

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Kamila Doležalová

Název práce: Metalografické hodnocení laserových návarů na bázi kompozitních materiálů

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Pavla Bartoň Klufová, Ph.D.

Hodnocení vyznačte **X** v příslušném políčku

Hlediska hodnocení bakalářské 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 bakalářské práce ve slovním hodnocení BP.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace:
Nehodící se škrtněte

výborně
velmi dobře
dobře
nevyhovět

V Plzni dne 4.6.2019

Podpis:

Hodnocení bakalářské práce

Jméno studenta: Kamila Doležalová
Vedoucí bc. práce: Ing. Pavla Bartoň Klufová, Ph.D.

Předložená bakalářská práce studentky Kamily Doležalové byla vypracována na téma „Metalografické hodnocení laserových návarů na bázi kompozitních materiálů“. Zadané téma směřuje především do oblasti aplikovaného výzkumu – konkrétně do celosvětově aktuálně řešené problematiky ukládání obalových souborů s vyhořelým jaderným palivem do hlubinných úložišť.

Autorka Kamila Doležalová si v průběhu řešení bakalářské práce velmi rychle osvojila postupy rešeršní činnosti. Ze světových vědeckých citačních databází Web of Science a Scopus a další odborné cizojazyčné literatury vypracovala autorka úvodní, teoretickou část předložené bakalářské práce, kterou lze, s ohledem na minimální předchozí zkušenosti studentky, hodnotit jako vysoce nadprůměrnou. Studentka Kamila Doležalová v rešeršní části předložené bakalářské práce prokázala samostatnost a excelentní orientaci v cizojazyčné odborné literatuře.

V rámci experimentálního programu bakalářské práce provedla studentka metalografické hodnocení kompozitních laserových návarů na bázi měď-čedič a měď-sklo. Studentka po zaškolení na metalografickém zařízení zcela samostatně připravila metalografické výbrusy a materiálové struktury zdokumentovala na světelném optickém mikroskopu a za asistence konzultanta i na řádkovacím elektronovém mikroskopu.

Během řešení bakalářské práce studentka Kamila Doležalová projevovala vysokou iniciativu především při realizaci experimentálního programu. Formální úprava a odborná stránka bakalářské práce jsou rovněž na dobré úrovni.

Jelikož studentka Kamila Doležalová splnila zadání bakalářské práce v plném rozsahu, navrhuji předloženou práci k obhajobě.

V Plzni dne 4. 6. 2019

.....
Ing. Pavla Bartoň Klufová, Ph.D.