

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Studium deformace těles metodami počítačové simulace

- Student seznámil členy komise s tématem své bakalářské práce s využitím prezentace v programu PowerPoint.
- Tajemník komise přečetl posudky vedoucího a oponenta práce a přednesl zmíněné otázky.
- Student se vyjádřil k posudkům a odpověděl na otázky vedoucího a oponenta práce.
- Následovala diskuse s členy komise

Dr. Celjak: Velmi zajímavá práce, která mi objasnila mnoho věcí z reálného světa – závody NASCAR.
Následovala diskuse s členy komise.

Dr. Dolan: V práci chybí kapitola Metodika a cíle práce, přičemž v tezích práce jí uvádíte, dále za některými kapitolami chybí citace zdrojů informací.

Dr. Dolan: Otázka k problematice prodyšnosti čelní masky. Prodyšnost čelní masky výrazně ovlivňuje proudění vzduchu v okolí automobilu. Lze nastavit/umožnit programu SolidWorks počítat i s tímto problémem?

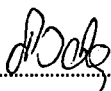
Student: Výpočty proudění vzduchu jsou závislé na vytvořeném modelu. Jeli model automobilu dostatečně detailní – vymodelovaná maska, umožňuje do výpočtů zahrnout i průtok vzduchu touto maskou.

Dr. Dolan: V diskusi by bylo vhodné porovnat výsledky s jinými autory.

Body:

Klasifikace: Velmi dobře

Datum obhajoby: 8. září 2020


.....
předseda zkušební komise