

Szerves Kémiai Intézet

TÉT Francia

[Bakteriális antibiotikus-rezisztencia leküzdése farmakofór analízis segítségével](#)

2012.11.15. – 2013.08.31.

Elnyert támogatás: 1 440 000 Ft

Témavezető: Hajós György

MTA OTKA

Vizes közegben lejátszódó katalitikus reakciók realisztikus szimulációja

2012.02.01.-2015.01.31.

Elnyert támogatás: 17 009 000 Ft

Témavezető: Stirling András

MTA OTKA

A szupramolekuláris kölcsönhatások szerepe egy és többkomponensű szilárd fázisú rendszerek felépítésében

2012.03.01.-2016.02.29.

Elnyert támogatás: 12 361 000 Ft

Témavezető: Bombicz Petra

NKTH

[Bioaktív rák-ellenes glikosaminoglikán oligoszacharidok fejlesztése emlőrák kezelésére](#)

2011.09.01.-2014.11.30.

Elnyert támogatás: 56.490.000Ft

Témavezető: Fügedi Péter

MTA OTKA

A glikozilációs folyamatok feltérképezése és kapcsolata a rákos megbetegedések patoiziológiájával

2011.02.01.-2015.01.31.

Elnyert támogatás: 85 509 000 Ft

Témavezető: Vékey Károly

MTA OTKA

Enolát/enoil katalízis: Enolizáló organokatalizátorok fejlesztése

2010.07.01.-2013.06.30.

Elnyert támogatás: 26 457 000 Ft

Témavezető: Pápai Imre

MTA OTKA

Reakciómechanizmus felderítés ab initio MD módszerekkel

2007.07.01.-2011.12.31.

Elnyert támogatás: 6 824 000 Ft

Témavezető: Stirling András

MTA OTKA

Cinkiont tartalmazó oldatok és felületek szerkezetkutatása

2007.07.01.-2012.06.30.

Elnyert támogatás: 6 318 000 Ft

Témavezető: Bakó Imre

MTA OTKA

Lokális tulajdonságok kvantumkémiai analízise és számítása

2008.04.01.-2012.03.31.

Elnyert támogatás: 19 491 000 Ft

Témavezetők: Mayer István, Rockenbauer Antal

MTA OTKA

4-, 5-, 6 és 7(klórmetyl)indolok előállításának és alkalmazásuk indolváz, elsősorban ergolin- és D-gyűrűben módosított ergolinváz alkaloidok szintézisében

2009.01.01.-2012.12.31.

Elnyert támogatás: 17 838 000 Ft

Témavezető: Kovács Péter

MTA OTKA

Új szintézis módszerek kidolgozása és alkalmazása célzott hatásterületeken aktív heterociklusos molekulák szintézisére

2009.04.01.-2012.09.30.

Elnyert támogatás: 90 000 000 Ft

Témavezető: Hajós György

MTA OTKA

A Reinecke anion szupramolekuláris kémiai alkalmazása

2009.01.01.-2012.12.31.

Elnyert támogatás: 13 751 000 Ft

Témavezető: Czugler Mátyás

NKTH TÉT

Bioaktív rák-ellenes glikosaminoglikán oligoszacharidok fejlesztése emlőrák kezelésére

2011.09.01.-2014.08.31.

Elnyert támogatás: 57 090 000 Ft

Témavezető: Fügedi Péter

TÉT

OMFB-00677/2009

Katalízis vízben: Elméleti kémiai kihívás

2009.03.18.-2011.06.30.

Elnyert támogatás: 2 180 000 Ft

Témavezető: Stirling András

MTA OTKA

Kooperatív sav-bázis párok reaktivitása: Elméleti tanulmányok

2010.09.01.-2014.08.31.

Elnyert támogatás: 18 910 000

Témavezető: Pápai Imre

MTA OTKA

Hatékony módszerek kidolgozása heparin és heparán szulfát vegyülettárak előállítására biológiai vizsgálatokhoz

2010.09.01.-2013.08.31.

Elnyert támogatás: 35 260 000 Ft

Témavezető: Fügedi Péter

MTA OTKA

Amfifil polimer kotérhálók, mint új nanohibrid anyagok temlátjai és komponensei

2010. 02.01. -2014.01.31.

Elnyert támogatás: 23 765 000 Ft

Témavezető: Iván Béla