

### Témavezetőként irányított kutatási pályázatok

Időszak	Cím és pályázati forrás	Támogatás összege
2015-2017	Töltésdinamika nanoszerkezetekben OTKA NK112918	73.613 eFt
2012-2017	MTA-BME Kondenzált anyagok fizikája kutatócsoport MTA	200.000 eFt
2010-2014	Spin injektálás, detektálás és manipulálás nanoeszközökben KTIA-OTKA_A_08-2-2010-0009 (CNK80991)	137.536 eFt
2008-2012	Spin polarizáció nanoszerkezetekben OTKA NK72916	39.268 eFt
2006-2009	Hidrosztatikus nyomással kiváltott elektronszerkezeti változások szilárd testekben OTKA K62441	12.800 eFt
2005-2007	Spin- és töltésdinamika szilárd testekben és nanoszerkezetekben OTKA NI 049881	76.800 eFt
2003-2006	MTA-BME Elektron transzport szilárd testekben kutatócsoport MTA	45.600 eFt
2002-2004	Kollektív elektrongerjesztések szilárd testekben OTKA TS040878	60.000 eFt
2002-2004	Spin- és töltésdinamika redukált dimenziókban OTKA T 037451	30.000 eFt
2003	Nyomáscella OTKA M 045282	3.000 eFt
2002	Transzport mérőrendszer II. OTKA M 041755	5.000 eFt
2000-2002	Elektron transzport nanoszerkezetekben NWO- OTKA 31769 Hungarian - Dutch Research Cooperation	1.440 eFt+44.000 USD
2001	Transzport mérőrendszer I. OTKA M 036463	4.700 eFt
2000-2001	He cseppfolyósító bővítés MU-00247/2000 – OM	27.300 eFt
1999-2000	Pályarendeződés mágneses anyagokban AKP 98-66 2,2 – MTA	3.500 eFt
1998-2001	Nemlineáris kvantumeffektusok pont kontaktusokban OTKA T 026327	14.800 eFt
1998	Nagyfrekvenciás eszközök fejlesztése OTKA M 027496	15.100 eFt
1997-2000	Perspektivikus anyagok szintetizálása és minősítése FKFP B-10/97 II. alprogram – OM	9.000 eFt
1997-2000	Dimenzionalitás és elektron korrelációk szilárd testekben FKFP 0355/97 – OM	9.000 eFt
1997-1998	Nagyfrekvenciás impedancia és szuszceptibilitás mérőrendszer OMFB MU-0058 alprogram – OMFB	15.100 eFt
1995-1998	Korrelált elektronrendszerek OTKA T 015552 – Hungarian Scientific Research Fund	14.200 eFt
1995-1996	A graduális és a posztgraduális képzés fejlesztése a BME-n FEFA-IV/1378 – I alprogram – Word Bank	30.000 USD
1994-1995	Hallgatói laboratóriumok fejlesztése FEFA-III/857 – Word Bank	57.800 ECU
1994-1995	Szerves szupravezetők vortex-állapotai PHARE ACCORD 0249	2.300 eFt+ 30.000 USD
1994-1995	Hélium cseppfolyósító beszerzése és installálása a BME-n FEFA-III/653 II alprogram – Word Bank	4.000 eFt+320.000 USD
1993-1996	Sűrűség-hullámok dielektromos tulajdonságai OTKA T 007277	3.960 eFt
1993-1996	Spinsűrűség-hullámok US-Hungarian Joint Found No. 264 - NSF/USA	2.300 eFt+ 30.000 USD
1993-1994	Alacsony hőmérsékletű kriomágneses rendszer OTKA-A057 –Infrastrukturális pályázat	130.000 USD