

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: Jiří KOVÁŘ

Název práce: **Metody pouzdření elektronických součástek a modulů na textilních substrátech**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Na kvalitě předkládané práce se podepsal časový tlak, do něhož se student dostal díky nedodržování domluveného harmonogramu a ignorování opakovaných výzev k vypracování kvalifikační práce. Nicméně i díky prodloužení termínu jejího odevzdání se studentovi podařilo naplnit všechny body zadání. Student vypracoval přehled způsobů pouzdření elektronických součástek a modulů na konvenční a textilní substráty. Na základě výsledků několika vědeckých studií následně analyzoval výhody, nevýhody a doporučení pro jednotlivé pouzdřicí metody. Bohužel interpretace některých studií není příliš srozumitelná nebo v některých případech i chybná. Např. na str.27 student zaměnil SMD součástky s se standardními DPS moduly osazenými SMD součástkami apod.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Z formálního hlediska se v práci objevuje špatné skloňování, stylistické chyby a často zbytečně složité a nejednoznačně větné konstrukce. Dále se napříč celou prací objevují nekonzistentní mezery mezi textem a jednotlivými nadpisy. V textu chybí odkazy na obrázky a některé z nich jsou špatně očíslované. Student pracoval s 49 literárními zdroji, mezi nimiž se však často objevují méně relevantní zdroje typu Wikipedia a Amazon a formát citací neodpovídá normě ČSN ISO 690 vybrané metodickými pokyny pro vypracování kvalifikační práce.

Práci hodnotím známkou "Dobře" a doporučuji k obhajobě.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 3D/2021 - O kvalifikačních pracích a státních závěrečných zkouškách, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Ing. David Kalaš