

Műszaki és Természettudományi Kollégium
2013/1 K

Zsűri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futam idő (hó)	Javasolt (EFt)
MAT	K	109684	Abért Miklós: Sztochasztikus folyamatok csoportokon és gráfokon (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	48	27996
GÉK	K	108912	Ádány Sándor: Vékonyfalú szerkezeti elemek deformációinak modális dekompozíciója a véges sávok és véges elemek módszerének alkalmazásával (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	9936
KM1	K	108721	Bakó Imre: Hidrogénkötés tulajdonságai kondenzált fázisokban (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	45	11699
KM1	K	109558	Bányai István: Módosított szén nanorészecskék előállítása és fizikai-kémiai tulajdonságaik vizsgálata. (Debreceni Egyetem)	48	27990
KM2	K	109278	Bartók Mihály: Aszimmetrikus szintézisek heterogén királis katalizátorokon (Szegedi Tudományegyetem)	48	36244
KM2	K	108934	Bódiné Fekete Erika: Kompetitív kölcsönhatások funkcionális polimer rendszerekben (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	26850
IVM	K	109232	Bognár György: Integrált termikus menedzsment System-on-Package eszközökben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	40608
KM2	K	109208	Borbás Anikó: Peptid-oligonukleozidok, oligomannozid mimetikumok és királis koronaéterek szintézise tio-click módszerrel (Debreceni Egyetem)	48	17896
GÉK	K	109233	Borosnyói Adorján: Tartósság és teljesítőképesség összefüggései új típusú kiegészítő anyag tartalmú betonok esetén (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	16824
MAT	K	108384	Böhm Gabriella Eszter: Kvantum szimmetriák és alkalmazásaik kategóriaelméleti vizsgálata (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	7824
MAT	K	108615	Csáki Endre: Aszimptotikus módszerek a sztochasztikában (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	48	7405
FIZ	K	108676	Cserti József: Atomi vékony nanoszerkezetek (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	22622
FT1	K	109441	Dobróka Mihály: A geofizikai mérési adatok inverziós feldolgozásának sorfejtéses diszkretizációra alapozott új módszerei (Miskolci Egyetem)	48	24638
FIZ	K	109257	Dombi Péter: Funkcionális molekulák és nanorendszerek időfeloldott vizsgálata (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	29724
KM1	K	109006	Drahos László: A biomolekuláris tömegspektrometria folyamatainak elméleti jellemzése (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	27880
FT1	K	108664	Erdei Boglárka: Termofil flóra elemek a Pannon medence és az északi félteke kainozoikumi flóráiban. (Magyar Természettudományi Múzeum)	48	6444

Műszaki és Természettudományi Kollégium
2013/1 K

Zsűri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futam idő (hó)	Javasolt (EFt)
MAT	K	108448	Ésik Zoltán: Az automaták és formális nyelvek elméletének kiterjesztései (Szegedi Tudományegyetem)	48	14496
KM2	K	108943	Forró Enikő: Új enzimés stratégiák kidolgozása biológiai és kémiai szempontból jelentős enantiomertiszta vegyületek előállítására (Szegedi Tudományegyetem)	48	15720
IVM	K	109674	Földesy Péter: Grafén alapú terahertz modulátorok (MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet)	36	15132
FIZ	K	109021	Gubicza Jenő: Rácshibák nanoszerkezetű anyagokban és hatásuk a funkcionális tulajdonságokra (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	19056
FIZ	K	109440	Gulyás László: Molekuláris ütközések dinamikája: kísérleti és elméleti vizsgálatok (MTA Atommagkutató Intézet)	48	25792
FIZ	K	108459	Gyürky György: Az aktivációs módszer kiterjesztése nukleáris asztrofizikai kutatásokban (MTA Atommagkutató Intézet)	48	18240
FIZ	K	109312	Hegedüs Árpád: Mértékelméletek holografikus megoldása (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	36	4431
KM2	K	109846	Hohmann Judit: Célzott növényi szekunderanyag izolálások új farmakológiaiailag aktív természetes vegyületek felkutatására (Szegedi Tudományegyetem)	48	27832
FT1	K	109255	Horváth Ferenc: A balatoni vonal: egy fiatal oldalelmozdulásos vetőzóna geofizikai kutatása és az eredmények geodinamikai értelmezése (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	27000
MAT	K	109185	Horváth Gábor: Algebrai módszerek a bonyolultságelméletben (Debreceni Egyetem)	48	10920
FIZ	K	109577	Iglói Ferenc: Rendeződés és dinamika soktest rendszerekben (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	19968
KM1	K	108847	Ilisz István: A szerkezet-retenció összefüggéseinek tanulmányozása királis elválasztások esetén, L farmakonok, mint modellvegyületek alkalmazásával (Szegedi Tudományegyetem)	48	13786
GÉK	K	109860	Jármai Károly: Objektumok és rendszerek optimálása (Miskolci Egyetem)	48	19994
KM1	K	108489	Kaizer József: Metalloenzimek szelektív bioutánzó reakciói (Pannon Egyetem)	48	30604
KM1	K	108426	Kállay Mihály: Pontos kvantumkémia nagy molekulákra (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	43876
GÉK	K	109409	Karger-Kocsis József: Hőre lágyuló ütészálló nanokompozitok előállítása ömledékes compoundálással az adalékok szuszpenzióban való bevitelével (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	39964

Műszaki és Természettudományi Kollégium
2013/1 K

Zsűri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futam idő (hó)	Javasolt (EFt)
FT2	K	109464	Kenyeres Ambrus: Európai szintű sebességmodell létrehozása permanens GNSS állomás-hálózatok integrációja alapján (Földmérési és Távérzékelési Intézet)	37	9966
FT2	K	108755	Kertész Ádám: Magyarország kistájainak elemzése a tájdegradációra való érzékenység szempontjából (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)	48	32596
FIZ	K	108918	Kézmárki István: Új optikai jelenségek multiferro anyagokban és mágneses nanoszerkezetekben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	27841
IVM	K	108405	Kóczy T. László: Intelligens számítási rendszerek és alkalmazásai (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	27984
FIZ	K	109276	Kővári Zsolt: A Nap-típusú mágneses aktivitás szerepe egyedüli és kettősrendszerbeli csillagok, valamint csillag-exobolygó rendszerek fejlődésében (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)	48	23959
MAT	K	109782	Krisztin Tibor: Differenciálegyenletek globális dinamikája (Szegedi Tudományegyetem)	48	21312
KM2	K	108752	Kubinyi Miklós: Szintetikus kromo/fluorogén receptorok biomolekulák és ionok felismerésére (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	17550
GÉK	K	108936	Lajos Tamás: Áramlási és terjedési jelenségek városi környezetben (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	32949
KM1	K	109036	Láng Győző: Vezető polimer filmek és vékony fémrétegek elektrokémiai stabilitásának vizsgálata módosított elektródokban - elektrokatalitikus aktivitás és degradáció (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	28999
KM1	K	108966	Lendvay György: Komplexképződéssel járó elemi reakciók kinetikájának leírására alkalmas elméleti módszerek fejlesztése	48	26988
FT2	K	109060	Mentes Gyula: Globális és regionális deformációs terek (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)	48	13295
KM1	K	108646	Mészáros Róbert: Polielektrolit alapú nanorendszerek nem-egyensúlyi tulajdonságai (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	20796
FT2	K	109109	Mészáros Róbert: Konzorcium, fő p.: A légszennyezettség és a városi zöldfelületek kölcsönhatásainak vizsgálata mérések és modellszámítások alapján (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	36	12265
		109361	Hrotkó Károly: Konzorcium, társ p.: A légszennyezettség és a városi zöldfelületek kölcsönhatásainak vizsgálata mérések és modellszámítások alapján (Budapesti Corvinus Egyetem)	36	12007

Műszaki és Természettudományi Kollégium
2013/1 K

Zsűri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futam idő (hó)	Javasolt (Eft)
FT2	K	109449	Molnár Judit: Legújabb trendek a magyarországi kivándorlásban (Miskolci Egyetem)	48	20826
KM2	K	109107	Nagyné dr. Frank Éva: Antiproliferatív hatású, gyűrűhöz kondenzált szteránvázas heterociklusok előállítása (Szegedi Tudományegyetem)	48	19994
IVM	K	108869	Pécz Béla: Széles tiltott sávú félvezető anyagok, nanoszerkezetek és korszerű eszközök (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	23232
GÉK	K	108366	Rajta István: Mikrocsatornák készítése protonnyalábos mikromegmunkálással és alkalmazásuk Lab-on-a-chip	48	34418
FT1	K	108375	Raucsikné Varga Andrea Beáta: Az Algyői-aljzatmagaslat és a környező mélymedencék (Dorozsmai-medence, Makói-árok) integrált diagenézis-történeti és fluidumevolúciós	48	30415
IVM	K	108947	Recski András: Optimalizációs módszerek a felhő számítástechnikában és kommunikációban (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	27816
GÉK	K	109224	Ronkay Ferenc: Csökkentett adaléktartalmú égésgátolt kompozitok fejlesztése reciklált PET értéknövelése érdekében (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	15962
MAT	K	109789	Ruzsa Imre: Összeghalmazok és Fourier Analízis (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	48	20092
KM2	K	108979	Simándi Béla: Szuperkritikus szén-dioxid szerepe enantiomerek és diasztereomerek előállításában (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	41938
KM2	K	109450	Somsák László: Monoszacharid származékok új átalakításai az anomer centrumon és környezetében (Debreceni Egyetem)	48	43852
GÉK	K	108414	Szekrényes András: Mechanikai modellek fejlesztése delaminált kompozit és szendvicslemezek rétegszétválási és rezgési viselkedésének leírására (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	7100
KM1	K	108669	Szelecsényi Ferenc: Rákos megbetegedések diagnosztikájára és terápiájára alkalmazható Terbium radioizotópok előállításának vizsgálata (MTA Atommagkutató Intézet)	48	9896
GÉK	K	109436	Takács János: Lézersugaras fém-polimer kötészialakítás feltételeinek vizsgálata (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	17711
FIZ	K	108753	Tapasztó Levente: Grafén atomi- és elektronszerkezetének finomhangolása mechanikai feszültséggel (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	48	16534

Műszaki és Természettudományi Kollégium
2013/1 K

Zsűri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futam idő (hó)	Javasolt (EFt)
KM1	K	108649	Tarczay György: Biomolekulák és reaktív specieszek vizsgálata mátrixizolációs és lézerspektroszkópai módszerekkel (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	40697
FT2	K	109269	Timár Judit: Az állam strukturális átalakulásaira adott intézményi és egyéni válaszok különböző földrajzi kontextusokban (MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont)	48	19434
KM1	K	109029	Tóth Imre: Fémkomplexek előállítása és kémiai jellemzése teragnosztikai alkalmazásokhoz (Debreceni Egyetem)	48	34473
FIZ	K	109570	Vitos Levente: Komplex, többkomponensű fémötvözetek alapkérdései (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	42329
FIZ	K	109462	Wolf György: A FAIR(PANDA,CBM) és NICA(Dubna) gyorsítóknál keltett erősen kölcsönható anyag elméleti vizsgálata (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	48	33608