

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Jančová Markéta, Bc.

Title: Generic Flow Analysis in Computer Networks (id 23138)

Supervisor: Kolář Dušan, doc. Dr. Ing., DIFS FIT BUT

1. Assignment comments

Práce na nic nenavazuje. Zadání je obtížné - jedná se o problematiku automatického učení síťového provozu bez asistence a derivace nástroje, který bude na základě naučeného vzorku monitorovat a hlídat chování sítě. Dodnes toto není spolehlivě zvládnutá problematika. Studentka se však úkolu zhostila velmi pěkně a důkladně a nabídla funkční řešení, které je i prakticky využitelné. Přitom vyvinula nové algoritmy.

2. Literature usage

Studentka čerpala z doporučených ale i samostatně zvolených zdrojů, podle mě naprosto správně.

3. Assignment activity, consultation, communication

Studentka pracovala průběžně, na konzultace byla velmi dobře připravená. Prezentovala dosažené cíle, diskutovala otevřené a sporné otázky.

4. Assignment finalisation

Práce byla hotova jak po textové, tak po programové stránce dopředu, obsah obojího byl dostatečně konzultován.

5. Publications, awards

Zatím není, studentka i já věříme, že se podaří vytvořit úspěšnou publikaci.

6. Total assessment

excellent (A)

Skvělý přístup, text práce psán anglicky, výborný výsledek, náročné zadání, podle mě špičkový výsledek.

In Brno 23 June 2020

Kolář Dušan, doc. Dr. Ing.
supervisor