

Zsűri	OTKA Nysz.	Vezető kutató/Téma címe/Kutatóhely	Futamidő (hó)	Javasolt (EFt)
FIZ	K 101393	Ábrahám Péter: Hogyan keletkeztek a csillagok és bolygórendszereik? - új irányok a csillagkörüli korongok fizikájának megértésében (MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet)	48	21 033
ELE	K 101223	Bányász István: Integrált optikai elemek készítése ionimplantálással és besugárzással távközlési alkalmazásra (MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet)	36	19 694
GEK	K 100294	Bárány Tamás: Elasztomerek feldolgozhatóságának és mechanikai tulajdonságainak javítása CBT oligomer olvadása és kristályosodása révén (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	19 910
FIZ	K 101599	Biró László Péter: Grafén nanoarchitektúrák létrehozása és jellemzése (MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet)	48	23 918
ÉPK	K 100770	Bojtárné dr.Bagi Katalin: Falazott szerkezetek mechanikájának diszkrét elemes vizsgálata (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	6 999
FT1	K 100658	Bókáné Barbacka Mária: A mecseki kora jura delta vidék növényi szukcesszióinak dinamizmusa (Magyar Természettudományi Múzeum)	25	3 240
KM1	K 100801	Bombicz Petra: A szupramolekuláris kölcsönhatások szerepe egy- és többkomponensű szilárd fázisú rendszerek felépítésében (MTA Kémiai Kutatóközpont)	48	12 361
KM1	K 101905	Bozóki Zoltán: Mesterségesen generált és légköri korom részecskék optikai tulajdonságainak in-situ vizsgálata fotoakusztikus módszerrel (Szegedi Tudományegyetem)	36	20 854
ELE	K 101527	Csébfalvi Balázs: GPU-alapú vizualizáció és képfeldolgozás (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	12 657
KM2	K 100720	Deckerné dr. Majer Zsuzsanna: Peptidek, fehérjék kölcsönhatása UV-fénnyel: aromás aminosavak szerepének vizsgálata a diszulfidhidak fotolízisében ciklopeptid modellekkel (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	36	26 326
FIZ	K 100835	Dombrádi Zsolt: A proton-neutron korreláció változása a nukleon instabilitási vonal közelében (MTA Atommagkutató Intézet)	48	19 974
FIZ	K 101244	Dóra Balázs: Dirac elektronok nem-egyensúlyi dinamikája (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	10 740
FT1	K 101065	Farkas Csilla: Különböző földhasználati rendszerek és klímaváltozási forgatókönyvek hatásának vizsgálata a vízforgalomra és a talajerózióra adat-modell szintézis alkalmazásával (MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet)	48	39 637
FIZ	K 101778	Fehér Titusz: Spintronikai anyagok elektronspin-rezonanciája (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	18 959
FIZ	K 101709	Forgács Péter: Hullámok és részecskék nemlineáris kölcsönhatásai térelméletekben, és ezek fizikai következményei az asztrofizikában és a kozmológiában (MTA KFKI Részecske és Magfizikai Kutatóintézet)	48	26 290
FIZ	K 101666	Frei Zsolt: Gravitációs hullámok az asztrofizikában (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	36	17 864
FIZ	K 101328	Fülöp Zsolt: Alacsony háttérű nukleáris asztrofizikai mérések (MTA Atommagkutató Intézet)	48	18 728
KM1	K 101541	Gajda Tamás: Funkcionális tripodális metallopeptidek (Szegedi Tudományegyetem)	48	22 011
FIZ	K 101819	Gali Ádám: Lumineszkáló szilíciumkarbid nanokristályok tervezése, előállítása és analízise in vivo biomarker alkalmazásokhoz (MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet)	48	28 632
FT2	K 101484	Gelencsér András: Reszuszpendált belélegezhető por tulajdonságai és hozzájárulása a városi PM10 ("szálló por") koncentrációjához (Pannon Egyetem)	36	23 172
KM1	K 100762	Gilányi Tibor: Poli(N-izopropilakrilamid) alapú mikrogélek elektromos tulajdonságai és kölcsönhatása ionos tenzidekkel (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	37	13 562
FIZ	K 100788	Gulácsi Zsolt: Organikus periodikus rendszerekre vonatkozó egzakt eredmények (Debreceni	48	5 781

FIZ	K	100288	Egyetem)	48	5 201
MAT	K	101217	Győri István: Differenciál- és differenciaegyenletek kvalitatív tulajdonságai (Pannon Egyetem)	48	16 046
MAT	K	100339	Győry Kálmán: Effektív, kvantitatív és számítógépes vizsgálatok a diofantikus számelméletben (Debreceni Egyetem)	48	15 704
MAT	K	101855	Harcos Gergely: Automorf formák és L-függvények (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	48	3 484
FIZ	K	101846	Hebling János: Extrém nagy térerősségű terahertzes impulzusok előállítása és alkalmazása (Pécsi Tudományegyetem)	36	28 098
KM1	K	101141	Horváth Ottó: Immobilizált gerjeszthető anyagokon alapuló fotokatalitikus rendszerek vizsgálata (Pannon Egyetem)	48	19 700
KM1	K	100149	Inzelt György: Vezető polimer alapú szuperkapacitások és katalizátor rétegek (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	17 391
KM1	K	101372	Joó Ferenc: Fémorganikus katalízis vizes közegben - molekuláris mechanizmusok és új alkalmazások (Debreceni Egyetem)	48	29 983
KM2	K	100155	Kalász Huba: Szerves vegyületek vér-agy gát átjárhatóságának követése (Semmelweis Egyetem)	37	18 393
GEK	K	101781	Kaptay György: Térfogati és nano monotektikus fémes rendszerek fázisegyensúlyai (Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány)	48	39 674
ÉPK	K	100894	Károlyi György: Rudak és rúdszerkezetek egyensúlyi, kinematikai és dinamikai elágazásai (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	24 000
FT1	K	100385	Kasztovszky Zsolt: Kárpát-medencében fellelt kőeszközök nyersanyagainak roncsolásmentes eredetvizsgálata (MTA Izotópkutató Intézet)	48	23 990
KM2	K	101850	Kéki Sándor: Apoláros polimerek lágyionizációs tömegspektrometriája (Debreceni Egyetem)	48	20 000
KM2	K	100134	Kele Péter: Bioortogonális jelölésre alkalmas fluoreszcens reagensek szintézise (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	36	10 000
KM1	K	100667	Kilár Ferenc: Lipopoliszacharidomika - egy új terület (Pécsi Tudományegyetem)	48	23 527
KM2	K	100530	Kiss Lorand: Új multifunkcionalizált ciklusos béta-aminosavak szelektív szintézise és bioaktív vegyületekké történő átalakításai (Szegedi Tudományegyetem)	48	14 587
FT2	K	100761	Kiss Tímea: Kanyarulati paraméterek és vízhozam, illetve kanyarulatvándorlási sebesség közötti kapcsolat vizsgálata alföldi folyókon (Szegedi Tudományegyetem)	48	9 838
GEK	K	100951	Korondi Péter: Szociális interakcióra képes mobil robot (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	21 127
GEK	K	100500	Krállics György: Ultra-finom szemcsés titán ciklikus károsodása (Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány)	36	24 929
FIZ	K	100908	Legeza Örs: Erősen korrelált rendszerek szimulációja fermionos alkáli föld atom izotópokkal optikai rácsokon és az átmeneti-fémek kapcsolódó kvantumkémiája (MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet)	48	18 836
FT1	K	100538	Less György: A Nyugati-Tethys és szomszédos tengerei senon és oligocén-miocén földtani eseményeinek Sr izotóparány alapú numerikus korolása (esettanulmányok) (Miskolci Egyetem)	48	23 990
MAT	K	101515	Márki László: Gyűrűk és rokon struktúrák (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	48	13 971
FT2	K	100953	Michalkó Gábor: Magyarország láthatatlan turizmusa: a nem konvencionális turisztikai mobilitás társadalmi, gazdasági és környezeti vonatkozásainak vizsgálata (MTA Földrajztudományi Kutatóintézet)	48	8 032
FIZ	K	100590	Nagy Ágnes: Új kvantummechanikai jellemzők Coulomb-rendszerek leírására (Debreceni Egyetem)	48	5 181
ELE	K	100275	Nagy István: Bifurkációk kutatása a teljesítményelektronikában és mozgásszabályozásban (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	23 696
KM2	K	101861	Nagyné László Krisztina: Módosított felületkémiájú nanoszen - lágyanyag kompozitok (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	17 026
MAT	K	100706	Némethi András: Felületsingularitások és kontakt topológia (MTA Rényi Alfréd	48	8 000

MAT	K	100750	Matematikai Kutatóintézet)	48	8 000
KM1	K	100891	Orbán Miklós: Új oszcilláló reakciók és periodikus mintázatok előállítása zárt és nyitott kémiai rendszerekben (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	16 991
FT2	K	101603	Papp Gábor: A gravitációs árapály javítás területfüggésének vizsgálata a Pannon medencében a nagy pontosságú terepi gravimetriai mérések követelményei szerint (MTA)	48	17 965
KM1	K	101164	Pasinszki Tibor: Instabil nitril-oxidok, nitril-szulfidok és nitril-szelenidek előállítása és szerkezetvizsgálata (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	40	12 000
KM2	K	100793	Pászti Zoltán: Sokkomponensű modellkatalizátorok megújuló forrásból történő energiatermelésre: fém és fém-oxid nanoszerkezetek szinergikus hatása alkoholok átalakulásaiban (MTA Kémiai Kutatóközpont)	48	16 766
KM2	K	101124	Pukánszky Béla: Funkcionális anyagok előállítása szabályozott szerkezetű polimerekből és társított rendszereiből (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	29 923
ELE	K	100794	Ress Sándor László: Újszerű, elektrotermikus és radiometriai multidomén mérési eljárások és modellek napelemek minősítésére (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	38 351
MAT	K	100461	Révész Szilárd: Harmonikus analízis és alkalmazásai (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	48	4 992
FT2	K	101787	Rózsa Péter: A társadalom és a földfelszín tér- és időbeli kölcsönhatásai magyarországi mintaterületek alapján (Debreceni Egyetem)	48	7 242
MAT	K	100291	Sárközy András: Analitikus, kombinatorikus és számítógépes szemelmelet (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	17 209
MAT	K	101536	Simonovits Miklós: Extremális struktúrák modern elmélete (MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet)	48	12 929
GEK	K	101714	Stépan Gábor: Gépszerkezetek érintkezési paramétereinek azonosítása nemlineáris dinamikai kísérletekkel (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	16 183
KM1	K	101115	Stirling András: Vizes közegben lejátszódó katalitikus reakciók realisztikus szimulációja (MTA Kémiai Kutatóközpont)	36	17 009
FIZ	K	101490	Szabó György: Koevolúciós játékok gráfokon (MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet)	48	9 168
FT2	K	100180	Szalai Zoltán: Konzorcium, fő p.: Táji mintázatok hatása vizes élőhelyek vasháztartására (MTA Földrajztudományi Kutatóintézet)	48	27 075
FT2	K	100181	Németh Tibor: Konzorcium, társ p.: Táji mintázatok hatása vizes élőhelyek vasháztartására (MTA Geokémiai Kutatóintézet)	48	10 139
GEK	K	101703	Szalay Tibor: Több érzékelőre épített, intelligens szerszám állapot felügyelet mechanikus mikro megmunkálásokhoz (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	17 996
ELE	K	101150	Telek Miklós: Infokommunikációs rendszerek hálózat szintű forgalmi elemzése (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	14 010
MAT	K	100473	Tóth Bálint: Kölcsönható részecskerendszerek skálázott limeszei: fluktuációk, határeloszlások, hidrodinamikai limeszek (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	20 704
FIZ	K	101482	Trócsányi Zoltán: LHC események fenomenológiája (Debreceni Egyetem)	48	20 349
KM1	K	100411	Valyon József: Olefinek szelektív katalitikus oxidációja Pd/vanádium-oxid katalizátorokon (MTA Kémiai Kutatóközpont)	48	29 000
ELE	K	101845	Várady Tamás: Felületcsoportok illesztése geometriai kényszerekkel (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	48	17 465
KM2	K	101854	Vargáné Beck Andrea: Konzorcium, fő p.: Aerob szelektív oxidáció aranytartalmú kétfémes katalizátorokon (MTA Izotópkutató Intézet)	48	18 327
KM2	K	101897	Sáfrán György: Konzorcium, társ p.: Szelektív oxidáció aranytartalmú kétfémes katalizátorokon (MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet)	48	5 499
GEK	K	100949	Vas László Mihály: Elektrosztatikus szálképzésű nanoszál szerkezetek kidolgozása és modellezése (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)	36	16 605

FIZ	K	101456	Vincze Imre: Fémközi vegyületek Mössbauer spektroszkópiai és mágneses vizsgálata (MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet)	48	26 694
KM2	K	101659	Wölfling János: Nitrogéntartalmú exo-heterociklusos szteroidok szintézise (Szegedi Tudományegyetem)	36	29 889
FT2	K	100911	Zentai László: Térképészet 2.0 (Eötvös Loránd Tudományegyetem)	48	8 425