

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Matyáš Bittner

Název práce: Hvězdicovité polymerní nosiče léčiv pro cílenou dopravu a pH-řízené uvolňování léčiva

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte známkou ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Při práci s literaturou a databázemi	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

24. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Matyáš Bittner vypracoval svou diplomovou práci mimo katedru biochemie, konkrétně na pracovišti Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, pod vedením školitele specialisty-konzultanta, Dr. Tomáše Etrycha, a to v rámci dlouhodobé spolupráce tohoto pracoviště s katedrou biochemie PřF UK. Jeho práci hodnotím velmi vysoko. Dle vyjádření školitele specialisty-konzultanta, Dr. T. Etrycha, ale i z mých vlastních zkušeností vyplývá, že Matyáš Bittner pracoval v laboratoři samostatně a s velkým zaujetím. Postupoval podle plánovaných úkolů a získal v diplomové práci velice hodnotné výsledky. Ty již také byly prezentovány formou plakátového sdělení v rámci Semináře Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, kde byl prezentovaný poster M. Bittnera ohodnocen cenou jako poster nejlepší. Výsledky jsou nyní také zpracovávány do časopisecké publikace. Tuto skutečnost hodnotím velmi pozitivně, protože se rovněž domnívám, že získané výsledky jsou publikovatelné ve špičkovém vědeckém časopise. Spolupráce s mateřskou katedrou biochemie byla vzorná, bez jakýkoliv problémů. Matyáš Bittner plnil všechny úkoly, které ze zadání tématu diplomové práce vyplývaly. Při sepisování práce, kdy plně kooperoval s mateřskou katedrou, prokázal schopnost kritického hodnocení získaných výsledků a jejich začlenění do stavu současného poznání. Celkově mohu jednoznačně konstatovat, že Matyáš Bittner pracoval na diplomové práci samostatně a spolehlivě plnil všechny úkoly. Jako celkovou klasifikaci po dohodě s Dr. Etrychem navrhuje 1 (výborně).

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace: **1 (výborně)**

Datum vypracování posudku: 22. 5. 2013

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.
RNDr. Tomáš Etrych, PhD.