

Posudek oponenta bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021
Jméno a příjmení studenta: Tomáš Krňoul
Název bakalářské práce: Využití 5G sítí v průmyslové výrobě
Oponent bakalářské práce: Ing. Lukáš Rosecký

Hodnocení vyznačte zaškrtnutím v příslušném políčku

Hlediska hodnocení bakalářské práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň technického řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aktuálnost a přínos práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální uspořádání a úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Otázky

Jak se domníváte, že využití technologie 5G v průmyslové výrobě bude pokračovat? Jaké aplikace budou zejména české firmy využívat?

Slovní vyjádření oponenta práce

Autor bakalářské práce srozumitelně popsal historii a vývoj mobilních sítí a jejich využití v průmyslové výrobě. Předložená práce má logickou strukturu a z pochopitelných důvodů je rešeršně zaměřená. Oponent musí zdůraznit, průmyslová výroba se bude muset v blízké budoucnosti změnit a zaměřit se na digitalizaci s využitím sítí 5G. A proto lze bakalářskou práci z hlediska aktuálnosti považovat za velmi důležitou. Dále je nutné ocenit vyhodnocení dotazníkového šetření. Z tohoto dotazníku je patrné, že průmyslové podniky mají o 5G sítě a následnou digitalizaci zájem.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

V Plzni, dne: 4. června 2021

.....
Podpis oponenta práce