészségügyi és élelmiszer-biztonsági jelentősége sertésben és nyúlban (Szent István Egyetem)	36	18120
AGR1	K	111879	Galiba Gábor: Gabona és lombozatos fás növények fagyállóságának fény és hőmérséklettől függő molekuláris szintű szabályozása (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	39455
BIOIN	K	112688	Garab Győző: Tilakoid membránok szerkezeti és funkcionális plaszticitása (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	40	35084
AGR3	K	112712	Győri János: Konzorcium: Neurotoxikus hatású biológiaiaktív vegyületek és metabolitjaik azonosítása, és hatásuk kémiai/ökotoxikológiai jellemzése (MTA Ökológiai Kutatóközpont)	48	12195

Élettudományi Kollégium
2014/1 K

Zsúri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futamidő (hó)	Javasolt (Eft)
AGR1	K	112554	Halász Júlia: A poliploid gyümölcsfák termésbiztonságát befolyásoló néhány gén és génjelölt vizsgálata (Budapesti Corvinus Egyetem)	48	26079
BIOIN	K	111678	Hegedűs Tamás: A kemoimmunitási rendszer működésének és szabályozásának leírása rendszerbiológiai eszközökkel (MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája)	48	43690
AGR1	K	112309	Hideg Éva: Flavonoidok széles spektrumú és ROS specifikus antioxidáns képességének összehasonlító vizsgálata, és szerepük a csemegeszőlő biológiai értékének UV fénnel történő utólagos (post-harvest) javításában (Pécsi Tudományegyetem)	48	41886
AGR2	K	111645	Holló Gabriella: Konzorcium: Magyartarka szarvasmarha húsmínőségének és a marhahús élvezeti értékének javítása teljesgenom-vizsgálattal (Kaposvári Egyetem)	36	9679
IDEGT	K	112669	Hrabovszky Erik: Pubertás hipotalamikus mechanizmusai rágcsálóban és emberben (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet)	48	43972
AGR1	K	111935	Kaló Péter: A paradicsom bronzfoltosság vírus és baktériumos levélfoltosság ellen rezisztenciát biztosító gének azonosítása és molekuláris jellemzése paprikában. (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ)	48	43714
AGR3	K	111995	Király Lóránt: Tünetmentes növényi betegségrezisztencia indukálása reaktív oxigénfajtákkal (MTA Agrártudományi Kutatóközpont)	48	36466
KISOR	K	112612	Kolev Kraszimir: Fibrinolízis a gyulladás és atherosclerosis határterületén (Semmelweis Egyetem)	48	39984
SUPRA	K	112670	Kosztolányi András: Biotikus és abiotikus tényezők hatása a szülői szereposztás változására (Debreceni Egyetem)	48	34368
MOLBI	K	112493	Körmöndiné Buzás Krisztina: Tumorsejt-eredetű exosomák és a daganatos mikrokörnyezet közötti molekuláris interakciók vizsgálata (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	36	29670
SUPRA	K	112576	Kröel-Dulay György: Extrém aszály és csapadékmanipuláció ökológiai hatásai gyepekben (MTA Ökológiai Kutatóközpont)	36	27773
SUPRA	K	113108	Lendvai Ádám Zoltán: A fiatalság forrása: az inzulin jelút szerepének feltárása az élethossz evolúciójában (Debreceni Egyetem)	48	34695
SUPRA	K	112838	Liker András: Az urbanizáció és a klímaváltozás együttes hatásai természetes populációk reprodukív fenológiájára és sikerére (Pannon Egyetem)	48	33856

Élettudományi Kollégium
2014/1 K

Zsúri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futamidő (hó)	Javasolt (Eft)
KLINO	K	112364	Lohinai Zsolt: A fogínykeringés mérésének szerepe a fogágybetegségek diagnózisában és prognózisában, valamint a fogágműtéseket követő sebgyógyulás utánkövetésében (Semmelweis Egyetem)	48	39986
AGR3	K	112743	Markó Viktor: Pókok (Araneae) kártevő szabályozó képessége almaültetvényekben és felhasználásuk lehetőségei a megőrző biológiai védekezésben (Budapesti Corvinus Egyetem)	48	27775
AGR2	K	112070	Molnár Tamás Gergely: Az intenzív tartás körülmények szelekciós hatásának vizsgálata süllő populációkban (Kaposvári Egyetem)	36	25150
AGR3	K	112978	Mörtil Mária: Konzorcium: Neurotoxikus hatású biológiailag aktív vegyületek és metabolitjaik azonosítása, és hatásuk kémiai/ökotoxikológiai jellemzése (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ)	48	14964
KISOR	K	113097	Muszbek László: XIII-as faktor B alegység: struktúra, funkció, klinikai vonatkozások (Debreceni Egyetem)	36	31800
MOLBI	K	111941	Nagy László: A PPAR γ magreceptor szerepe izomregenerációban (Debreceni Egyetem)	36	33000
MOLBI	K	112794	Nyitrai Miklós: A miozin 16b funkciójának molekuláris mechanizmusai (Pécsi Tudományegyetem)	48	34992
SUPRA	K	111887	Ódor Péter: Erdészeti fahasználatok termőhelyre, felújulásra és biodiverzitásra gyakorolt hatásának kísérletes vizsgálata (MTA Ökológiai Kutatóközpont)	48	23759
KLINO	K	112228	Oláh Edit: A "hiányzó örökletesség" problémája: a poligén emlőrákhajlam új elemeinek azonosítása (Országos Onkológiai Intézet)	48	38148
MOLBI	K	112112	Orbán Tamás: Potenciálisan aktív DNS transzpozonok az emberi genomban: genomi paraziták vagy domesztikált rezidensek? (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	43884
MOLBI	K	112144	Ovádi Judit: A TUBULIN POLIMERIZÁCIÓT PROMÓTÁLÓ PROTEIN (TPPP/p25) SZEREPE AZ IDEGRENSZER SEJTVÉDŐ FOLYAMATAIBAN, AZ AUTOFÁGIÁBAN, A PROTEASZÓMA ÉS AGGRESZÓMA RENDSZEREKBEEN Egy peptidomimetikus foldamer, mint lehetséges szinukleinopátia elleni gyógyszermolekula (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	36	27471
BIOIN	K	112716	Páli Tibor László: Membránfehérjék gombolyodásának és szerveződésének vizsgálata spektroszkópiai és molekula modellező módszerek újszerű, kombinált alkalmazásával (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)	48	28866
AGR3	K	111921	Pinke Gyula: Agrotechnikai és abiotikus tényezők hatása a magyarországi szója- és olajtök-vetések gyomnövényzetére (Nyugat-magyarországi Egyetem)	24	6326

Élettudományi Kollégium
2014/1 K

Zsúri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futamidő (hó)	Javasolt (EFt)
KISOR	K	112810	Radák Zsolt: A fizikai aktivitás és kalória megvonás szerepe a fehérje stabilitásra és epigenetikára: szirtuinok szerepe (Semmelweis Egyetem)	48	29760
INFRA	K	111615	Reuter Gábor: Új vírusok és vírus-szerű ágensek felfedezése állatokban és emberekben molekuláris és virális metagenomikai módszerekkel (Baranya Megyei Kormányhivatal)	48	25782
KLINO	K	113023	Rigó János: Extracelluláris vezikulumok által közvetített kommunikációs útvonalak kóroki szerepe a praeeclampsia kialakulásában (Semmelweis Egyetem)	24	11880
KISOR	K	113164	Rosivall László: Endothelialis fenesztráció és permeabilitás szerepe és szabályozása a vese afferens arteriolában (Semmelweis Egyetem)	48	39028
KLINO	K	112993	Sápi Zoltán: A SMARCB1 gént szabályzó microRNS-ek vizsgálata lágyszöveti sarcomákban (Semmelweis Egyetem)	36	18864
IDEGT	K	113147	Somogyvári Zoltán: Képzőanyag mikroelektroda-rendszerekkel : modellek, forrásrekonstrukció és oksági elemzés (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	27832
KLINO	K	112506	Szőke György: A gerinc 3 dimenziós modellezése dinamikus körülmények között (Semmelweis Egyetem)	48	38882
KISOR	K	112371	Tímár József: Az emberi melanóma progressziójának genomikai elemzése (Semmelweis Egyetem)	48	39704
KLINO	K	111743	Tulassay Zsolt: Epigenetikai eltérések diagnosztikus jelentőségének vizsgálata a vastagbél- és gyomorrák rákelőző állapotaiban (Semmelweis Egyetem)	48	38880
INFRA	K	112110	Varga Lilian Ágnes: C1-inhibitor interakciók komplex vizsgálata (Semmelweis Egyetem)	48	43047
IDEGT	K	112093	Vidnyánszky Zoltán: A vizuális figyelmi gátlás idegrendszeri folyamatai (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	36	32145
MOLBI	K	112336	Virág László: A makrofág differenciáció, aktiváció és sejthalál PARitációs szabályozása (Debreceni Egyetem)	48	26916
KLINO	K	112629	Wagner László: A vesetranszplantáció során kialakuló iszkémia/reperfúziós károsodás csökkentésének új lehetőségei (Semmelweis Egyetem)	48	22764