

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Josef Němec
Název práce: Příprava a charakterizace naprašovaných ZnO vrstev pro flexibilní piezogenerátor
Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.

Hodnocení vyznačte X
 v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce	X			
Aplikovatelnost v praxi	X			
Využití studií získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení	X			
Formální uspořádání a úprava	X			
Posouzení podobnosti"	0 %			

v případě určitého procenta podobnosti (nad 10%) se vyjádří k podobnosti vedoucí diplomové práce ve slovním hodnocení DP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Hodnocení DP doplňte krátkým slovním vyjádřením. *Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*

Navrhovaná výsledná klasifikace:
Nehodící se škrtněte

výborně
 velmi dobře
 dobře
 nevyhověl

Místo, dne: Plzeň, 5. 6. 2019

Podpis:

Hodnocení DP

Student pracoval na práci soustavně a iniciativně především ve spolupráci s konzultantem Ing. Petrem Novákem, Ph.D., s kterým už dříve spolupracoval v rámci projektů probíhajících v NTC. Student prostudoval velké množství literárních zdrojů, které vhodně použil v rešeršní části práce, která má velmi dobrou úroveň po odborné i formální stránce.

Student se aktivně podílel na experimentech při vytváření i analýze vytvářených vrstev. Zjištěné výsledky vhodně doplnil analýzami dalších pracovníků, s kterými aktivně komunikoval.

Zpracování práce je logicky členěno s velmi dobrou odbornou, gramatickou i grafickou úrovní.

Práce byla provedena v rámci probíhajícího projektu financovaného MŠMT, kde budou získané výsledky využity. Předpokládá se i využití výsledků pro praktické aplikace.