

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: Ondřej Pražák

Název práce: Metody pro výpočet sémantické podobnosti slov

Aktivita studenta

Student přistupoval k řešení práce aktivně, přicházel s vlastními nápady a ty konzultoval s vedoucím práce.

Spolupráce s vedoucím

Student se řídil pokyny vedoucího, na schůzky se dostavoval včas a pravidelně.

Původnost práce a práce související

Student samostatně provedl zadané experimenty a učinil odpovídající závěry. Ve své práci používá řadu knihoven třetích stran, to však bylo nutné, neboť jeho úkolem bylo provést testy existujících metod pro automatické určování sémantických vztahů mezi slovy. Studentovo původním dílem je rozšíření metod využívající sémantické sítě o využití ontologie YAGO. Dále student navrhl a implementoval univerzální testovací nástroj pro snadné porovnávání testovaných metod s referenčními korpusy.

Kvalita řešení

Dosažené výsledky i vlastní programová realizace je nadstandardní. V textu práce se objevují některé nepřesné nebo zavádějící formulace, avšak tomu se nelze na této úrovni studia v takto obtížné oblasti vyvarovat.

Využitelnost dosažených výsledků

Dosažené výsledky jsou natolik zajímavé, že byl na jejich základě vytvořen konferenční článek, který byl zaslán na mezinárodní konferenci střední úrovně. Největším přínosem však je know-how, které student při řešení této práce získal. Tento potenciál by mohl dopomoci, aby v navazujícím studiu dosáhl v této zajímavé, ale náročné oblasti významných výsledků.

Splnění zadání

Zadání bylo beze zbytku splněno.

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Navrhuji hodnocení známkou “**v ý b o r n ě**” a práci doporučuji k obhajobě.



Ing. Miloslav Konopík, Ph.D.
(vedoucí BP)

V Plzni 27. května 2015