

Műszaki és Természettudományi Kollégium
2013/1 PD

zsűri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futam idő (hó)	Javasolt (Eft)
KM2	PD	108389	Barta Zsolt: Növényi biomasszát feldolgozó biofinomító folyamatok vizsgálata (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	11889
KM1	PD	109588	Beke-Somfai Tamás: Amyloid oligomerek szerkezetének vizsgálata nem természetes modelrendszeren (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	36	21063
KM1	PD	109373	Béni Szabolcs: Anyatej oligoszacharidok analitikai jellemzése (Simmelweis Egyetem)	36	11998
GÉK	PD	108779	Dombóvári Zoltán: Mérnöki mérés technikai módszerek fejlesztése a nemlineáris mechanikai viselkedések azonosítására (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi	36	6957
FIZ	PD	109384	Fábián Margit: Nagyaktivitású radioaktív hulladéktárolásra alkalmas boroszilikát üvegek előállítása, szerkezetvizsgálata, optimalizálása (MTA Energiatudományi Kutatóközpont)	36	11562
MAT	PD	109537	Gerbner Dániel: Extremális kombinatorikai problémák (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	36	15360
IVM	PD	109288	Gerhátné Udvary Eszter: In-line és reflektív félvezető optikai erősítők vizsgálata szélessávú optikai hozzáférési hálózatokban (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	10460
KM2	PD	109346	Kállay-Menyhárd Alfréd: Különleges tulajdonságú polipropilén tervezése a kristályszerkezetének célzott módosításával mennyiségi szerkezet-tulajdonság összefüggések alapján (Budapesti Műszaki és	36	11424
MAT	PD	108406	Keszege Balázs: Geometria hipergráfok színezése (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	36	18576
GÉK	PD	108691	Kossa Attila: Sejtszerkezetű anyagok mechanikai modellezése (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	6999
MAT	PD	109731	Kun Gábor: Lokális tulajdonságok és színezések: gráfoktól a mértékterekig (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	36	19515
KM2	PD	108462	Kupai József: Heterociklus egységet tartalmazó tiokarbamid-, amid-, illetve szulfonamid-típusú organokatalizátorok szintézise és alkalmazása (Budapesti Műszaki és	36	10344
FIZ	PD	109455	Mészáros Szabolcs: A Tejútrendszer történetének feltárása csillaghalmazok kémiai összetételének vizsgálatával (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)	36	16560
KM2	PD	108975	Nagy Zsombor Kristóf: Hatóanyag tartalmú nanoszálak előállítása, szerkezetvizsgálata és gyógyszer technológiai alkalmazása (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	7950
FIZ	PD	108493	Pergerné Klupp Gyöngyi: Fémesség szén alapú konjugált elektronrendszerekben (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	36	9828

Műszaki és Természettudományi Kollégium
2013/1 PD

zsűri	Típus	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futam idő (hó)	Javasolt (EFt)
FIZ	PD	109472	Rácz Péter: Ultragyors folyamatok nanolokalizált elektromágneses terekben (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont)	36	18924
KM1	PD	108955	Rokob Tibor András: Erős kovalens kötések aktiválása metalloenzimekben: elméleti tanulmányok (MTA Természettudományi Kutatóközpont)	36	21886
KM1	PD	108451	Rolik Zoltán: Multireferencia alapú coupled-cluster módszerek fejlesztése (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	19635
FT1	PD	109408	Szabó Norbert Péter: Fúrási geofizikai módszerfejlesztés felszínközeli szerkezetek kőzetfizikai paramétereinek	36	10200
KM1	PD	109129	Szilágyi Imre Miklós: Atomí réteg leválasztással előállított WO ₃ alapú fotokatalizátorok és gázszenzorok (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	11631
FT1	PD	108639	Újvári Gábor: Löss szemcsék szél általi mobilizációjának, transzportjának és depozíciós folyamatainak valamint a lösz szemcseösszetételének mélyebb megértése és jelentőségük	36	10745
FT2	PD	108708	Varga György: A porviharok és hullóporos szedimentáció szerepe a közép-európai vörösiszapok és a löszsorozatokat tagoló vörös paleotalajok kialakulásában (MTA Csillagászati és	36	9732