

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Juríček Jakub, Bc.  
**Téma:** Analýza klasifikačních metod (id 21692)  
**Vedoucí:** Burgetová Ivana, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem této práce bylo zhodnocení vlastností vybraných klasifikačních metod na základě provedených experimentů s vybranými datovými sadami. Za tímto účelem měla být vytvořena jednoduchá aplikace, která umožní provést navržené experimenty. Z implementačního hlediska se tedy jedná o jednodušší zadání. Na druhou stranu bylo zapotřebí provést nemalé množství experimentů, což náročnost zadání vyvažuje. Celkově tedy zadání hodnotím jako průměrně obtížné. S dosaženými výsledky jsem spokojena.

### 2. Práce s literaturou

Potřebné studijní zdroje student sám aktivně vyhledával a využíval.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval na řešení diplomové práce průběžně, dodržoval dohodnuté termíny, konzultace využíval účelně a prokazoval při nich dobrou orientaci v řešené problematice.

### 4. Aktivita při dokončování

Všechny části diplomové práce byly dokončeny včas a jejich obsah se mnou student dostatečně konzultoval.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Úkolem studenta bylo zhodnotit vlastnosti vybraných klasifikačních metod na základě dosažených experimentálních výsledků. Díky aktivnímu přístupu studenta se tento cíl podařilo splnit. Kladně hodnotím množství datových sad, se kterými student pracoval, a také celkové množství provedených experimentů. Navrhuji proto hodnocení stupněm B.

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

V Brně dne: 5. června 2019

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