

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Políčko lze zaškrtnout dvojím poklepáním levým tlačítkem myši

Titul: Mapování dřevin v areálu Školní zahrady ZČU

Autor: Anna Bláhová

Autor posudku: RNDr. Jana Kvíderová, Ph.D. (vedoucí práce)

- | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|
| 1. Jsou v souladu titul a obsah práce se zadáním práce ? | <input checked="" type="checkbox"/> ano | | <input type="checkbox"/> ne |
| 2. Nechybí v práci <i>Prohlášení</i> ? | <input checked="" type="checkbox"/> nechybí | chybí | <input type="checkbox"/> |
| Nechybí v práci <i>Obsah</i> ? | <input checked="" type="checkbox"/> nechybí | chybí | <input type="checkbox"/> |
| Nechybí v práci kapitola <i>Literatura</i> ? | <input checked="" type="checkbox"/> nechybí | chybí | <input type="checkbox"/> |
| 3. Je členění práce logické a přehledné ? | <input checked="" type="checkbox"/> ano | <input type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| 4. Je diskuse logická a s dobře zdůvodněnými závěry ? | <input checked="" type="checkbox"/> ano | <input type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| 5. Je kapitola závěr jasně formulovaná? | <input checked="" type="checkbox"/> ano | <input type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| 6. Jsou správně citované zdroje informací v textu práce? | <input type="checkbox"/> ano | <input checked="" type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| 7. Je seznam použitých zdrojů informací bez chyb | <input type="checkbox"/> ano | <input checked="" type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| a úplný? | <input checked="" type="checkbox"/> ano | <input type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| 8. Je cizojazyčné resumé bez chyb ? | <input checked="" type="checkbox"/> ano | <input type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| 9. Jsou všechny obrázky, tabulky a přílohy nezbytné ? | <input checked="" type="checkbox"/> ano | <input type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| 10. Jsou všechny tabulky, obrázky a přílohy dostatečně kvalitní ? | <input checked="" type="checkbox"/> ano | <input type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| 11. Je jazyk a gramatika práce bez chyb? | <input checked="" type="checkbox"/> ano | <input type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| 12. Jsou taxonomické pojmy bez chyb? | <input type="checkbox"/> ano | <input checked="" type="checkbox"/> ne zcela | <input type="checkbox"/> ne |
| 13. Doporučujete práci k obhajobě? | <input checked="" type="checkbox"/> ano | | <input type="checkbox"/> ne |
| 14. Doplněte hodnocení práce: | <input checked="" type="checkbox"/> výborně | | |
| | <input type="checkbox"/> velmi dobře | | |
| | <input type="checkbox"/> dobře | | |
| | <input type="checkbox"/> nevyhovující | | |

15. Do diskuse navrhuji otázku ve znění:

- Které místo na zahradě by autorka doporučila pro výsadbu dalších druhů jehličnanů?
- Kam by autorka umístila automatickou meteorologickou stanici?

Datum:

Podpis:

Předložená bakalářská práce *Mapování dřevin v areálu Školní zahrady ZČU* rozsahem i strukturou odpovídá požadavkům na bakalářskou práci. Data poprvé uceleně dokumentují výskyt a druhové zastoupení dřevin ve Školní zahradě ZČU, které doposud chybělo a je potřebné pro další rozvoj zahrady. Součástí práce jsou podklady pro GIS, kde jsou uvedeny souřadnice GPS jednotlivých jedinců a jejich taxonomické a morfologické atributy, které mohou být použity pro generování specifiky zaměřených map. Další částí práce je herbář, který zahrnuje všechny nalezené druhy (rody) a umožňuje demonstrovat druhové složení dřevin při exkurzích. Herbář byl rovněž digitalizován a slouží jako fotodokumentace výskytu jednotlivých taxonů. Poslední částí práce je Katalog herbářových položek, který propojuje digitalizované herbářové položky s mapami výskytu jednotlivých druhů/rodu v areálu zahrady.

Vzhledem k tomu, že autorka měla na vypracování práce zhruba šest měsíců, musela zpracovat velké množství dat a materiálu. Samostatně zaměřila polohy jednotlivých dřevin, zpracovala je pro použití v GIS, vytvořila klasický herbář a provedla jeho digitalizaci. Propojila data GIS s digitalizovaným herbářem a vytvořila unikátní katalog dřevin. Samostatně vypracovala text práce i prezentaci výsledků, včetně vyhledání relevantní literatury.

Členění práce je přehledné a logické. Práce obsahuje minimum formálních chyb. Chyby v informačních zdrojích jsou typografického charakteru, které považuji za bezvýznamné a neovlivňující celkovou kvalitu práce. Jazyk práce je velmi dobrý.

Bakalářskou práci proto doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení práce výborně.