

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

Oponent/ka: **PharmDr. Martina Kottová, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2011

Autor/ka práce: **Olga Váchová**

Název práce:  
**Bioetika I**  
**Nanotechnologie v biomedicínských oborech.**

---

Rozsah práce: počet stran: 102, počet grafů: 0, počet obrázků: 5,

počet tabulek: 0, počet citací: 96

Práce je: rešeršní

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: dobrá
- c) Zpracování teoretické části: velmi dobré
- d) Popis metod: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- e) Prezentace výsledků: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Všeobecná část práce (obecná etika) je v porovnání s částí zaměřenou na etické aspekty nanotechnologií zbytečně rozsáhlá. Kvalitu diplomové práce snižuje četný výskyt gramatických chyb (překlepy, neshody podnětu s přísudkem, nesprávná interpunkce) a nejednotný způsob citací. Kromě toho se studentka odkazuje na autora, který není uveden v seznamu citací (Kulkarni 2007). I přes zmíněné nedostatky považuji práci za přínosnou.

Dotazy a připomínky:

1. Existuje v České republice právní norma regulující průmyslovou manipulaci s nanomateriály při jejich výrobě a použití (odpadové hospodářství apod.)?
2. V diplomové práci jsou přehledně uvedeny konkrétní zdravotní prostředky obsahující nanočástice stříbra. Jsou v České republice registrovány léčivé přípravky založené na principu nanotechnologií?

**Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci králové dne 26. 5. 2011

.....  
podpis oponentky / oponenta

