

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Veronika Truxová

Název práce: 3D tisk fotopolymerních keramických materiálů s využitím technologie SLA

Vedoucí diplomové práce: Ing. Jiří Šafka, Ph.D.

1. Hodnocení diplomové práce

Hodnocení	výborně	výborně minus	velmi dobře	velmi dobře minus	dobře	neprospěl
Splnění cíle a zadání práce	X					
Kvalita provedené rešerše	X					
Metodika řešení práce		X				
Odborná úroveň práce	X					
Přínos práce a potenciální aplikovatelnost výsledků	X					
Formální a grafická úroveň práce		X				
Osobní přístup studenta	X					

Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.

Výsledné hodnocení vedoucího diplomové práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.

Klasifikace práce v bodě 5 je uvedena slovně, ne číselně ani písmenem.

2. Připomínky a komentáře k diplomové práci

Předložená diplomová práce je zpracována velice kvalitně, přesto je zde několik drobných nedostatků:

- 1) Nesouvislé věty či překlepy v některých větách, např. strana č. 34: Vetrolite je fotocitlivý polymerní pryskyřice. Gramatická chyba: „Pevné objekty by měli být...“, rovněž na straně č. 34. Dále je na straně č. 16 informace o neexistující kapitole 0.
- 2) Při popisu polymerních materiálů od strany č. 30 není uvedena informace o velikosti částic. Na straně č. 41 je několik obrázků bez většího popisu.

3. Otázky k diplomové práci

Na stránce č. 20 je v podkapitole „Konstrukce modelů“ informace, že při sintraci dochází k největšímu smrštění modelu v ose Z, a to díky nižší koncentraci keramických částic mezi vrstvami. Prosím o vysvětlení tohoto tvrzení.

4. Vyjádření vedoucího diplomové práce k výsledku kontroly provedené antiplagiátorským programem v systému STAG

Diplomová práce byla posouzena v systému STAG pro kontrolu plagiátorství s negativním výsledkem. Nejvyšší míra podobnosti je 0%.

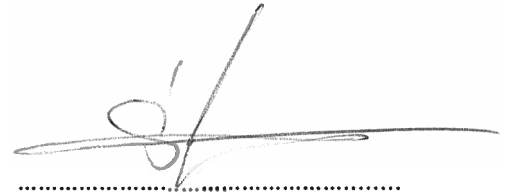


5. Klasifikace vedoucího diplomové práce

Diplomová práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu. Práci doporučuji k obhajobě.

Diplomovou práci hodnotím klasifikačním stupněm „výborně“.

V Liberci dne **13. 5. 2019**



.....
podpis vedoucího diplomové práce

