

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:
Jan Tachezy
Datum: 30.5.2017

Autor: Iva Hammerbauerová

Název práce:

Využití celulózy a hemicelulózy jako zdroje energie symbiotickými prvky a dalšími organismy

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem práce bylo literárně zpracovat dostupné informace o způsobech enzymatické degradace a využití celulózy a hemicelulóz mikroorganismy, zejména prvky.

Struktura (členění) práce:

Práce je standardně členěna do logicky uspořádaných kapitol.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Literární zdroje jsou více jak dostatečné, správně zařazené v textu a plně uvedené na konci textu.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

neobsahuje

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):
Text je velmi dobře napsán, věty jsou logicky strukturované a výstižné. Z tohoto hlediska je práce vynikající. Škoda, že autorka neměla více času na grafické vyjádření, srovnávací schémata některých komplikovanějších reakcí, které by pomohly čtenáři k pochopení rozdílů mezi různými způsoby degradace substrátů u různých organismů.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Bakalářská práce je velmi zdařilá, uchazečka zcela splnila zadání a napsal čtivý a poučný text. Vzhledem k obtížnosti tématu proto přes určité nedostatky grafické úrovně hodnotím tuto práci jako výbornou.

Otázky a připomínky oponenta:

Jednoznačný návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka bude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům, tučně nadepsané rubriky jsou povinnou součástí posudku.

- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz odkaz: <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2016-pravidla.pdf> zejména části „Pojetí a rozsah“ a „Oponentské řízení“.
- **Posudek** se odevzdává (zasílá) ve formátu pdf v elektronické podobě **do 29. 5. 2017** na e-mail kulikova@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění ve studentském informačním systému), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) nejpozději v **den obhajoby 5. 6. 2017** osobně nebo do téhož data na adresu: RNDr. Libor Mikeš, Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2