

Posudek vedoucího *bakalářské práce*

Autor práce: Zuzana Šmotková

Název práce: Enzymatická transformácia rastlinných extraktov ako potencionálny zdroj potravinových bioaditív

Typ práce*: *bakalářská*

Kritérium hodnocení	Dílčí hodnocení**						
	A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	x						
samostatnost při sepisování práce	x						
úroveň jazykového projevu	x						
pracovní aktivita	x						
pečlivost a spolehlivost	x						
samostatnost při provádění experimentů	x						
vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	x						
Navrhovaná známka*:	A						

Komentář k práci, připomínky a dotazy.

Předkládaná bakalářská práce byla zpracována studentkou odborného studia oboru experimentální biologie v Laboratoři růstových regulátorů, společném pracovišti Přírodovědecké fakulty University Palackého v Olomouci a Ústavu experimentální botaniky Akademie věd České republiky. Práce se zabývá biotransformací rostlinných extraktů a studiem jejich antioxidačních/konzervačních účinků.

Zuzana Šmotková si osvojila práci s rostlinným materiálem, rozličné extrakční techniky a především stanovení antioxidační kapacity metodami ORAC a TPC. Dovolil bych si ocenit její přístup k plnění povinností, zájem o problematiku a také systematickou práci s literaturou. Domnívám se, že předložená práce svým rozsahem překračuje rámec bakalářské práce a plně tuto práci doporučuji k obhajobě.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 1.6. 2018

Mgr. Jiří Grúz, Ph.D.