

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Petr Sklenář

Datum: 12.5. 2008

Autor: Michal Daněk

Název práce: Odolnost temperátních rostlin vůči nízkým teplotám

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

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

Cílem BP bylo vypracovat literární rešerší na téma mrazové odolnosti rostlin a ověřit metodiku měření pro budoucí DP.

Struktura (členění) práce:

Práce je členěna standardním způsobem a obsahuje všechny náležité části. Úvod poněkud nezvykle čítá pouhé tři věty a mohl být koncipován jiným způsobem, ale toto je plně v kompetenci autora.

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

Ano, v plném rozsahu možností.

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

Práce obsahuje pouze výsledky jako příklad testování metodiky měření pro budoucí DP a jako takové je nelze považovat a hodnotit jako vlastní výsledky.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Jazyková úroveň a styl práce jsou na velmi dobré úrovni. Část týkající se metodiky obsahuje dva grafy, které postrádají popisky.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Bakalářská práce splnila stanovený cíl. V některých aspektech, jako je molekulárně-biologická podstata odolnosti k nízkým teplotám, jde práce nad očekávaný rámec. Práci slovně hodnotím jako velmi zdařilou.

Otázky a připomínky oponenta:

Jakým způsobem by se daly ověřit hypotézy o vzniku různých strategií odolnosti k nízkým teplotám (str. 26)?

U které skupiny (nebo skupin) živých organismů bychom mohli předpokládat podobné mechanismy odolnosti vůči nízkým teplotám jako u cévnatých rostlin?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

30.5.2008

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: o.koukol@seznam.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Ondřej Koukol, Katedra botaniky, UK PŘF, Benátská 2, Praha 2, 128 43.