

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího  
 rigorózní práce

posudek oponenta  
 diplomové práce

**Autor/ka:** Mgr. Blanka Vochyanová

**Název práce:** Elektroforetické separace sacharidů, kofeinu a taurinu v krátké kapiláře

**Studijní program a obor:** Chemie; analytická chemie

**Rok odevzdání:** 2015

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** doc. RNDr. Ivan Jelínek, CSc.

**Pracoviště:** Katedra analytické chemie, PŘF UK v Praze

**Kontaktní e-mail:** ijelinek@natur.cuni.cz

## Odborná úroveň práce:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Věcné chyby:

téměř žádné  vzhledem k rozsahu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

## Výsledky:

originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opsané

## Rozsah práce:

veliký  standardní  dostatečný  nedostatečný

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Tiskové chyby:

téměř žádné  vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet  četné

## Celková úroveň práce:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Slovní vyjádření, komentáře a připomínky oponenta:

Předložená práce tematicky navazuje na diplomový projekt Mgr. Blanky Vochyanové, je v ní dále experimentálně rozvinut a prakticky ověřen koncept rychlé elektroforetické separace biologicky významných látek v krátkých křemenných kapilárách. Práce je sepsána stručně, věcně a s velmi dobrou znalostí řešené problematiky. V příloze je v plném znění uveden text původní práce, zabývající se problematikou CZE separace v krátkých kapilárách, publikované v recenzovaném odborném časopise s vysokým impaktním faktorem, kde je Mgr. Blanka Vochyanová uvedena jako první autorka. Na základě výše uvedeného kladného hodnocení mohu konstatovat, že předložená práce zcela splňuje odborné i formální požadavky na rigorózní práci a doporučuji ji k dalšímu řízení.

## Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako rigorózní práci.

## Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis oponenta:

V Praze dne 21.8.2015