

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Borčík Filip, Bc.
Téma: Testování bezpečnosti a výkonu Proof-of-Stake Protokolů pomocí simulace (id 22846)
Vedoucí: Homoliak Ivan, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadanie hodnotím ako nadpriemerne obtiažne a z môjho pohľadu bolo splnené vo všetkých bodoch. Zadanie vyžadovalo detailné pochopenie niekoľkých konsenzuálnych protokolov, a následne ich naimplementovať a vhodne otestovať.

2. Práce s literaturou

Študent si študijné pramene získaval samostatne na základe vlastného uváženia ale aj na základe doporučení vedúceho.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita behom tvorby práce bola na veľmi dobrej úrovni. Na schôdzky chodil študent dobre pripravený a priebežne podával informácie o stave práce. Na pripomienky študent vždy reagoval.

4. Aktivita při dokončování

Značná časť práca bola dokončená v dostatočnom predstihu a bola aj dôkladne konzultovaná.

5. Publikáční činnost, ocenění

Publikačná činnosť nie je známa.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Prácu hodnotím stupňom A (**výborne**) pretože študent svedomito pracoval celý akademický rok, vzniknuté problémy riešil aj samostatne aj s využitím konzultácií. Študentovi sa podarilo vyrobiť simulačný nástroj, ktorý aj dôkladne otestoval.

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

V Brně dne: 9. června 2021

Homoliak Ivan, Ing., Ph.D.
vedoucí práce