

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Student

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Hanáková Jana

Fakulta technologická

Ústav technologie a mikrobiologie potravin

Obor: Chemie a technologie potravin

Datum odevzdání posudku : _____

Recenzent bakalářské práce:

Ing. Roman Slavík, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

MOŠUSOVÉ LÁTKY A JEJICH VÝSKYT V ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou výskytu vonných látek v životním prostředí. V první části práce popisuje velmi zobecněně způsoby získávání přírodních i syntetických silic i jejich analýzu. Druhá část práce je pak zaměřena na mošusové látky a jejich výskyt v životním prostředí. Celková úroveň práce s ohledem na strukturu a písemnou prezentaci odpovídá dosaženým znalostem studentky.

Nicméně, studentce je třeba vytknout některé nedostatky. Pravděpodobně proto, že je práce kompilačního charakteru, myšlenky v ní uváděné působí mnohdy neuspořádaně, a nelze najít vlastní přínos autora, což lze vidět i v samotném závěru práce. V seznamu použité literatury lze najít řadu nerecenzovaných prací a také v případě zdrojů [10, 15, 24, 27, 29] chybí řada údajů, která by umožnila jejich dohledání.

I přes uvedené výhrady lze říci, že studentka splnila zadání bakalářské práce, a proto lze práci doporučit k obhajobě.

Hodnocení jednotlivých částí práce:

	A	B	C	D	E	F
Úroveň literární rešerše:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formulace problémů a cílů práce:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborná úroveň práce:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přínos práce pro praxi:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stylistická úroveň práce:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí/recenzent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS.

Dotazy:

1. Co vyjadřuje hodnota **log K_{ow}** a vysvětlete proč jsou mošusové látky velmi špatně odbouratelné na čistírnách odpadních vod.
2. Vysvětlete vaše tvrzení, že "Galaxolid[®] (HHCB) je kapalina prodávající se ve fluidním stavu..."

Návrh na klasifikaci bakalářské práce:**C - dobře**

podpis recenzenta bakalářské práce

Ve Zlíně dne 3.6.2010

Stupeň klasifikace	A-výborně	B-velmi dobře	C-dobře	D-uspokojivě	E-dostatečně	F-nedostatečně
--------------------	------------------	----------------------	----------------	---------------------	---------------------	-----------------------