

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka:

Michal Lejtnar

Název práce:

**Komparativní analýza ad hoc a direct spojení
v bezdrátových sítích**

Studijní program a obor:

Rok odevzdání:

2012

Jméno a tituly vedoucího/opponenta:

Mgr. Miloš Prokýšek

Pracoviště:

Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail:

prokysek@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- velký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Práce je v úvodní části zaměřena na popis obou typů spojení, včetně vymezení proti infrastrukturním sítím a sítím založeným na standardu Bluetooth. Práci lze v této části vytknout především vícenásobné opakování informací (např. na str. 3, 4 a 5 se opakuje informace, že ad hoc sítě neobsahují žádný AP). Rovněž časté hovorové výrazy práci neprospívají.

Empiricky orientovaná druhá polovina práce trpí především absencí výsledků z WiFi Direct spojení. Tento nedostatek lze ovšem vzhledem k okolnostem jen obtížně klást za vinu autorovi práce. Za nedostatek lze považovat též v určitých částech vágní popis provedeného měření (použití síťové prvky, fyzikální vlastnosti překážek apod.)

Práce s citačním aparátem je na dobré úrovni.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Jaký přínos má vámi provedený výzkum?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích

