

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Sedláček Ondřej
Téma: Fúze dat pro klasifikaci síťových zařízení (id 25057)
Oponent: Tisovčík Peter, Ing., UPSY FIT VUT

- Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Náročnost zadania hodnotím ako náročnejšie vzhľadom na nutnosť naštudovania techník pre klasifikáciu sieťového toku. Študent si poradil so zadáním veľmi dobre. Práca dosahuje úrovne diplomovej práce.
- Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Zadanie bolo splnené vo všetkých bodoch.
- Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Práca obsahuje popis všetkých požadovaných častí v odpovedajúcom rozsahu. Jednotlivé časti sú obsahovo bohaté a neobsahujú zbytočné informácie.
- Prezentační úroveň předložené práce** **90 b. (A)**
Text technickej správy je vhodne štrukturovaný a jednotlivé kapitoly na seba logicky nadväzujú.
- Formální úprava technické zprávy** **90 b. (A)**
Text práce obsahuje niekoľko nedostatkov, typografické chyby a preklepy. Celkovo je ale úroveň technickej správy na veľmi dobrej úrovni.
- Práce s literaturou** **95 b. (A)**
Práca obsahuje 43 referencií, na ktoré sa autor v texte korektne odkazuje.
- Realizační výstup** **95 b. (A)**
Zdrojové kódy sú dostatočne okomentované a realizačný výstup je vyhovujúci a odpovedá špecifikácii zadania. Riešenie mi bolo osobne prezentované.
- Využitelnost výsledků**
Práca ma veľký potenciál na publikáciu a ďalšie rozširovanie.
- Otázky k obhajobě**
-
- Souhrnné hodnocení** **90 b. výborně (A)**
Študent v rámci svojej bakalárskej práce vytvoril metódu, ktorá umožňuje spracovať informácie o sieťových zariadeniach pochádzajúcich z rôznych zdrojov, s cieľom zlúčiť takéto dáta do štítkov popisujúce dané zariadenie. Štruktúra výslednej práce je logická a jednotlivé kapitoly majú dostatočnú výpovednú hodnotu. V práci oceňujem podrobný popis návrhu a testovania výsledného riešenia. Tak isto bol pripravený podrobný prehľad aktuálnych riešení. Výsledné riešenie je komplexné a je súčasťou väčšieho celku. Celkovo preto hodnotím túto prácu ako veľmi kvalitnú známku **A**.

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

V Brně dne: 2. června 2022

Tisovčík Peter, Ing.
oponent