



POSUDEK ŠKOLITELE NA BAKALÁŘSKOU/~~DIPLOMOVOU~~^{*} PRÁCI

Autor práce: Adéla Veselá

Studijní obor: Chemie

Katedra/Ústav: Katedra chemie

Název práce: Vývoj metody pro stanovení vybraných aromatických aminů pomocí LC/MS

Školitel práce: Ing. Pavla Fojtíková, Ph.D.

Pracoviště školitele: Katedra chemie, PŘF JU

	Bodový rozsah hodnocení ¹	Body
(1) FORMÁLNÍ POŽADAVKY		
Formální a grafická úprava práce	0-3	3
Práce s literárními zdroji	0-3	2
Jazyková a stylistická úroveň	0-3	3
Formální požadavky – body celkem		8
(2) VĚCNÉ POŽADAVKY		
Splnění cílů práce	0-3	3
Schopnost porozumění výsledkům, jejich interpretace a srozumitelnost výsledků, diskuze a závěrů	0-3	2
Úroveň diskuse – interpretace výsledků, zařazení do kontextu v literatuře	0-3	3
Experimentální náročnost práce, samostatnost při práci	0-3	3
Přínos práce pro obor a publikovatelnost výsledků (po případném doplnění)	0-3	2
Věcné požadavky u experimentálních prací – body celkem		13
CELKEM BODŮ (MAX/ZÍSKANÝCH)	24	21²

Komentář školitele:

Adéla Veselá vypracovala svou bakalářskou práci na téma aromatických aminů. Povedlo se jí zavést a validovat HPLC/MS metodu pro stanovení vybraných analytů. Druhá část experimentální

^{*} Nehodící se škrtněte

¹ Bodový rozsah hodnocení: 0-nevyhovující, 1-vyhovující, 2-průměrné, 3-excelentní. U teoretických prací hodnotíte jenom (1) Formální požadavky, u experimentálních prací také (2) Věcné požadavky.

² Zadejte součet přidělených bodů.

práce byla věnována extrakci vybraných analytů z cigaretových nedopalků. Předložená práce je součástí širšího monitoringu škodlivých látek v cigaretových nedopalcích.

Adéla v průběhu laboratorního měření a následného zpracování dat byla velice pečlivá a systematická. Dovedla hledat podklady pro další práci a diskusi naměřených dat v již publikovaných člancích. Navzdory neúspěchu extrakčního postupu se snažila získané výsledky objasnit a svůj postup podložit experimentálními daty a navrhnout další možnosti.

Závěr: Práce je kvalitně zpracována.

Práci

d o p o r u č u j i / ~~n e d o p o r u č u j i~~* k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 5.5.2023

Pavla Fojtíková

.....

podpis