



Hodnocení závěrečné kvalifikace práce

Posudek vedoucího

Autor závěrečné práce: Bc. Jakub Vojtěch

Vedoucí práce: prof. RNDr. David Lukáš, CSc.

Název Práce: Tkáňové nosiče pro cévní náhrady připravené technologií střídavého elektrického zvláknování

A.	Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídající náplni práce:	1-
B.	Kvalita zpracování rešerše:	2
C.	Řešení práce po teoretické stránce:	1-
D.	Vhodnost, přiměřenost použité metody:	1
E.	Úroveň zpracování výsledků a diskuze:	2
F.	Vlastní přínos k řešené problematice:	1-
G.	Formulace závěru práce:	2
H.	Splnění zadání (cílů) práce:	1-
I.	Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů:	1
J.	Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu):	2
K.	Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací):	1-
L.	Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita, ...):	2

Komentáře a připomínky:

Tématikou diplomové práce se diplomant zabýval na stáži na Istanbul Technical University.

Celkové hodnocení:

Celkové hodnocení školitele je výsledkem ne zcela systematického přístupu diplomanta k zadané problematice. Problematikou technologie výroby a testováním atrifiálních malo-průměrových cévních náhrad se zabýval od samého zahájení navazujícího magisterského studia. Bohužel, jeho zaujetí touto prací nebylo trvalé a nepřetržité. Tomu také odpovídají dosažené výsledky.

Otázky k obhajobě:

1. Jedním z důležitých parametrů určujících orientaci vláken ve stěně artifiální cévy je rychlost rotace „mandrelu“, tj. kovové hřídele. Jaké byly tyto rychlosti a jak se promítají do směrových růžic popisujících rovinnou anizotropii.

Navrhuj tuto práci klasifikovat stupněm: - Velmi dobře-

V Liberci, dne 18. 5. 2016

Podpisem potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce.

prof. RNDr. David Lukáš, CSc.