



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Textilní organický elektrochemický tranzistor		
Student:	Václav NOCAR	Std. číslo:	E15B0128P
Vedoucí:	Ing. Lukáš Mraček		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	19
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	11

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce svým obsahem pokrývá v dostatečné míře všechny body zadání. První kapitola se zaměřuje na popis organických elektrochemických tranzistorů, seznámení s principem fungování a jejich výrobou. Na tuto kapitolu navazuje kapitola věnována již samotným textilním organickým tranzistorům. Ve třetí kapitole jsou popsány běžné způsoby výroby textilních elektrochemických tranzistorů. Čtvrtá kapitola podrobně ukazuje možné aplikace textilních elektrochemických tranzistorů. Porovnání textilních a netextilních elektrochemických tranzistorů je provedeno v páté kapitole. Závěr vhodně shrnuje celou práci.

Z formálního hlediska jsou v práci dodrženy běžné standardy zpracování odborného textu s některými gramatickými nedostatky. Diskutovaná problematika je vhodně doplněna o ilustrativní obrázky. Členění textu je přehledné a logické. Velice kladně hodnotím práci s literaturou, která je k této problematice dostupná převážně v anglickém jazyce.

Student projevil svoji aktivitu až v posledních dvou měsících před odevzdáním, nicméně se toto výrazně neprojevovalo na kvalitě bakalářské práce.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 14.6.2018


.....
podpis vedoucího práce