

Akadémiai támogatású kutatócsoporti pályázat 2012

A pályázat célja: egyetemeken tevékenykedő, magas színvonalú tudományos munkát folytató kutatócsoportok támogatására a 2012. július 1-jétől 2017. június 30-ig szóló 5 éves időtartamra

Pályázati keretösszeg: 600 M Ft

A 2012. július 1. és 2017. június 30. közötti támogatott kutatócsoportok létrehozására 75 érvényes pályázat érkezett. Minden pályázatot három szakmai bíráló értékelt. A bírálati szakasz lezárulását követően az MTA elnöke által felkért 17 tagú zsűri rangsorolta a pályázatokat. A pályázatokat a zsűri három tudományterület szerint támogatandó, lehetőség szerint támogatandó és támogatásra nem javasolt kategóriába sorolta. Az első két kategóriába tartozókat pontszámmal és szöveges értékeléssel látták el, valamint javaslatot tettek a támogatási összegre. A zsűri összesen 21 pályázatot javasolt támogatásra az AKT számára, amely a javaslatot elfogadta, és az MTA elnöke meghozta a zsűri javaslatával azonos döntését:

	Név	Egyetem	Téma	Éves támogatási összeg
Matematikai és természettudományok				
1.	Hebling János	Pécsi Tudományegyetem	Extrém térerősségű terahertzes impulzusok előállítása és alkalmazása	30 000 000
2.	Kollár László	Pécsi Tudományegyetem	Új, nagy szelektivitású kémiai szintézisek megvalósítása a fémorganikus kémia eszköztárának felhasználásával	23 000 000
3.	Czigány Tibor	Budapesti Műszaki és Gazdaságtud. Egyetem	Kompozit anyagok és technológiáik kutatása és fejlesztése	30 000 000
4.	Kónya Zoltán	Szegedi Tudományegyetem	Nanoszerkezetű felületi struktúrák előállítása, vizsgálata és katalitikus alkalmazásai lehetőségei	30 000 000
5.	Szűcs Péter	Miskolci Egyetem	Fluidumok (felszín alatti vizek, konvencionális és nem konvencionális szénhidrogének) kutatásának, kitermelésének és hasznosításának komplex vizsgálata	20 000 000
6.	Telek Miklós	Budapesti Műszaki és Gazdaságtud. Egyetem	Informatikai rendszerek modellezése	22 000 000
7.	Pintér Ákos	Debreceni Egyetem	Egyenletek, függvények, görbék	20 000 000
8.	Faragó István	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Differenciálegyenletek a numerikus analízisben és a nagy hálózatok elméletében	25 000 000
Élettudományok				
1.	Hunyady László	Semmelweis Egyetem	G-fehérjéhez kapcsolt receptorok jelátvitel és szabályozása	43 000 000
2.	Kéri György	Semmelweis Egyetem	Jelátviteli terápia daganatos és metabolikus szindróma betegségekben	40 000 000
3.	Erdei Anna	Eötvös Loránd Tudományegyetem	A komplementrendszer működése rendszerbiológiai szemmel – a molekuláktól a sejtekig, az egészségtől a betegségig	35 000 000
4.	Kellermayer Miklós	Semmelweis Egyetem	Molekuláris biofizika	35 000 000
5.	Szóllósi János	Debreceni Egyetem	Mesenchymalis sejtfunciók vizsgálata: a jelátviteltől a sejt-sejt kölcsönhatásokig	35 000 000
6.	Nagy Zoltán	Szent István Egyetem	Ökológiai rendszerek üvegház-gáz forgalmának vizsgálata	31 000 000
7.	Kovács Melinda	Kaposvári Egyetem	A táplálékláncba bekerülő környezetterhelő mikotoxinok hatásának vizsgálata kockázatbecsléshez	31 000 000
8.	Tímár József	Semmelweis Egyetem	A daganatok terjedésének molekuláris jellemzése	30 000 000
Humán és társadalomtudományok				
1.	Kertész András	Debreceni Egyetem	Adattípusok integrációja az elméleti nyelvészetben	20 000 000
2.	Varga Attila	Pécsi	Innovációs együttműködések, vállalkozás és	30 000 000

		Tudományegyetem	gazdasági növekedés Magyarországon	
3.	Szelestei Nagy László	Pázmány Péter Katolikus Egyetem	Barokk irodalom és lelkiség a Kárpát-medencében	25 000 000
4.	Kövér György	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Válságtörténet a 19-20. században	30 000 000
5.	Kulcsár-Szabó Ernő	Eötvös Loránd Tudományegyetem	Kultúraalkotó médiumok, gyakorlatok és technikák. A rögzített nyelv használata a tudományban és az irodalomban	15 000 000