

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Oponent BP

Jméno bakaláře: Jakub Honzík

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Rozpoznávání izolovaných znaků znakového jazyka

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Formální a obsahová stránka práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Student se v práci využívá metodu založenou na neuronových sítích pro rozpoznávání izolovaných znaků argentinského znakového jazyka. V experimentální části provádí ablační studii týkající se vhodného nastavení optimalizačního algoritmu při trénování systému. S nejlepším nastavením dosahuje uspokojivých výsledků.

Samotný text práce vypovídá o nezkušenosti pisatele s technickými texty. Některé pojmy by si zasloužily detailnější vysvětlení a grafická stránka práce v některých případech větší péči.

Práce neobsahuje žádné zásadní problémy, ale ani není nijak nadprůměrné. Navrhuji finální hodnocení velmi dobře.

Otázky:

1) Ve svém prvotním experimentu ukazujete, že trénování s výchozím nastavením augmentací je mnohem pomalejší a dosahuje horších výsledků než trénování bez nich. Tento jev vysvětlujete nevhodností zvolených augmentací pro danou úlohu. Dokážete navrhnout augmentace, které by naopak být vhodné v této úloze mohly?

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/> úplně	<input type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno	
Doporučení práce k obhajobě	<input checked="" type="checkbox"/> ano		<input type="checkbox"/> ne	
Celkové hodnocení práce	<input type="checkbox"/> výborně	<input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověl

Jméno, příjmení, titul oponenta BP: Ing. Ivan Gruber, Ph.D.

Pracoviště oponenta BP: KKY

8.6.2022

Datum



Podpis