

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor/ka: David Kymł
Název práce: Přenosové charakteristiky bezdrátových sítí a jejich negativní ovlivnění přírodními jevy
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2015

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Ing. Rudolf Vohnout, Ph.D.
Pracoviště: ÚAI
Kontaktní e-mail: rudolf.vohnout@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:

Předkládaná kvalifikační práce je kromě toho, že se jedná o aktuální téma skvělou ukázkou provedení experimentálního ověření v praxi. Struktura práce svými kapitolami je postavena dobře a kapitoly na sebe logicky navazují. V tomto ohledu se může zdát, že teoretická východiska jsou v porovnání s praktickou částí zbytečně obsáhlá, avšak ke správnému pochopení práce jako celku jsou nezbytná. Velmi oceňuji, že autor věnoval prostor také 10 GHz pásmu, které se dle fyzikálních vlastností jeví jako optimální právě pro bezdrátové páteřní spoje.

Student pravidelně konzultoval průběh vypracování práce se svým vedoucím a měl k problematice aktivní přístup. Vzhledem k uvedeným skutečnostem hodnotím práci *výborně* a *doporučuji* ji k obhajobě.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Uveďte konkrétní příklady doporučení nasazení jednotlivých volných frekvenčních pásem pro páteřní spoje. Je vždy vyšší frekvenční pásmo lepší?

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 15.5.2015

