

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Viz posudek vedoucí a oponent.

Otázky z posudků vedoucího a oponenta zodpovězeny.

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.: Kardiocentrum Karlovarské nemocnice poskytlo anonymní data.

Ing. Jiří Kubín, Ph.D.: Funkce z Matlabu?

MUDr. Vladimír Mašín, Ph.D.: Analýza odchýlených hodnot?

Mgr. Marie Froňková: Oficiální název fakulty mechatroniky chybí. Podíl teorie a praxe není dle metodiky FZS. Chybí spousty zdrojů na stránkách. Chybí diskuze a vyhodnocení dat, závěr z práce. Výstupem měl být článek, ale není.

Formální nedostatky: nedodržen poměr teoretické části k praktické části (teorie 38 : praktická část 33 stran). Teoretická část obsahuje obrázky, které jsou citované zdrojem, ale autor uvádí, že jsou upraveny. V praktické části chybí kapitoly - vyhodnocení cílů, diskuze, návrh do praxe. Práce neobsahuje výstup z práce, který je uveden v zadání, to je článek připravený k publikaci. V teoretické části se za sebou opakují citace z 1 zdroje str. 15, 16, 17, další citační zdroj na str. 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, od str. 25, 26, 27, 28 chybí odkazy na citační zdroje za odstavci, od str. 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 většinou opět citováno pouze z 1. opakujícího zdroje. V praktické části, kapitola 7 uvádí statistické hodnocení dat, ale statistické testy nejsou uvedeny. Seznam citačních zdrojů vykazují formální nedostatky.

Členové státní zkušební komise:

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.

prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA

Mgr. Marie Froňková

doc. Dr. Ing. Jaroslav Hlava

Ing. Jiří Kubín, Ph.D.

MUDr. Vladimír Mašín, Ph.D.

prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D.

Ing. Renata Čermáková

Klasifikace: **velmi dobře**

Datum obhajoby: **23. června 2020**

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.

předseda zkušební komise