

Anyag- és Környezetkémiai Intézet

EU-KP-12

Változtatható és szabályozott áteresztőképességgel rendelkező védőruházat fejlesztése rendvédelmi és helyszíni elsősegélynyújtó szervek részére (CONTROPERM)

2012.07.10. – 2013.09.15.

Elnyert támogatás: 3.200.945Ft

Témavezető: Iván Béla

EU KP 12-1-2013-0027

2012.07.10.2013.10.31.

Európai hálózat kiépítése a csúcstechnológiájú polimer anyagok ismeretének megosztása céljából (ENSMOL)

Elnyert támogatási: 1.375.090Ft

Témavezető: Iván Béla

NFÜ

Magyar-svéd haditechnikai K+F projekt 2. fázisa

2013.03.01.2015.02.28.

Elnyert támogatás: Ft

Témavezető: Szépvölgyi János

EU

Standardising the nano-scratch test

2012.09.01-2014.02.29.

Elnyert támogatás: Ft

Témavezető: Nagy Péter

VÁTI

Korszerű, környezetre ártalmatlan polimerek

2012.10.01-2014.09.30.

Elnyert támogatás: Ft

Témavezető: Iván Béla

Eu

A nano-karcolás mérés szabványosítása

2012.04.01-2012.11.15.

Elnyert támogatás: 581.800 Ft

Témavezető: Nagy Péter

OTKA

Olefinek szelektív katalitikus oxidációja Pd/vanádium-oxid katalizátorokon

2012.01.01-2015.12.31.

Elnyert támogatás: 29.000.000 Ft

Témavezető: Valyon József

OTKA

Biomassza hasznosítás kémiai alapfolyamatainak tanulmányozása

2012.01.01.-2014.12.31.

Elnyert támogatás: Ft

Témavezető: Keresztes Zsófia

MTA OTKA

[Természetes és mesterséges polimer hulladékok együttes pirolízise](#)

2011.02.01.-2015.01.31.

Elnyert támogatás: 6 000 000 Ft

Témavezető: Novákné Czégény Zsuzsanna

MTA OTKA

[Fizikai és kémiai előkezelések hatása lignocellulózok összetételére és termikus tulajdonságaira](#)

2010. 07.01.-2014.06.30.

Elnyert támogatás: 7 000 000 Ft

Témavezető: Pekkerné Jakab Emma

OTKA

[Amfifil polimer kotérhálók, mint új nanohibrid anyagok templátjai és komponensei](#)

2010.02.01.-2014.01.31.

Elnyert támogatás: Ft

Témavezető: Iván Béla

EU BIOCOR

Initial training network on biocorrosion

2009.06.01.-2013.05.31.

Elnyert támogatás: 3249 EUR

Témavezető: Telegdi Judit

MTA OTKA

Mesterséges és természetes nanogyémántok szerkezete

2012.01.01-2013.03.31.

Elnyert támogatás: 17 105 000 Ft

Témavezető: Németh Péter

MTA OTKA

[Biomimetikus nanoszenzorok alkalmazása proteolitikus folyamatok követésére](#)

2012.01.01.-2014-12.31.

Elnyert támogatás: 11 285 000 Ft

Témavezető: Keresztes Zsófia

MTA OTKA

[Sokkomponensű modellkatalizátorok megújuló forrásból történő energiatermelésre](#)

2012.01.01-2015.12.31.

Elnyert támogatás: 16 766 000 Ft

Témavezető: Pászti Zoltán

NKTH OTKA

Alap kutatás a gamma-valerolakton gazdaságáért

2009-06.01-2013.05.31.

Elnyert támogatás: 41 104 000 Ft

Témavezető: Demeter Attila

MTA OTKA

Alap- és gerjesztett állapotban lejátszódó kémiai reakciók elméleti vizsgálata

2009.04.01.-2013.03.31.

Elnyert támogatás: 11 030 000 Ft

Témavezető: Lendvay György

MTA OTKA

Stabilizátorok hatékonyságának és mechanizmusának tanulmányozása poliolefinekben különböző körülmények között

2009.04.01.-2013.03.31.

Elnyert támogatás: 15 496 000 Ft

Témavezető: Földes Enikő

MTA OTKA

Magyarországi történelmi téglák eredetének és készítési technológiájának vizsgálata modern analitikai kémiai és fizikai módszerekkel

2009.01.01-2012.12.31.

Elnyert támogatás: 10 937 000 Ft

Témavezető: May Zoltán

MTA OTKA

[Katalitikus hidrogéntermelés megújuló energiaforrásokból](#)

2009.09.01.-2013.08.31.

Elnyert támogatás: 23 555 000 Ft

Témavezető: Tompos András

MTA OTKA

Biomassza hasznosítás kémiai alapfolyamatainak tanulmányozása

2008.04.01.-2012.10.31.

Elnyert támogatás: 14 900 000 Ft

Témavezető: Várhegyi Gábor

NKTH OTKA

Környezeti elektrokémia

2007.07.01.2012.06.30.

Elnyert támogatás: 18 000 000 Ft

Témavezető: Pajkossy Tamás

NKTH OTKA

Műszaki műanyagok részecskesugaras felületmódosítása

2007.07.01.-2012.06.30.

Elnyert támogatás: 13 000 000 Ft

Témavezető: Tóth András

MTA OTKA

In situ és operando vizsgálatok az NOx szelektív katalitikus átalakítására

2007.07.01.-2011.12.31.

Elnyert támogatás: 9 560 000 Ft

Témavezető: Valyon József

TÉT

OMFB-00482

Elektronátlépés vizsgálata a molekuláris elektronika új anyagaiban
2010.03.08.-2012.05.31.

Elnyert támogatás: 1 560 000 Ft

Témavezető: Mészáros Gábor

TÉT

OMFB-00549

Analitikai és kemometriai módszerek összehasonlítása
2010.06.15.-2012.06.15.

Elnyert támogatás: 1 460 000 Ft

Témavezető: Héberger Károly

TÉT

Biobutanol üzemanyag termelés extraktív fermentációval
2011.10.11.-2013.09.30.

Elnyert támogatás: 2 900 000 Ft

Témavezető: Kótai László

TÉT

Funkcionális nanorészecskék előállítása és modellezése rádiófrekvenciás termikus plazmában
2011.12.01.-2015.07.31.

Elnyert támogatás: 2 220 000 Ft

Témavezető: Szépvölgyi János

TÉT

Új "zöld" korróziós inhibitorok fejlesztése

2012.01.01.-2013.12.31.

Elnyert támogatás: 2 600 000 Ft

Témavezető: Nyikos Lajos

EU-HUSK

[A biomassza kémiája](#)

2012.08.15. – 2014.08.14.

Elnyert támogatás: 409.339,80EUR

Témavezető: Valyon József

EU-HUSK

[Tejipari termékek újszerű minőségi vizsgálata – modern bioanalitikai eszközök használata](#)

2012.10.01. – 2014.09.30.

Elnyert támogatás: 192.736EUR

Témavezető: Keresztes Zsófia