

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Vojtěch Abraham Datum: 19. 5. 2012
Autor: Pavlína Šourková	
Název práce: Pylové produktivity středoevropských dřevin: předpoklady pro sběr dat	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Existují různé interpretační techniky pylové analýzy. Autorka si vybrala zpracovat a nastudovat základy korekčních metod, konkrétně poznatky o pylových produktivitách, které jsou klíčovým parametrem korekčních metod. Cílem je shromáždit předpoklady a popsat způsob jejich výpočtu. (ERV-modely a modely popisující šíření pylu)	
Struktura (členění) práce: Práce je logicky a pečlivě členěna do kapitol a podkapitol až třetí úrovně. Jen samotná literární rešerše (bez úvodu a kapitole o připravované diplomové práci) je členěna do 26 celků.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka použila 44 primárních a 15 sekundárních citací, u kterých je uvedeno, ze kterého primárního zdroje byly převzaty.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce vlastní výsledky neobsahuje.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Text je čtivý, ovšem objevují se pravopisné chyby jako např. "algoritmus". Většina obrazového materiálu (tabulky, rovnice a grafy), převzatá z originálních prací, trpí nedostatečným rozlišením.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Téma korekčních metod v palynologii, kvůli abstraktní povaze matematických modelů není lehké a navíc je v českém prostředí úplně nové, takže veškeré psané prameny jsou pouze anglických člancích. Autorka prací ukázala, že je velmi dobře schopna se s obojím vypořádat. Podařilo se jí na základě relevantních literárních zdrojů nastudovat neznámé téma a utřídit ho do srozumitelné rešerše. Výsledná práce přehledně odkrývá všechny podstatné aspekty modelování v palynologii (Fagerlindův	

efekt, skoková vzdálenost...etc.), splňuje cíle práce bakalářské a je tedy dobrou přípravou na práci diplomovou. Mezi odbornými texty na toto téma v češtině je rozhodně první. Může tak velmi dobře posloužit dalším zájemcům jako odrazový můstek k proniknutí do tématu.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

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 (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/pravidla>
- Posudek nahrajte do SISu nejpozději do **28. 5. 2012**, a dále podepsaný v 1 výtisku mi předejte osobně při obhajobě, nebo před obhajobou dejte do šuplíku u sekretářky, nebo pošlete na adresu: Ondřej Koukol, Katedra botaniky, UK PŘF, Benátská 2, Praha 2, 128 43. Elektronický posudek mi **e-mailem nezasílejte**.