

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Labaš Dominik, Bc.
Téma: Analýza metod pro detekci odlehlých hodnot (id 23709)
Vedoucí: Burgetová Ivana, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem této diplomové práce bylo vytvořit přehled dostupných metod pro detekci odlehlých hodnot, zvolené metody otestovat a zhodnotit jejich vlastnosti. Pro účely porovnání jednotlivých metod měla být vytvořena jednoduchá aplikace, která toto porovnání umožní. Jako výstup jsem očekávala podrobnější porovnání několika zvolených metod. Výsledkem této bakalářské práce je nakonec porovnání většího počtu metod, které však není tak podrobné (nebyla provedena analýza metod z pohledu typu atributů popisujících objekty).

2. Práce s literaturou

Student využíval doporučené zdroje a zároveň sám vyhledával další potřebné materiály.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student přistupoval k řešení bakalářské práce aktivně a samostatně. Konzultace využíval účelně a prokazoval na nich dobrou orientaci v řešené problematice. Během zimního semestru se mnou student řešení pravidelně konzultoval, během letního semestru potom došlo k delší odmlce. Právě proto nebylo konzultováno množství metod, na které se student zaměří, ani vlastnosti, které budou experimentálně analyzovány.

4. Aktivita při dokončování

Výsledná aplikace byla dokončena včas a její obsah se mnou student dostatečně konzultoval. Technická zpráva zahrnující i výsledky provedených experimentů byla dokončována v časové tísní, přesto se mnou student obsah technické zprávy konzultoval.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Přístup studenta k řešení práce i vlastní výsledek považuji za velmi dobrý. Velmi kladně hodnotím množství metod, které student v rámci diplomové práce analyzoval. Lepšímu hodnocení však brání to, že metody nebyly analyzovány detailněji. Proto navrhuji hodnocení stupněm B (81 bodů).

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 8. června 2021

Burgetová Ivana, Ing., Ph.D.
vedoucí práce