

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra anorganické a organické chemie  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Jiří Mikušek**

Vedoucí / školitel práce: Prof. RNDr. Milan Pour, PhD.

Rok zadání: 2010

Konzultant: prof. Pavel Kočovský, DSc., FRSC., FRSE

Rok obhajoby: 2011

Název práce:

**Enantioselective synthesis of homoallylic alcohols using chiral N-oxide organocatalysts**

---

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Jiří Mikušek vypracoval diplomovou práci v rámci programu Erasmus, ve spolupráci se skupinou prof. Kočovského na University of Glasgow, Velká Británie. Z hodnocení prof. Kočovského jednoznačně plyne, že se jednalo o iniciativního a nadaného studenta, který se velmi rychle zapojil do problematiky řešené na zahraničním pracovišti. O jeho schopnostech svědčí i to, že výsledky jeho diplomové práce byly publikovány v prestižním časopise the Journal of Organic Chemistry.

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 1. 6. 2011

.....  
podpis