

GRANTY udělené od roku 1993

Ústav organické chemie a technologie (od 1.7.2008)
Katedra organické chemie (do 30.6.2008)
Fakulta chemicko-technologická
Univerzita Pardubice

GAČR 203/93/2065 - *Syntéza a struktura některých azobarviv*
(spoluřešitel prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.)

GAČR 203/94/0122 - *Studium substitučních a rozpouštědlových efektů organických sloučenin*
(řešitel prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.)

GAČR 203/94/0123 - *Cyklizační reakce amidů N-acyl-a-aminokyselin*
(řešitel prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.)

FRVŠ 0168 – *Inovace vybavení laboratoře organické elementární analýzy*
(řešitel prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.)

GAČR 203/96/0123 - *NMR studie některých azobarviv*
(spoluřešitel prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.)

GAČR 203/97/0545 - *Studium bázičky katalyzovaných reakcí vedoucích k heterocyklickým sloučeninám*(řešitel prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.)

GAČR 203/97/0025 - *Polykarboxylové kyseliny a polyaminy*
(spoluřešitel prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.)

GAČR 203/97/0924 - *Stopová analýza toxických PCB a pesticidů s využitím detekčních a separačních metod založených na protilátkové specifitě*
(spoluřešitel Ing. Jaromír Socha, CSc.)

GAČR 203/97/P095 - *Studium ortho-disubstituce v anilinové řadě*
(řešitel Ing. Jiří Kulhánek, Dr.)

GAČR 203/98/0602 - *Experimentální studium ortho efektu na vybraných chemických modelech*
(řešitel prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.)

GAČR 203/98/0597 - *Syntéza a studium vlastností nových potenciálních herbicidů*
(řešitel Ing. Jaromír Socha, CSc.)

GAČR 203/00/1240 - *Nové, stericky bráněné a nenasycené Fischerovy karbenové komplexy železa a chromu: Fyzikálně-chemické vlastnosti a reaktivita.*
(spoluřešitel prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.)

GAČR 203/01/0227 – *Intramolekulární nukleofilní substituce. Mimořádné sterické urychlení při reakci karbaniontu s elektrofilním centrem.*
(řešitel prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.)

GAČR 203/01/1093 - *Vliv elektronové distribuce na reaktivitu oximů vůči esterům*
(spoluřešitel prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.)

GAČR 203/02/0750 - *Deriváty 2-fenylimidazolu jako potencionální katalyzátory pro asymetrické syntézy*
(řešitel prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.)

FRVŠ 311612/2001 - *Prohloubení výchovy postgraduálních studentů v problematice využití NMR*
(řešitel Ing. Kateřina Dudová)

GAČR 203/02/D170 - *Intramolekulární nukleofilní substituce. Kinetika a mechanismus tandemové recyklizační reakce.* (řešitel Ing. Jiří Hanusek, Ph.D.)

GAČR 104/03/0393 - *Syntéza některých azobarviv v iontových kapalinách.*
(spoluřešitel prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.)

GAČR 203/03/0365 - *Tautomerie a vodíková vazba v derivátech beta-enaminonů. Studie pomocí multinukleární NMR a rentgenové difrakce.* (řešitel prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.)

FR330230 - *Kinetika velmi rychlých reakcí – nadstandardní měření v rámci PGS studia.*
(řešitel Ing. Pavel Drabina)

GAČR 203/04/0646 - *Nové ligandy a komplexy mono- a bis(imidazolyl)pyridinů: Syntéza charakterizace, vlastnosti* (řešitel doc. Ing. Miloš Sedlák, CSc.)

FRVŠ 330230 - *Kinetika velmi rychlých reakcí – nadstandardní měření v rámci PGS studia.* (řešitel Ing. Pavel Drabina)

GAČR 203/04/0646 - *Nové ligandy a komplexy mono- a bis(imidazolyl)pyridinů: Syntéza, charakterizace, vlastnosti* (řešitel doc. Ing. Miloš Sedlák, CSc.)

FRVŠ 976 - *Inovace posluchačské laboratoře organické chemie.* (2006, řešitel doc. Ing. Jiří Kulhánek, Ph.D.)

GAČR 203/06/0583 - *Nové antimykoticky aktivní konjugáty poly(ethylenglykolů).* (spoluřešitel doc. Ing. Miloš Sedlák, CSc.)

GAČR 203/07/0469 – *Využití polarizovaných ethylenů pro syntézu heterocyklů a host-guest komplexů.*
(řešitel prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.)

FRVŠ 25/2007 – *Vybavení posluchačské laboratoře z organické chemie vakuovou a odpařovací technikou.* (řešitel doc. Ing. Jiří Hanusek, Ph.D.)

GAČR 203/07/P013 - *Opticky aktivní dusíkaté ligandy na bázi imidazolu - potenciální katalyzátory asymetrických reakcí.* (2007, řešitel Ing. Filip Bureš, Ph.D.).