

Az Öveges József program támogatott pályaművei

Megszületett a döntés az Öveges József program nyertes pályaműveiről.

Nr.	Pályamű címe	Pályázó neve	Támogatás [eFt]
1. alprogram			
1	Északi-középhegységi vulkanológiai kutatások szintézise	Karátson Dávid	1 800
2	Adenovírusok DNS-alapú kimutatásának és azonosításának fejlesztése	Dr. Harrach Balázs	1 800
3	A fehér akác (Robinia pseudoacacia L.) termesztés-fejlesztése, új klónok mikroszaporítása	Dr. Rédei Károly	1 800
4	A Tiszai Egység repedezett metamorf aljzatának komplex vizsgálata Dorozsma környékén	Dr. M. Tóth Tivadar	1 800
5	Megerősödött serkentő szinapszisok morfológiai vizsgálata humán agykérgi neuronhálózatokban	dr. Varga Csaba	1 800
6	Apoptotikus DNS károsodás korai fázisa egyedi sejtekben	Dr. Bacsó Zsolt	1 800
7	Környezetvédelmi, mezőgazdasági témakörökkel foglalkozó diszciplínák oktatásához szükséges kémiai alapok fejlesztése	Dr. Mészárosné Dr. Bálint Ágnes Ilona	1 800
8	A számelmélet alkalmazásai a kriptográfiában	Dr. Bérczes Attila	1 800
9	A kutatói és oktatói teljesítmény színvonalának emelése: a levelező PhD képzés hatékonyságának növelése a klinikai neurológia területén	Prof. Dr. Bereczki Dániel	1 800
10	Funkcionális genomikai úton a biohidrogén termelés felé	Dr. Rákhely Gábor	1 800
11	Alternatív tápanyag-utánpótlás növényi produkciót befolyásoló hatásának a vizsgálata	Veres Szilvia	1 800
12	Elméleti viselkedésökológia: egységben az ero	Dr. Barta Zoltán László	1 800
13	Új módszerek és algoritmusok a számítógépes geometriai modellezésben	Hoffmann Miklós	1 800
14	Kvantumelektrodinamika rezonátorban: atomoktól a soktestrendszerre	Domokos Péter	1 800
15	A bentikus kovaalgák vizsgálatán alapuló vízminősítő módszerek összehasonlítása Velencei-tavi adatok segítségével	Dr. Ács Éva	1 800
16	Csillagászat felsőfokon	Szatmáry Károly dr.	1 800
17	Magyarország Dinophyta fajainak vizsgálata	Grigorszky István	1 800
18	Gyümölcsbetegségek elleni környezetkímélő növényvédelem kutatási és oktatási fejlesztése	Dr. habil Holb Imre	1 800
19	Függetlenségi eredmények	Elekes Márton	1 800
20	BSc/MSc oktatási programok kidolgozása és erdőökológiai/ökofiziológiai kutatások	Dr. Mészáros Ilona	1 800
21	Analízis és Ergodelmélet	Buczolich Zoltán	1 800
22	Kombinatorikai kutatások és alkalmazásai	Dr. Grolmusz Vince	1 800
23	Diszkrét matematikai alkalmazások és diofantikus problémák	dr. Hajdu Lajos	1 800
24	Határfelületeken lejátszódó elektrontranszfer jelenségek szimulációs vizsgálata, alkalmazások az ózonlyuk képződésére és szén nanocsövekre	Túri László	1 800
25	A Növényélettani Tanszék integrálása az európai kétféle felsőfokú képzésbe illetve a molekuláris szemléletű kutatásokba.	Dr. Jakab Gábor	1 800
26	Változócsillag-kutatás a sváb-hegyi 60cm-es távcsővel	dr Jurcsik Johanna	1 800
27	A kémiai gondolkodás fejlesztése - integrált kutatási, oktatási és posztgraduális program	Nyikos Lajos	1 800
28	Alkalmazás-közel combinatorikus optimalizálás az oktatásban és kutatásban	Jordán Tibor	1 800
29	A kooperáció evolúciója az egysejtűektől az emberig: multidiszciplináris tananyagfejlesztés	Scheuring István	1 800

30	A létrehozott ökotípusokon igényelt területalapú támogatások összefüggés és hatásvizsgálata térinformatikai módszerekkel	Magyari Julianna	1 800
31	A Kárpát-medencei flóra összehasonlító pollengyűjteményének elkészítése.	dr. Medzihradszky Zsófia	1 800
32	Mikorrhiza kutatás és mikológiai MSc oktatás	Dr. Jakucs Erzsébet	1 800
33	A táplálékláncba bekerülő egyes mikrotoxinok állat- és nép-egészségügyi hatását vizsgáló kísérletek végzése	Dr. Kovács Melinda	1 800
34	Az oktatási struktúra fejlesztése és a Tisza-tó EU VKI szerinti állapotfelmérési programjának magalapozása	Dr. Nagy Sándor Alex	1 800
35	Diofantikus egyenletek	dr. Pintér Ákos	1 800
36	A mangánércesedés és bányászat környezeti érzékenysége, a bányameddő hasznosítása és kutatási módszertana	dr. Polgári Márta	1 800
37	Árpa genotípusok Drechslera graminea, D. teres és Bipolaris sorokiniana gombákkal szembeni ellenállóképességének vizsgálata.	Dr. Bakonyi József	1 800
38	Qubitek dinamikája kvantumoptikai hálózatokban	Kiss Tamás	1 800
39	MÉRNÖKI SZERKEZETEK-, LOGISZTIKAI RENDSZEREK ÉS FOLYAMATOK OPTIMÁLÁSA	Dr. Kovács György	1 800
40	Az esetorientált oktatási forma kidolgozása az orvosképzésben, valamint az európai simaizom kutatói csoport létrehozása	Dr. Szigeti Gyula Péter	1 800
41	A transzgénikus árpa, mint biofermentor használata idegen eredetű fehérje termelésére.	Dr. Tamás László	1 800
42	Urcsillagászat - nemzetközi kutatás és humán eroforrás fejlesztés az európai urkutatás számára	Dr. Tóth László Viktor	1 800
43	Az ubiquitin-proteaszóma rendszer és az autofágia kapcsolatának vizsgálata Drosophila melanogasteren	dr. Löw Péter	1 800
44	Ideg tudományi kutatások fejlesztése a graduális és postgraduális orvos-, fogorvos- és molekuláris biológus képzésben	Dr. Matesz Klára	1 800
45	Idegélettani vizsgálatok túlélő agyszelet preparátumon oktatási és kutatási céllal	Dr. Világi Ildikó	1 800
46	A kutatástól a klinikai gyakorlatig című tantárgy kifejlesztése az orvosképzésben	dr. Vokó Zoltán	1 800
47	Keresés a világhálón és hivatkozás struktúra bányászat	Benczúr András	1 800
48	Biztonság és bizalom fejlődése az információs társadalomban digitális tollal készített aláírás elektronikus környezetbe való áthelyezésével	dr. Hanczár Gergely Péter	1 800
49	Az ösztrogén hatásait közvetítő jelátvivő rendszerek vizsgálata és fiziológiai jelentőségük meghatározása a központi idegrendszerben	Dr. Ábrahám István	1 800
50	Az aktin citoszkkeleton vizsgálata biofizikai módszerekkel	Nyitrai Miklós	1 800
51	A népegészségügyi képzés tartalmi fejlesztése kari együttműködések keretében	Prof. dr. Ádány Róza	1 800
52	Molekulák és nanorendszerek perturbációs leírása: módszerfejlesztés és alkalmazás	Szabados Ágnes	1 800
53	Klasszikusan korrelált rendszereken végzett összefonódott mérések hatékonyságának vizsgálata	Vértesi Tamás Ferenc	1 800
54	Funkcionális nanoszerkezetű anyagok technológiája és vizsgálatai	Dr. Misák Sándor	1 800
55	Algebrai geometria és alkalmazásai a mérnöki és természettudományokban	Küronya Alex	1 800
56	A Biomarker Analízis Tanszék (Debreceni Egyetem Népegészségügyi Kar) kutatói és oktatói működési feltételeinek biztosítása	dr. Balázs Margit	1 800
57	Komplement genetikai vizsgálatok gyulladásos pathomechanizmusú érbetegségekből	Blaskó Bernadett dr.	1 800
58	Az endoplazmás retikulum patobiokémiája	Dr. Bánhegyi Gábor	1 800
59	A gyalogakác (Amorpha fruticosa L.) hasznosítása energiatermelés és bioherbicid előállítás céljára	dr. Toldi Ottó	1 800

60	Geometriai ismeretek fejlesztése a műszaki felsőoktatásban	Dr. Bölcskei Attila	1 800
61	A különböző típusú csípőízületi endoprotézis beültetés hatása a járás biomechanikai paramétereire	Dr. Kiss Rita M.	1 800
62	Az őszi búza betegségrezisztenciájának javítása hagyományos és molekuláris nemesítési módszerekkel	Vida Gyula	1 800
63	Talajerózió hatása a feltalaj tápanyag tartalmára: tápanyag elmozdulás modellezése mezőgazdasági hasznosítás alatt álló kisvízgyűjtőn	Dr. M.Tóthné Dr. Farsang Andrea	1 800
64	Fitofarmakonok molekuláris hatásmechanizmusai	Dr. Csala Miklós	1 800
65	Adatbázis alapú molekuláspektroszkópia	Dr. Császár Attila	1 800
66	A csonthéjas gyümölcsfajok termésképzési folyamatának tanulmányozása a rügyek kialakulásától az érésig	dr. Szalay László	1 800
67	Geometria Tanszéki oktatás és kutatás	Dr. Kozma László	1 800
68	Modern sejtbiofizika a molekuláris daganatterápia szolgálatában: integrált multidiszciplináris képzés és kutatás-fejlesztés	Dr. Vereb György	1 800
69	Egy új, AP endonukleáz domént tartalmazó fehérje molekuláris jellemzése és DNS javításban betöltött szerepének vizsgálata.	dr. Fátyol Károly	1 800
70	Nagy intenzitású, nagy ismétlési frekvenciájú, ultrarövid lézerimpulzusok létrehozásához kapcsolódó optikai technológiai fejlesztések	Dr. Dombi Péter	1 800
71	Kölcsönható elektronrendszerek Fermi-felületének kollektív gerjesztései	Nagy Sándor	1 800
72	Az emberi kognitív funkciók fMRI vizsgálata	Vidnyánszky Zoltán	1 800
73	Metallopeptidek és mesterséges enzimek	Gajda Tamás	1 800
74	A véges elemes numerikus modellezés megismertetése és hasznosítása a geofizika oktatási, kutatási és fejlesztési területein	Galsa Attila	1 800
75	Gyors fehérjeazonosítási módszerek fejlesztése a proteomikai vizsgálatok hatékonyságának növelésére	Dr. Szabó Zoltán	1 800
76	Rekombináns ellenanyagok tervezése, előállítása és felhasználása a klinikumban és a proteomikában	Prechl József	1 800
77	A dinamikus nyirokszöveti szerveződés szemléletének fejlesztése és alkalmazása a poszt-genomiális immunológiai oktatásban és kutatásban.	Dr. Balogh Péter	1 800
78	Szerves molekularétegek és félvezetők közötti energiatranszfer tanulmányozása	Kunsági-Máté Sándor	1 800
79	Multi-modális gépi sakkozó	Dr. Fazekas Attila	1 800
80	A búza endogén jazmonát-szintjének módosítására végzett géntechnológiai kutatások bevonása a növényi biotechnológiai ismeretek oktatásába	Dr. Monostori Tamás	1 800
81	Az Alzheimer-kór és más betegségekhez kötődő kóros fehérjeaggregáció molekuláris mechanizmusának vizsgálata korszerű biofizikai módszerekkel	Dr. Kardos József	1 800
82	Az alveoláris makrofágokban expresszáldó gének széleskörű vizsgálata az asztma új elven történő gyógykezelése céljából	Dr. Kozma Tibor Gergely	1 800
83	Parciális differenciálegyenletek numerikus megoldása a funkcionálanalízis eszközeivel	Karátson János	1 800
84	Természetes alapú, lebomló polimer kompozit szerkezeti anyag kifejlesztése és ipari alkalmazhatóságának elemzése	Dr. Czigány Tibor	1 800
85	Fémkomplexek biotechnológiai alkalmazásokhoz	dr. Gyurcsik Béla	1 800
86	Komplex földtudományi adatbázis	Koppán András	1 800
87	Komplex távérzékelési-képfeldolgozási módszertan fejlesztése távérzékelte felvételek automatizált elemzésére	Kristóf Dániel	1 800
88	Természetes és szintetikus O-heterociklusok sztereokémiájának vizsgálata és szerves kémia tanítása	Dr. Kurtán Tibor	1 800

89	Nyelvi evolúció statisztikus fizikája	Fáth Gábor	1 800
90	Digitális méréstechnika kurzus indítása, hallgatók bevonása a lézerek restaurátori alkalmazására irányuló K+F projektbe	dr. Márton Zsuzsanna	1 800
91	A farmakológia oktatás-kutatás színvonalának emelése	Dr. Leprán István	1 800
92	Biológiai objektumok kontrollált nano- és femtoszekundumos lézeres mozgatása, másolása	Dr. Hopp Béla	1 800
93	A tumor indukált angio- és lymphangiogenezis mechanizmusai és gátlásuk lehetőségei humán nem-kissejtes tüdőrákban	dr. Döme Balázs	1 800
94	A neurológiai oktatás hatékonyságának növelése	Dr. Magyar Mária Tünde	1 800
95	A betegségek kialakulásában szerepet játszó kórfolyamatok oktatási és kutatási színvonalának emelése	Dr. Lepránné Dr. Mezei Zsófia	1 800
96	Biológiailag jól hasznosuló króm(III) vegyületek előállítása és hatásvizsgálata	Dr. Micskei Károly	1 800
97	Extracelluláris matrix kutatások és releváns hisztokémiai módszerek fejlesztése, fel-használásuk a graduális és posztgraduális képzésekben.	Dr. Módis László	1 800
98	A növényállományokat éro ózonterhelés meghatározása Magyarország területére	Mészáros Róbert	1 800
99	Izopeptid keresztkötések és keresztkötött fehérjék jellemzése neurodegeneratív fehérjeaggregátumokban	Dr. Nemes Zoltán	1 800
100	Nanobiotechnológia kutatása és oktatása	dr. Kellermayer Miklós	1 800
101	Multifunkcionális nanorétegek előállítása és jellemzése	Hórvölgyi Zoltán	1 800
102	A kéreg-alatti agyi struktúrák szerepe a kognícióban	Németh Dezső	1 800
103	Nemlineáris Kémia Dinamika: Oszcilláció és Mintázatképződés	Szalai István	1 800
104	Etológiai vizsgálatok közérzet javítása céljából nyúltenyésztésben	Szendró Zsolt	1 800
105	Biztonsági kultúra	Dr. Leitold Ferenc	1 800
106	Őssejt átültetés és in vitro szövetépítés	Dr. Lacza Zsombor	1 800
107	Molekula konformációk termodinamikai függvényei és molekuláris információ tartalom	Viskolcz Béla	1 800
108	A makromolekula töltésének és szerkezetének szerepe az ellentétesen töltött polielektrolitok és tenzidek közötti kölcsönhatásban	Mészáros Róbert	1 800
109	A proteomikai és rendszerbiológiai technológiák bevezetése az idegtudományba: gyulladás hatása az agyi proteomra	Dr. Kékesi Adrienna Katalin	1 800
110	A pikkelysömör kutatás és a PhD képzés színvonalának emelése az SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinikán	Dr. Gyulai Rolland	1 800
111	Ionimplantált és hőkezelt SiC rétegek szerkezeti és elektromos tulajdonságainak vizsgálata	Zolnai Zsolt	1 800
112	A proatherogén leptin szignalizációja, valamint az antiatherogén paraoxonáz és a leptin kapcsolata metabolikus szindrómában	Seres Ildikó	1 800
113	Speciációs analitikai kutatás és oktatás színvonalának emelése	Dr. Posta József Debreceni Egyetem	1 800
114	Felület és görbe parametrizáció numerikus stabilitása.	Dr. Szilágyi Ibolya	1 800
115	Ambiens hálózatok menedzsmentje	Dr. Szabó Róbert	1 800
116	Hierarchikus rendszertani fastruktúrák és adatbázis építése valamint alkalmazásuk többszintű hozzáférésekkel a közép- és felsőoktatásban	dr. Tóth Zoltán	1 800
117	Atomi ütközési elméletek. Töltött részecskék és lézer impulzusok kölcsönhatásai atomokkal és szilárdtest-felületekkel	Dr. Tokési Károly	1 800
118	Uracil-DNS és a timinmentes sejthalál mechanizmusa	Vértessy Beáta (Grolmuszné)	1 800
119	A GSK-3B inhibitorok hatásának vizsgálata a hem-oxigenáz enzimrendszerre (HO) és a glutation szintre	Dr. Varga Csaba	1 800

	(GSH) kísérletes bélgyulladás modellben		
120	A geometria néhány alkalmazása	dr. Kiss György	1 800
121	A gap junkciós csatornák szerepe a prekondicionálás antiarrhythmias hatásában	Dr. Végh Ágnes	1 800
122	A fájdalom immunológiája: alkalmazott kutatási és oktatási project	Vizler Csaba	1 800
123	Rezisztencia erek kálium csatornáinak vizsgálata egészséges és diabéteszes körülmények között	Dr. Kun Attila	1 800
124	Matematika oktatási segédanyag és példatár mérnök hallgatók számára	Szilágyi Brigitta	1 800
125	Az acne kialakulásában szerepet játszó patogén faktorok vizsgálata	Dr. Szabó Kornélia Ágnes	1 800
126	A rekombináns humán erythropoietin hatásának preklinikai vizsgálata különböző eredetű humán daganatokban.	Tóvári József	1 800
127	Királis kulcselemek enantioszelektív szintézise és alkalmazása katalizátorok fejlesztésében	Kotschy András	1 800
128	Új tényezők a szívelégtelenség kialakulásának patomechanizmusában: jelátvitel szívizomhipertrófiában	Dr. Baczkó István	1 800
129	Ércbányászati tevékenység nyomán károsodott területek állapotának és remediációjának monitorozása továbbfejlesztett csíranövény tesztel	Tóth Albert	1 800
130	Gibrat törvénye egy átmeneti gazdaságban: Magyarország esete	Bakucs Lajos Zoltán	1 800
131	A fejes káposzta dohánytripsszel szembeni rezisztenciáját kiváltó fajtulajdonságok meghatározása	dr. Fail József	1 800
132	A környezeti stressz és kiküszöbölése az alapanyagnemesítés és vetőmagelőállítás során	Dr.Berzy Tamás	1 800
133	A vegetáció szénmérlege és reflektanciája közötti kapcsolatok vizsgálata	Nagy Zoltán	1 800
134	A posztgenom éra fehérje szerkezeteinek elemzése	Simon István	1 800
135	Komplex hálózatok hierarchikus szerkezetének vizsgálata	Derényi Imre	1 800
136	Új jelvű számítások (DNS-, membrán és intervallum-értékű számítások)	Dr. Nagy Benedek	1 800
137	A 2-es típusú cukorbetegség új kezelési lehetőségeinek vizsgálata. A cholecystokinin inzulin érzékenyítő hatásának farmakológiai kiaknázása.	Dr. Peitl Barna PhD	1 800
138	A fizika szerepének erősítése, erőteljesebb hasznosítása a fogorvostudományi kutatásokban és a fogorvos képzésben	Tölgyesi Ferenc	1 800
139	Molekulamodelllezési módszerek alkalmazása a mezőgazdaságilag fontos növények csírázásának folyamatában	Dr.Gellért Ákos	1 800
140	Biokémiai oktatási anyagok fejlesztése BSC és MSC képzéshez	Dr. Gyémánt Gyöngyi	1 800
141	VIHAROS SEJTOSZTÓDÁS: az E2 ubiquitin-konjugáló enzimek szerepe a sejtosztódás regulációjában	Dr. Máthé Endre	1 800
142	HSV-1 fertőzés szerepe a szkizofréniiform pszichózisokban	dr.Horváth Szatmár	1 800
143	Környezeti kockázatok újszerű vizsgálata geohazardok hatásának bevonásával	Madarász Tamás Sámuel	1 800
144	Kerámia mátrixú biokompozitok előállítása és vizsgálata	Dr. Balázsi Csaba	1 800
145	A polycystás ovarium szindrómát kísérő/követő cardiovascularis betegségek genetikai szűrése	Dr Kozinszky Zoltán PhD	1 800
146	Kristályképződés szimulációja kísérleti adatok alapján	Tóth Gergely	1 800
147	Reakció-diffúzió rendszerek vizsgálata: önszerveződés csapadékrendszerekben és alkalmazhatóságuk mikro- és nanoskálán	Lagzi István László	1 800
148	Szelektív tumorelles vegyületek kifejlesztése	Dr. Letoha Tamás	1 800
149	Az oktatás és kutatás korszerűsítése a Debreceni	Pócsi István	1 800

	Egyetem Természettudományi Kar Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszékén		
150	Differenciálrendszerek és alkalmazásaik	dr. Muzsnay Zoltán	1 800
151	Nanoszerkezetek kialakítása vékonyréteg technológián alapuló módszerekkel	Dr. Molnár György	1 800
152	Proteomikai módszerfejlesztés fehérjék nirotirozin tartalmának tömegspektrometriás kimutatására és mennyiségi meghatározására	Dr. Kele Zoltán	1 800
153	Oktatási és kutatási lehetőségek a fájdalomcsillapításban szerepet játszó új útvonalak vizsgálatára transzgenikus egerekben	Dr Schlett Katalin	1 800
154	Know-how módszerek liszttharmat-rezisztens paradicsomfajták előállításához	Dr. Kiss Levente	1 800
155	Asztrofizikai tananyagfejlesztés a csillagász mesterképzéshez	Petrovay Kristóf	1 800
156	A humán genom variabilitásának szerepe az orvosi gyakorlatban	Rónai Zsolt dr.	1 800
157	Polimorfizmus kutatása és oktatása	Dr. Bényei Attila	1 800
158	Technológiai rendszerek üzemeltetését és optimalását támogató folyamatmérnöki technikák kutatása és oktatása	dr. Abonyi János	1 800
159	Radiometriai kutatások továbbfejlesztése az ELTE Geofizikai Tanszék Radiometriai Laboratóriumában	Dr. Surányi Gergely	1 800
160	Az epehólyag Oddi sphincterhez képest csökkent relaxációs válaszának és nitrerg mediátorok (cGMP, NO, NOS) vizsgálata nyúl preparátumokon	Dr. Sári Zsuzsanna Réka	1 800
161	Gazdaságos fémszerkezetek tervezése, különös tekintettel a tűzvédelemre történő optimalásra	Dr. Jármái Károly	1 800
162	A szerotonerg rendszer polimorfizmusainak pszichogenetikai és molekuláris biológiai vonatkozásai	Nemoda Zsófia	1 800
163	Hagyományos és fenntartható termesztéstechnológiai rendszerek értékelése különös tekintettel a talaj víz- és nitrogénforgalmára	dr. Megyes Attila	1 800
164	Ultragyors lézerek bioelektronikai mérésekhez	Osvay Károly	1 800
165	Villamosmérnök és Fizika BSc szakok oktatási fejlesztése	Dr. Szalóki Imre	1 800
166	Meddő házaspárok kivizsgálásának és kezelésének modern módszerei	Dr. Závaczki Zoltán	1 800
	Összesen		298 800
2. alprogram			
167	Egységes multimodális képfeldolgozó módszer kidolgozása a gyógyszerkutatás támogatására	Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudományi Centrum Nukleáris Medicina Intézet	10 000
168	A leiró halmazelmélet kutatása és oktatása	MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet	9 957
169	Anyagtudomány orvosi és műszaki alkalmazásai	Szegedi Tudományegyetem Műszaki és Anyagtudományi Intézet	9 000
170	Egyedi minőség szerepe a gerincesek párválasztásában és szaporodási befektetésében	Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék	9 411
171	A titin óriásfehérje mechanoszenzor mechanizmusai	Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Biofizikai Intézete	9 900
172	A daganatok immunmoduláló hatásának gátlása sejtpenetráló peptidekkel	Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Orvosi Vegytani Intézet	10 000
173	Nanotechnológiai vizsgálómódszerek gyakorlati képzésbe történő bevezetése a Semmelweis Egyetem karain	Semmelweis Egyetem	10 000
174	A természetközeli erdőgazdálkodás biológiai alapjai	Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék	7 784
175	A sejtaktivációhoz, túléléshez és a sejthalálhoz vezető jelek integrációja B limfocitákban	Eötvös Loránd Tudományegyetem Biológia Intézet Immunológiai Tanszék	5 642
176	Fiatal kutató alkalmazása fluoreszcencia mikroszkópiai kutatásokban	Pécsi Tudományegyetem Orvostudományi Kar	5 468

177	Hatóanyagok célbajuttatása makrofágokba scavenger receptoron keresztül	Eötvös Loránd Tudományegyetem Kémiai Intézet Szerves Kémiai Tanszék	3 869
178	Alkalmazott Matematika	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kar Matematika Intézet	7060
179	Innovatív számítási eljárás fejlesztése gyógyszerhatóanyag kutatáshoz	Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Kémiai Intézet	8 825
180	Látható fénnel gerjeszthető fotokatalizátorok előállítása	Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Kar Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék	5 907
181	Enantioszelektív és vizes közegu molekuláris lenyomatú polimerek inverz kombinatorikus módszerrel történő szintézise és tesztelése	Budapesti Muszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki Kar Általános és Analitikai Kémia Tanszék	6 027
182	Ökológiai kutatásokban alkalmazott genetikai módszerek összehasonlítása	Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék	6 046
183	Receptor asszociációk szerepe daganatok immunterápiájában antitest alapú és T sejt receptor alapú kiméra receptorok felhasználásával	Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudományi Centrum Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	2 079
184	Egy emberi fehérje, a galektin-1 eros immunmoduláló hatásának felhasználása autoimmun/gyulladásos és tumoros betegségekben	Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Központja Genetikai Intézet Limfocita Jelátviteli Csoport	7 400
185	A Penicillium chrysogenum által termelt kis móltömegű fehérje (PAF) kihozatalának optimalizálása és a fehérje szerkezetvizsgálata	Debreceni Egyetem Tudományegyetemi Karok Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszék	6 500
186	Szemcsés anyagok kvázisztatikus deformációja	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kar Elméleti Fizika Tanszék	5 240
187	Fémionok az idegrendszeri betegségek kifejlődésében. A hisztidintartalmú peptidek komplexképződési folyamatai réz(II)- és cink(II)ionokkal	Debreceni Egyetem Tudományegyetemi Karok Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	6 220
188	A termo-optikai szerkezetváltozások fiziológiai jelentősége magasabbrendű növényekben	Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Központ Növénybiológiai Intézet	7 900
189	Következő generációs Internetes alkalmazások és protokollok teljesítményanalízise.	Budapesti Muszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar Távközlési és Médiainformatikai Tanszék	7 508
190	Makromolekulák katalitikusan aktív fémkomplexeinek előállítása, egyensúlyaik, dinamikájuk és szerkezetük vizsgálata NMR technikával.	Debreceni Egyetem Tudományegyetemi Karok Kolloid- és Környezetkémiai Tanszék	7 498
191	Szuperparamágneses magnetit nanorészecskék összetett vizes rendszerekben	Szegedi Tudományegyetem	8 500
192	Módosított felületű szén nanocsövek lokális tulajdonságainak vizsgálata nanotechnológiai alkalmazhatóságuk javítására	Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet Nanoszerkezetek Osztály	9 800
193	Hálózatok strukturális vizsgálata kombinatorikus optimalizálási eszközökkel	Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Matematikai Intézet	4 682
194	Ciklusos oldalláncú hidrazino peptidek szintézise és szerkezetvizsgálata	Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerkémiai Intézet	6 800
195	Transzport és kondenzáció kölcsönható és reagáló részecskerendszerekben	MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet	4 542
196	Elektromágneses szórás és diffrakció kutatása optikai adattárolási alkalmazásokhoz	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Fizikai Intézet Atomfizika Tanszék	5 724
	Összesen		215 289

3. alprogram

197	Hypothalamikus integráció a stressz és a metabolizmus szabályozásban	MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet Endokrin Neurobiológiai Osztály Molekuláris Neuroendokrinológia laboratórium	4 000
198	Potenciálisan bioaktív β -peptidek szintézise és szerkezet vizsgálata	Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerkémiai Intézet	3 000
199	Az ideghálózatok gátló mechanizmusai és szerepük	MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet	8 300

	az egészséges és kóros agyműködésben	Celluláris és Hálózat-Neurobiológiai Osztály	
200	Többfunkciós mozgatókészülék készítése a térdízület posztoperatív rehabilitációjára	Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum Ortopédiai Klinika Biomechanikai Laboratórium	4 000
201	Hypersensitiv reakciók pathomechanizmusának vizsgálata, pszeudóallergia megelőzését szolgáló diagnosztikus, terápiás eljárások fejlesztése.	Semmelweis Egyetem I. sz Gyermekgyógyászati Klinika	2 000
202	A Semmelweis Egyetem Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikáján folyó tudományos diákköri emóció kutatás támogatása	Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	3 000
203	Nagytermelékenységű forgácsolás (HPM) kutatása különös tekintettel a szerszáminnováció területén végrehajtott fejlesztésekre	Budapesti Műszaki Főiskola Bánki Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar AGI Gépgyártástechnológiai Tsz	1 000
204	Optikai és Anyagtudományi Tudományos Diákkör	Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Kar Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék	5 200
205	A BME Gépészmérnöki Kar TDK hallgatóinak bevonása pályázati és ipari K+F feladatokba	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Kar	4 000
206	Az elsődleges és az aszkorbinsav anyagcsere kapcsolata növényi mitokondriumban	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki Kar Biokémiai és Élelmiszerteknológiai Tanszék	1 000
207	Adaptáció az élővilág különböző szerveződésű szintjein	Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar Biológia Intézet	4 000
208	Oktatási informatikai kutatások előmozdítása TDK témák segítségével	Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar MULTIPED Központ	1 000
209	A D-glükóz heterociklusokkal kapcsolt származékai, mint potenciális antidiabetikumok	Debreceni Egyetem Tudományegyetemi Karok Szerves Kémiai Tanszék	2 000
210	ABLAZ AZ AGYRA pszichiátriai tudományos diákkör	Szegedi Tudományegyetem	2 000
211	Valós idejű polimeráz láncreakció az emlőrákok HER-2 diagnosztikájában	Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudományi Centrum Pathológiai Intézet	3 000
212	LC-MS/MS módszerek fejlesztése élelmiszer szermaradványok vizsgálatára	Budapesti Corvinus Egyetem Élelmiszertudományi Kar Alkalmazott Kémia Tanszék	1 790
213	Balkány-Tudományos Diákkör Projekt	Nyíregyházi Főiskola Természettudományi Főiskolai Kar Biológia Intézet	6 417
214	Aptamerek szelekciója kismolekulákra és makromolekulákra	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki Kar Biokémiai és Élelmiszerteknológiai Tanszék	1 644
215	Rákellenes sejtpenetráló peptidek kifejlesztése	Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Orvosi Vegytani Intézet	2 000
216	Pillangós modellnövény szimbiotikus génexpressziós vizsgálata DNS-chipen	Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Központja Genetikai Intézet	1 000
217	A Debreceni Egyetem Hidrobiológiai Tanszékének Tudományos Szakmai Műhelyének létrehozása és működtetése	Debreceni Egyetem Tudományegyetemi Karok Hidrobiológiai Tanszék	4 330
218	Tudományos diákkörös kutatások a fizikai fémorganikus kémiában	Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Általános és Szeretlen Kémiai Tanszék	2 000
219	A dendritikus sejtek differenciációját és aktivációját befolyásoló tényezők vizsgálata	Debreceni Egyetem Orvos -és Egészségtudományi Centrum Általános Orvostudományi Kar Immunológiai Intézet	5 000
220	A faanyag felületének fizikai és kémiai aktiválása, módosítása	NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM Faipari Mérnöki Kar	10 000
221	Tehetséggondozó diákköri programok szervezése az ELTE TTK-n	Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar	5 000
222	A szénhidrátok szerepe az autoimmun rheumatoid arthritis kialakulásában	Semmelweis Egyetem Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	1 000
223	A Kaposvári Egyetemen folyó tudományos diákköri kutatási programok támogatása	Kaposvári Egyetem	7 000
224	Szalicilsav hatása abiotikus stressz körülmények között gazdasági növényekben	MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete	1 000
225	Filamentális biomolekuláris rendszerek nanomechanikai vizsgálata	Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Biofizikai Intézete	5 400
226	Modern képalkotó módszerek alkalmazása egyedi sejtek és molekulák vizsgálatára	Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudományi Centrum Biofizikai és	7 000

		Sejtbiológiai Int.	
227	Kétszemélyes alternatív városi jármű hajtásrendszerének kifejlesztése	Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Kar Közúti és Vasúti Járművek tanszékF	3 000
	Összesen		111 081
4. alprogram			
228	Brock Egyetemen végzendő kutatómunka támogatása	Balogh Zsolt Ádám	2 400
229	Relációhomomorfizmusok bonyolultságának vizsgálata	Kun Gábor	6 000
230	A gravitációs hullámok és elektromágneses megfigyelések együttes alkalmazása asztrofizikai rendszerek és a kozmológia vizsgálatára	Kocsis Bence	6 220
231	Arbuszkuláris mikorrhizagombák diverzitásának molekuláris összehasonlító vizsgálata nehézfém-szennyezett területeken	Dr. Parádi István	3 070
232	Logikai műveletek elvégzése fluoreszcens szenzorokkal	Kele Péter	6 100
233	Környezetfüggő nyelvek	Dr. Nagy Benedek	6 000
234	A búza szemkeménységét befolyásoló fehérjék biokémiai vizsgálata. Külföldi kutatómunka	Bakó Ambrus	3 040
235	Diffúzió tanulmányozása felületvizsgálati módszerekkel amorf vékonyrétegekben	Balogh Zoltán	2 000
	Összesen		34 830