

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input checked="" type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce | <input type="checkbox"/> diplomové práce |

Autor/ka: **Petr Hála**
Název práce: **Analýza dat z inteligentního včelího úlu**
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2021

Jméno a tituly oponenta: Mgr. Jiří Pech, Ph.D.
Pracoviště: UAI PřF JU
Kontaktní e-mail: pechj@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Student si klade za cíl analyzovat audio data získané ve včelích úlech a na základě této analýzy odhadnout dění v úlech. Práce navazuje na některé starší práce na podobná témata.

Práce je dobře strukturovaná, autor pěkně pracuje s literaturou a pěkně staví teoretickou část na kterou přímo navazuje část praktická.

Práce obsahuje minimum překlepů a nevhodných konstrukcí. Občas jsou v ní obsaženy některé těžké slovní konstrukce, ale ty spíše jdou na vrub malé „vypsanosti“ autora. Osobně mi chyběla trochu rozsáhlejší informace o sběru dat, ale to nebylo cílem práce.

Práce několikrát obsahuje adresu serveru, ale nedařilo se mi k němu připojit, přestože jsem použil VPN. Rovněž mi trochu chybí dokumentace k instalaci uvedených programů (=jaké knihovny jsou potřeba doinstalovat atd.)

Práci **doporučuji k obhajobě** a navrhuji klasifikovat **výborně**.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Pod jakou licencí jsou vámi vytvořené programy? Budou někde veřejně dostupné?
2. Budete v této práci pokračovat po skončení studia? Pokud ne, je vám známo, zda v ní někdo bude pokračovat?

Práci

- doporučuji
 nedoporučuji
uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

- výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích dne 4. ledna 2021

.....