

Az NKFP 2004. évi pályázat nyertesei

3. program

No.	Nyilv.t.sz.	Pályamű címe	Pályázó konzorcium összetétele	Projvez. neve	Megítélt támogatás (eFt)
1	3A004_04	Nanoferrit és kerámia dielektrikum rendszerek mm-es hullámhosszon működő passzív híradástechnikai alkatrészekhez	1. TKI-Ferrit Fejlesztő és Gyártó Kft; 2. KÖPORC Fejlesztés Kerámiagyártó és Fejlesztő kft; 3. Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány Anyagtud. és Techn. Intézete Anyagtudományi és Technológiai Intézete; 4. MTA Kémiai Kutatóközpont Kémiai Intézet Felületmódosítás és nanoszerkezetek osztály; 5. BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar Szélessávú Hírk. és Villamosságtan Tanszék;	Sztaniszláv Dánielné	153 400
2	3A031_04	Hőszigetelő panel előállítása hulladék PET palackból	1. Miskolci Egyetem Műanyagok Tanszéke; 2. Plast-X Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.;	Czél György Dr.	100 000
3	3A042_04	Koszorúérsztentek új generációjának kifejlesztése klinikai tapasztalatok alapján	1. BME Gépészmérnöki Kar Anyagtudomány és Technológia Tanszék; 2. CVI Gógyító Kutató és Oktató Közhasznú Társaság; 3. K&M Tentaur Termelő Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.;; 4. MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet Lézeralkalmazási Osztály; 5. MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája MTA-BME Fémtechnológiai Kutatócsoport; 6. eucatech A.G.;	Ginsztler János dr.	118 800
4	3A043_04	Új mágneses-zaj mérési technikák fejlesztése anyagvizsgálati alkalmazásokra	1. Debreceni Egyetem Tudományegyetemi Karok Szilárdtest Fizika Tanszék; 2. Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány Logisztikai és Gépgyártástechnikai Intézet; 3. Debreceni Egyetem Tudományegyetemi Karok Elméleti Fizika Tanszék; 4. Metalelektro Műszaki Fejlesztő Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.;; 5. Alkalmazott Szerkezeti Integritás;	Szabó István dr	119 250
5	3A046_04	Nagyérzékenységű spektroszkópiai módszerek fejlesztése környezetvédelmi és anyagtudományi alkalmazásokra	1. Szegedi Tudományegyetem - TTK - Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék; 2. Semilab Félvezető Fizikai Laboratórium Rt.;; 3. VIDEOTON Holding Rt.;; 4. Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi Felügyelőség;	Rácz Béla Dr.	227 300
6	3A050_04	Lézerrel létrehozott in-situ fém-kompozit rétegek nagy egyedi értékű szerszámok élettartam növelésének céljára	1. Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány Anyagtudományi és Technológiai Intézet Lézer technológiai Osztály; 2. Miskolci Egyetem Anyag és Kohómérnöki Kar Fémtechnológiai Tanszék; 3. Miskolci Egyetem Anyag és Kohómérnöki Kar Fizikai Kémia Tanszék; 4. FÉMALK Fémöntészeti és Alkatrészgyártó Rt.;; 5. SILCO Minoségi Acéltermékek Rt.;	Buza Gábor Dr.	126 000
7	3A051_04	Kockázatbecslés és gazdasági tervezés valószínűségi időjárás előrejelzések felhasználásával	1. Országos Meteorológiai Szolgálat; 2. BME Építőmérnöki Kar Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék; 3. MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Rendszerirányító Rt.;	Vissy Károly	135 000

Az NKFP 2004. évi pályázat nyertesei

3. program

No.	Nyilv.t.sz.	Pályamű címe	Pályázó konzorcium összetétele	Projvez. neve	Megítélt támogatás (eFt)
8	3A058_04	Funkcionalizált felületek fejlesztése és alkalmazása specifikus biokémiai és kémiai rendszerekben	1. MTA Kémiai Kutatóközpont; 2. MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet; 3. ELTE TTK Általános Fizika Tanszék; 4. Szegedi Tudományegyetem TTK SZTE-MTA Reakciókinetikai Kutató Csoport; 5. MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézete Idegi Sejtbiológia Laboratórium; 6. MikroVákuum Kft.; 7. Izotóp Intézet Kutató Fejlesztő és Szolgáltató Kft.; 8. MTA Növényvédelmi Kutatóintézete Ökotoxikológiai és Környezetanalitikai O.; 9. Meditor Általános Fejlesztő Iroda Bt.; 10. Veszprémi Egyetem Mérnöki Kar Fizika Tanszék;	Guczi László Dr.	210 850
9	3A061_04	Biomassza mint energiaforrás nagyüzemi előállítása komplex felhasználása a reciklálás lehetőségei ökológiai és területfejlesztési hatásai	1. Pécsi Tudományegyetem TTK KTK DDKKK; 2. Mezőgazdasági Kutató-Fejlesztő Közhasznú Társaság; 3. Pannon Hőerőmű Energiatermelő Ker. és Szolg. Rt.; 4. Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Rt.; 5. BLOKOM Pécsi Környezetgazdálkodási Kft.; 6. Környezetvédelem a Bőrgyártásért Közhasznú Társaság; 7. Pécsi Vízműveket Működtető és Vagyonkezelő Rt.; 8. Mecseki Erdészeti Rt.; 9. EFC Hungária Kft.;	Borhidi Attila Dr	348 300
10	3A068_04	Élővizek iszapmentesítése hidromechanizációval komplex iszapkezelés.	1. Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar Eljárástechnikai Tanszék; 2. HYDRO STEEL Szivattyú és Általános Gépgyár Kft.; 3. I.CONTROLL Hajózási Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.;	Csóke Barnabás Prof.	109 800
11	3A071_04	Nanotechnológiai anyagmódosítások és metrológiájuk	1. MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet; 2. MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet Lézeralkalmazási Osztály; 3. Szegedi Tudományegyetem TTK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék; 4. Pécsi Tudományegyetem TTK Fizikai Intézet; 5. Technoorg Linda Tudományos Műszaki Fejlesztő Kft; 6. Optilab Műszaki Fejlesztő és Szolgáltató Kft.;	Gyulai József Prof.	223 200
12	3A079_04	Természetes vizek földtani közegek helyszíni analízise mikro- és nano-érzékelési módszerekkel	1. MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet; 2. Szent István Egyetem MKK-KTI Környezeti Elemek Védelme Tanszék; 3. Veszprémi Egyetem Műszaki Informatikai Kar Nanotechnológia Tanszék; 4. Weszta-T Ipari és Kereskedelmi Kft.; 5. Optilab Műszaki Fejlesztő és Szolgáltató Kft.; 6. ENVICOM 2000 Mérnöki Földtani és Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.; 7. Bálint Analitika Mérnöki Kutató és Szolgáltató Kft;	Bárony István Dr.	131 400
13	3A081_04	IASON - Intelligens iszappelyhek nanotechnológiai konstrukciója és alkalmazása a biológiai szennyvíztisztításban	1. BME Építőmérnöki Kar Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék; 2. BME Fizikai Kémia Tanszék MTA-BME Lágy anyagok kutatócsoport; 3. Szegedi Tudományegyetem Kolloidkémiai Tanszék; 4. Zenon Systems Termelő és Szolgáltató Kft;	Fleit Ernő Dr.	186 270

No.	Nyilv.t.sz.	Pályamű címe	Pályázó konzorcium összetétele	Projvez. neve	Megítélt támogatás (eFt)
14	3A082_04	Magyarország éghajlatának dinamikai vizsgálata és a numerikus modelleken alapuló regionális klímaelőrejelzések módszertanának megalapozása	1. Országos Meteorológiai Szolgálat Kutatási és Fejlesztési Főosztály; 2. ELTE TTK Meteorológiai Tanszék; 3. Pécsi Tudományegyetem TTK; 4. Env-in-Cent Környezetvédelmi Tanácsadó Iroda;	Horányi András	198 000
15	3A086_04	Környezetbarát villamos-energia termelés megújuló és kihasználatlan forrásokra alapozva	1. BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar Automatizálási és Alkalmazott Inf. Tsz.; 2. BME Gépészmérnöki Kar Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék; 3. GANZ TRANSELEKTRO Közlekedési Rt.; 4. FORTTRANS Kft.;	Nagy István Dr.	102 380
16	3A088_04	Többléptékű terjedési modellrendszer fejlesztése és tesztelése a 2010-ig várható légszennyezettség környezeti hatásainak becslésére	1. Országos Meteorológiai Szolgálat; 2. BME Gépészmérnöki Kar Áramlástan Tanszék; 3. ELTE TTK Környezettudományi Tanszékcsoport Meteorológiai Tanszék; 4. Fővárosi Levegőtisztaság-védelmi Kft.;	Bozó László Dr.	175 500
17	3A089_04	Levegőkörnyezet és emberi tevékenység: a légköri aeroszol hatása a levegő minőségére az ökoszisztémára és az éghajlatra	1. MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet Lézeralkalmazási Osztály; 2. KFKI Atomenergia Kutatóintézet; 3. MTA Atommagkutató Intézete; 4. MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája Veszprémi Egyetem Levegőkémiai Kutatócsoport; 5. Szegedi Tudományegyetem TTK Alk. Körny. és Szervetlen Anal. Kémia Tansz.; 6. Fodor József Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezet-egészségügyi Intézete; 7. Országos Meteorológiai Szolgálat; 8. Technoorg Linda Tudományos Műszaki Fejlesztő Kft.; 9. Kálmán System Környezetvédelmi Műszer Fejlesztő- Gyártó és Kereskedelmi Kft.; 10. VIDEOTON Holding Rt. Fejlesztési Osztály;	Czitrovsky Aladár Dr.	170 100
18	3B022_04	A vízszint változásának hatása a Balaton ökológiai állapotára	1. MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézet; 2. BME Építőmérnöki Kar Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék; 3. Veszprémi Egyetem; 4. Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság; 5. Nyudat-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság Kis-Balaton Üzemeltetőség;	Herodek Sándor Dr.	270 000
19	3B023_04	A Kárpát-medence állattani értékei faunájának gócterületei és genezise	1. Magyar Természettudományi Múzeum Állattár; 2. Debreceni Egyetem TTK Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tansz.; 3. MTA Szegedi Biológiai Központja Genetikai Intézete Molekuláris Biodiverzitás Csoport; 4. Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság; 5. Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság; 6. Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság; 7. ÖKO Környezeti Gazdasági Technológiai és Fejlesztési Rt.;	Mahunka Sándor Dr.	332 450

ÖSSZESEN:

3 438 000