

| Posudek na bakalářskou práci | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek | Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Pavel Hulva, Ph.D. Datum: 2.9.2016 |
| Autor: Jakub Mráz | |
| Název práce: Geoinformativní přístupy v krajinné genetice | |
| <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...) Práce si klade za cíl přehled recentních postupů krajinné genetiky. | |
| Struktura (členění) práce: Práce je literární rešerší. | |
| Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? V práci je uvedena řada relevantních literárních zdrojů. Formát jednotlivých citací v seznamu literatury je ovšem nahodilý. | |
| 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): Stylistická úroveň práce je velmi slabá. Objevují se desítky hrubek, překlepů a anakolutů, nevhodná typografie, nevhodné použití odborných termínů, text místy působí jako z automatického překladače a často nedává smysl. Např. str. 9: „Získává data o prostorových informacích, jejich rozmístění, velikost, kvalitu, klasifikaci, ale také jejich uchování, propojení a pohyb.“, str. 12: „Ty samy o sobě už dokáží určit některé evoluční, genetické či ekologické fenomény, nýbrž v krajinné genetice se zde nekončí a jedná se o důležitý krok ke končenému srovnání s geografickým pozadím.“, str. 19: „Číslo jedna ukazuje úsečky, které by mohly být spojeny genetickou nesouvislostí mezi zelenými a býlími lokalitami (veliká úsečka), protože jejich směr se nemění o >30° - Číslo 3 odpovídá šumu na pozadí.“ str. 20: „Mapy regionu ilustrují, jak párové izolace jsou měřeny u konkrétních modelů mezi dvěma příklady populací.“, atd. atd. | |
| Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Jakub Mráz se po zadání tématu práce na rok odmlčel, práci pak dokončoval v létě a odevzdal ji přes mé výslovné upozornění, že je v tomto stavu nedostatečná, navíc omylem deset dní před termínem. Cíle práce nelze považovat za splněné. Pokud lze přes defektní větnou stavbu | |

interpretovat obsah, často je zřejmé nepochopení anglické předlohy a nedostatečný vhléd do problematiky. Např. věta na str. 6: „Samotný obor krajinné genetiky se oddělil od krajinné ekologie ve chvíli, kdy metody k označení jedinců genetickými „markery“ (snadno identifikovatelné známé části DNA), byly dostatečně adekvátní a spojily se tak obory populační genetiky a krajinné ekologie (Stéphanie Manel et al. 2003).“

Spojení genetických a geografických oborů je matematizovaná disciplína; uchopit některé z koncepcí se ukázalo být nad síly studenta. Mnohé formulace (např. „šifka přímek“ aj.) naznačují, že tápe i v základech matematiky.

Autor během léta zapracoval některé úpravy školitele, to ale nedokázalo zvrátit skutečnost, že odevzdaná verze je nekoncepční, chaotická a formálně zcela nevyhovující, nesplňuje tedy standardy kladené na bakalářskou práci na Karlově univerzitě.

Otázky a připomínky oponenta:

Detailnější zhodnocení práce nechávám na oponentovi.

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nevystižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte zhruba rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-obhajoby>
- Posudek, prosím, nahrajte ve formátu pdf do SIS k dané bakalářské práci nebo (v případě externích oponentů) zašlete v elektronické podobě na e-mail: zuzana.starostova@natur.cuni.cz. Vytištěný a podepsaný posudek také zašlete na adresu: **Zuzana Starostová, katedra zoologie PřFUK, Viničná 7, 128 44 Praha 2** nebo **doručte do místnosti 241** či na **sekretariát katedry zoologie**. Podepsaný vytištěný posudek je nutnou součástí protokolu o obhajobě bakalářské práce a musí být k dispozici nejpozději v den obhajoby.