



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Přírodovědecká fakulta
Katedra analytické chemie
128 43 Praha 2, Hlavova 8

Posudek školitele diplomové práce Bc. Renaty Tiché
Průtoková injekční analýza vybraných glykosaminoglykanů
se spektrofluorimetrickou detekcí

Bc. Renata Tichá přistupovala k řešení své diplomové práce od počátku velmi aktivně a zodpovědně. Původně zadané téma diplomové práce bylo zaměřeno na spektroelektrochemii, nicméně vzhledem k neočekávaným experimentálním potížím bylo nutné téma diplomové práce zcela změnit. Jako školitel velmi oceňuji, že se diplomantka s touto změnou rychle a bez problémů vypořádala.

Diplomantka v průběhu experimentální práce prokázala značnou samostatnost jak při zvládnutí pro ni nových přístrojů a technik, tak při ostatní práci v laboratoři. Při vyhodnocování a diskusi výsledků měření projevovala velkou samostatnost, a odpovídajícím způsobem modifikovala další postup řešení své práce. Sepisování diplomové práce probíhalo také značně samostatně; text diplomové práce je vhodně sepsán, výsledky jsou dobře a přiměřeně uvozeny literárními odkazy, experimentální data jsou presentována přiměřenou formou. Domnívám se, že jak experimentální prací, tak presentací výsledků ve formě diplomové práce Renata Tichá řádně prokázala schopnost samostatně řešit zadaný odborný úkol.

Podle mého názoru předkládaná práce Bc. Renaty Tiché splňuje nároky kladené na diplomové práce na UK PĚF, a proto ji **doporučuji** k dalšímu řízení.

Praha, 4. září 2014.

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.