

Posudek vedoucího diplomové práce  
posluchačky **Bc. Kateřiny Novákové**


Úkolem diplomantky **Bc. Kateřiny Novákové** bylo připravit několik modelových monoazobarviv. Strukturu připravených látek potvrdit pomocí dostupných analytických metod (absorpční spektra, MS, NMR, TLC, elementární analýza) a provést fotochemickou degradaci připravených azobarviv za přítomnosti oxidu titaničitého ve fotochemickém reaktoru za současného ozařování UV. Výsledky vyhodnotit a přehledně sepsat formou diplomové práce.

Diplomantka perfektně zvládla experimentální činnost v laboratoři, orientovala se v problematice, pracovala velmi svědomitě a s velkým citem pro detaily. Její předložená písemná práce má velmi vkusnou prezentaci, které bylo věnováno mimořádné úsilí. K samotné práci přistupovala velmi zodpovědně a aktivně.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

**výborně**

V Pardubicích dne 24. 5. 2011

  
Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.  
vedoucí diplomové práce