

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Václav Krtek
Název diplomové práce: Bezpečnost bezdrátových sítí
Vedoucí práce: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
Oponent práce: RNDr. Ing. Oldřich Horák, Ph.D.
Pracovní pozice oponenta: Odborný asistent, ÚSII, FES, Univerzita Pardubice

Kritéria hodnocení práce

| | výborně | velmi dobře | vyhovující | nevyhovující | nelze hodnotit |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Stupeň splnění cíle práce | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Adekvátnost použitých metod | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Logická stavba práce a rozsah | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Formální úprava práce (text, grafy, tabulky) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Využitelnost výsledků práce

| | vysoká | střední | nízká | nelze hodnotit |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pro teorii | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pro praxi | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce má logické členění, úvodní rešeršní část dostatečně přibližuje terminologii a historický vývoj zkoumané problematiky. Následuje specifikace provádění průzkumů a vlastní zpracování výsledků experimentální části. Finální kapitolou je pak návrh řešení pro zvýšení bezpečnosti.

Je evidentní, že autor věnoval mnoho času především experimentální části. Oceňuji rozmanitou volbu prostředí, v nichž byly experimenty prováděny. Jako poněkud chudší shledávám zpracování dotazníkového šetření, protože kromě čistě „koláčového“ znázornění rozložení jednotlivých odpovědí by bylo zajímavé hledat vztahy a vazby mezi odpověďmi na jednotlivé otázky a hlouběji tak proniknout do logiky chování respondentů.

Drobnou výhradu mám k názvu práce, který navozuje očekávání ochrany bezdrátových sítí; ze zpracování spíše vystupuje ochrana uživatele, nicméně je třeba konstatovat, že v praxi jsou obě tyto oblasti propojeny.

Z jazykového hlediska je práce v pořádku, formální úprava vyhovuje požadavkům na závěrečné práce včetně standardních částí.

Otázky a náměty k obhajobě

Pro obhajobu doporučuji připravit si pro několik vybraných otázek z dotazníku hlubší rozbor odpovědí např. podle věkových skupin, aby bylo zřejmé, jestli otázky zabezpečení více řeší mladší generace nebo starší osoby.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **C**

V Pardubicích 9.1.2026

Podpis