

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Lucie Fialová <hr/> Datum: 28. 05. 2017
Autor: Martina Procházková	
Název práce: Modelování výskytu mechorostů	
<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...) Hlavním cílem předložené práce bylo shrnout dosavadní poznatky o problematice distribučního modelování druhů (SDM) především v oblasti botaniky. A zaměřit se na potenciální využití této metody pro mechorosty.	
Struktura (členění) práce: <ul style="list-style-type: none"> - práce působí uceleně a přehledně - práce je členěna do oddílů, které mají logickou návaznost 	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? <ul style="list-style-type: none"> - použité literární zdroje jsou dostatečné, odpovídají rozsahu práce - použité literární zdroje autorka cituje správně dle vnitřních standardů školy - v rešerši byly použity relevantní informace 	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce je z hlediska formální i grafické stránky zpracována precizně. Vyjadřovací prostředky jsou použity adekvátním způsobem: <ul style="list-style-type: none"> - autorka se vyjadřuje jasně a přesně - text je plynulý, bez gramatických chyb a má logickou návaznost - z textu je patrné, že bylo porozuměno odborným výrazům 	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Práce představuje ucelený přehled problematiky distribučního modelování druhů. Autorka si kladla za cíl shrnout základní poznatky o využití modelování výskytů druhů v botanice se zaměřením na mechorosty. Tento cíl byl stoprocentně splněn. Práce je napsána čtivě a přehledně. Z textu je patrné, že autorka rozebírané problematice porozuměla. Dle mého názoru práce splňuje veškeré formální náležitosti a jednoznačně odpovídá úrovni bakalářského studia.	

Otázky a připomínky oponenta:

1. Autorka se v práci zmiňuje o využití geografických informačních systémů (GIS) v modelování výskytu druhů. Mohla by autorka blíže popsat (vysvětlit), co to jsou geografické informační systémy (např. jaké jsou základní komponenty GIS), a ke kterým účelům jsou v biologii využívány?
2. Autorka v práci popisuje, jakým způsobem jsou získávány primární zdroje prostorových dat pro tvorbu modelu výskytu druhů. Zmiňuje se zde o metodě dálkového průzkumu Země (DPZ). Mohla by tuto metodu podrobněji vysvětlit?
3. Autorka se v práci zmiňuje, že chce v tématu modelování výskytů druhů, pokračovat i ve své diplomové práci. Přesněji řečeno chce vytvořit predikční model potenciálního výskytu vybraných vzácných druhů mechorostů. Mohla by autorka stručně popsat, které konkrétní druhy si pro práci vybrala a proč?

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 – plná verze viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2016-pravidla.pdf>
- Posudek **nahrajte do SISu** nejpozději do **31. 5. 2017**. **Podepsaný předejte osobně mně při obhajobě**, nebo před obhajobou dejte do **kastlíku s mým jménem u sekretářky**, nebo pošlete na adresu: Ondřej Koukol, Katedra botaniky, UK PŘF, Benátská 2, Praha 2, 128 43.