

Název rigorózní práce **Antiradikálová aktivita extraktů nati a plodů Fagopyrum esculentum Moench.**
Uchazeč **Mgr. Petra Mikšátková**
Oponent **Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.**

Posudek oponenta rigorózní práce

Rozsah práce: počet stran: 75, počet grafů: 9, počet obrázků: 1, počet tabulek: 11, počet citací: 125.

- a) Cíl práce je: byl zcela splněn.
- b) Jazyková a grafická úroveň: je výborná.
- c) Zpracování teoretické části: je velmi dobré.
- d) Popis experimentálních metod: je výstižný a lze jej hodnotit velmi dobře.
- e) Prezentace výsledků: je přehledná, odpovídající tomuto typu kvalifikační práce a lze ji hodnotit velmi dobře.
- f) Diskuze a závěry: mají odpovídající úroveň a lze je hodnotit velmi dobře.
- g) Teoretický a praktický přínos práce: lze posuzovat velmi pozitivně a hodnotit jako výborný.
- h) Poznámky k hodnocení: jde o řešení velmi aktuální problematiky s vyhlídkou na praktické využití získaných poznatků.
- k) Dotazy a připomínky:
 - 1/ Pěstuje se Fagopyrum tataricum?
 - 2/ Jak byste definovala polynenasycené mastné kyseliny (str. 8)?
 - 3/ Proč neuvádíte výrobce u léčiv s obsahem rutinu, když u potravinových doplňků je uvádíte?
 - 4/ Jaký je rozsah obsahu rutinu v léčivech, případně jaké jsou doporučovány jednotlivé dávky?
 - 5/ Setkala jste se s negativními účinky rutinu?
 - 6/ Prosim o vysvětlení, zda není rozpor mezi tabulkou čís. 11 a grafem čís. 6?

Celkové hodnocení:

Práci hodnotím jako velmi přínosnou s využitelností v praxi, uvedené případné výhrady mají formální charakter. Celkové hodnocení je výborné.