

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Radek Sušen

Oponent: Jan Krňávek

Studijní program: **Softwarové inženýrství**
Specializace: **-**
Akademický rok: **2024/2025**

Téma bakalářské práce: **AutoGluon - nástroj automatizovaného strojového učení**

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A - nejlepší; F - nevyhovující					
1. Aktuálnost řešeného tématu	☐	☒	☐	☐	☐	☐
2. Obtížnost zadaného úkolu	☐	☐	☒	☐	☐	☐
3. Splnění všech bodů zadání	☐	☐	☐	☒	☐	☐
4. Vhodnost zvolené metody řešení	☐	☐	☐	☒	☐	☐
5. Logické členění práce	☐	☐	☐	☐	☒	☐
6. Úroveň jazykového zpracování	☐	☐	☐	☐	☒	☐
7. Formální úroveň práce	☐	☐	☐	☐	☒	☐
8. Práce s literaturou a její citace	☐	☐	☐	☐	☒	☐
9. Úroveň zpracování teoretické části	☐	☐	☐	☐	☒	☐
10. Kvalita zpracování praktické části	☐	☐	☐	☒	☐	☐
11. Dosažené výsledky práce	☐	☐	☐	☐	☒	☐
12. Přínos práce a její využití	☐	☐	☐	☒	☐	☐

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A - výborně, B - velmi dobře, C - dobře, D - uspokojivě, E - dostatečně, F - nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

E - dostatečně.

V případě hodnocení stupněm „F - nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření

hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta aplikované informatiky

Mohl byste také podrobněji vysvětlit, jak přesně probíhalo vyhodnocení testů na základě metriky přesnosti (accuracy)? Jak jste volil testovací data a jak jste interpretoval získané výsledky?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

V teoretické části práce je popsáno převážně obecné a málo konkrétní shrnutí problematiky, které postrádá hlubší analýzu a kontext specifický pro AutoGluon. Na druhou stranu, přiložený zdrojový kód je dobře zpracovaný a názorně ukazuje praktické využití této knihovny. Uvítal bych však, aby textová část práce byla více zaměřená na konkrétní přínosy, výzvy a případné omezení při používání AutoGluon, čímž by prohloubila svoji užitečnost a přehlednost pro čtenáře i odbornou veřejnost.

Datum 2025-09-01
bakalářské práce

Podpis oponenta