

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Ondřej Friedrich

Název práce: Zařízení pro odstředivé zalévání dutých vláken v membránových modulech

Vedoucí Bakalářské práce: Ing. Šimon Kovář, Ph.D.

Oponent: Ing. Monika Hejnová, Ph.D.

1. Hodnocení bakalářské práce

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

Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.

Výsledné hodnocení oponenta práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.

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

2. Připomínky a komentáře k bakalářské práci

Obrázky 5.6 a 5.7 jsou navzájem prohozené.

Grafická úprava některých obrázků není optimální (ručně nakreslené). Lepší by bylo použití vhodného počítačového programu.

3. Otázky k bakalářské práci

- Pro stanovení udržovacích otáček jste použil na výpočet minimálního odstředivého zrychlení konstantu 1,5 (str. 29). Vysvětlete, proč jste zvolil tuto hodnotu.
- Popište rozdíl mezi krouticím momentem a zkrutným momentem, jak jej používáte ve své práci.
- Zařízení jste navrhl pro firmu MemBrain, máte informaci, jestli zmiňovaná firma zařízení vyrobila? Případně můžete uvést, jak se vaše řešení uplatnilo v praxi?

4. Vyjádření oponenta, zda bakalářská práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu a zda je doporučena k obhajobě

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu bakalář (Bc.) a doporučuji ji k obhajobě.



5. Klasifikace oponenta bakalářské práce

Předloženou bakalářskou práci hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

V Liberci, dne 25.7.2019


.....
podpis oponenta bakalářské práce

