

NKFP 2001 nyertes pályázatok

3. program: Környezetvédelmi és anyagtudományi kutatások

A pályázat száma	Projektvezető	A projekt címe	Elnyert támogatás (ezer Ft)
3/001	Dr. Czigány Tibor Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Polimertechnika és textiltechnológia tanszék	Bazaltszál-erősítésű polimer kompozit szerkezeti anyag kifejlesztése	298 000
3/002	Dr. Szejtli József Cyclolab Ciklodextrin Kutató és Fejlesztő Laboratórium Kft	Komplex és hatékony bioremediációs technológiák kifejlesztése szennyezett talajok kármentesítésére	260 000
3/004	Dr. Gaál Zoltán Veszprémi Egyetem	Egy környezeti szempontokat is érvényesítő földminősítő rendszer és a mezőgazdasági adatszolgáltatás Internet-alapú integrált fejlesztése, valamint bevezetésének környezeti, gazdasági és társadalmi hatása	235 000
3/005	Czitrovsky Aladár MTA KFKI Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet	A légköri aeroszolkok környezetszennyező hatása, kimutatása, felmérése és prevenciós módszerek kidolgozása	159 000
3/007	Dr. Fekete Jenő Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Általános és Analitikai Kémia Tanszék	Klórozott szénhidrogének mikrobiológiai lebontásának segítése szennyezett talajokban	204 750
3/012	Dr. Valastyán Pál Szegedi Tudományegyetem.	Integrált technológiai rendszer kifejlesztése a megújuló energiaforrások környezetbarát hasznosítása	310 000
3/016	Tóth Zoltán GE Hungary	Magas hatásfokú, hosszú élettartamú, környezetbarát nagyintenzitású kisülőlámpák kifejlesztése	133 097
3/018	Dr. Ősz János BMGE Energetika Tanszék	Az alacsony fűtőértékű gázok környezetbarát hasznosítása	154 000
3/023	Ludvig László Energiagazdálkodási Rt.	A "HELLER-FORGÓ" száraz erőművi hűtőrendszeréhez tartozó acélszerkezetű, természetes huzatú hűtőtornyok új családjának kifejlesztése	136 399
3/024	Dr. Máté Ferenc Veszprémi Egyetem	Szabályozási Alternatívák a diffúz foszfor terhelés csökkentésére a Balaton vízgyűjtőjén	125 434
3/025	Krafcsik István Kraft Elektronika Rt.	Napelemtechnológiai innovációs centrum.	227 000
3/034	Dr. Bárczy Pál ME Nemesfémek Anyagok Tanszéke	Járműipari kompozit fékanyagok kifejlesztése	154 500
3/035	Dr. Rédey Ákos	Zeolitok gyártástechnológiája,	276 713

	Veszprémi Egyetem	vörösiszapok tárolása, veszélyes hulladékok kezelése.	
3/039	Dr. Mersich Iván Országos Meteorológiai Szolgálat	Felhasználó-orientált meteorológiai, éghajlati és környezeti információszolgáltató rendszer tudományos módszertani bázisának és szolgáltatásainak fejlesztése	340 000
3/043	Dr. Zrínyi Miklós Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Intelligens lágy rendszerek kutatása új anyagok, termékek és eljárások kifejlesztése érdekében	199 500
3/045	Böröczki Ágoston GE Hungary Rt.	Gépjármű kisülőlámpa kifejlesztése és gyártásbavitele	209 363
3/047	Szebeni László Nagylaki Kenderfonógyár Rt.	Az ipari rostkendertermesztés és feldolgozás hazai megújítása piacképes, környezetbarát végtermék előállítására céljából	229 800
3/050	Dr. Borhidi Attila Pécsi Tudományegyetem TTK	A dél-dunántúli régió környezetterhelésének csökkentésére irányuló komplex hulladékkezelési és rekultivációs technológia, valamint monitoring rendszer kifejlesztése és alkalmazása	305 990
3/053	Breznaynszky Károly Magyar Állami Földtani Intézet, Kémiai Kutatóközpont, Kémiai Intézet	A hulladék optimális elhelyezésének lehetőségei (Magyarország környezetföldtani és földrajzi adottságainak értékelése hulladék-elhelyezés szempontjából)	231 757
3/055	Dr. Körtvélyessy Gyula Magyar-Bio Kft.	Biodízel gyártás melléktermékeként keletkező nyers glicerintisztítási és továbbfeldolgozási technológia	126 550
3/061	Dr. Rácz Béla Szegedi Tudományegyetem Optikai Tanszék	Fotonikai eljárások az anyagtudományban és környezetvédelemben	259 399
3/064	Gyulai József MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutató	Nanotechnológia	383 982
3/067	Szlávik Lajos Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Rt. (VITUKI RT.)	Az árvízi kockázatok meghatározásához szükséges műszaki és tudományos alapok megteremtése, új árvízi gyakorisági- és kockázat-bebecslési módszerek kidolgozása	208 950
3/072	Dr. Marton Gyula Veszprémi Egyetem	Környezetbarát keményítőszármazékok előállítása és alkalmazása a környezet védelme érdekében	129 850
3/083	Dr. Szőőr Gyula Debreceni Egyetem	Borsodi bentonittelep kutatása, komplex anyagvizsgálata, importkiváltó bentonittermékek fejlesztése, környezetvédelmi, ipari, mezőgazdasági felhasználás lehetőségei.	197 460
		Összesen:	5 496 494