

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Studentka seznámila členy státní zkušební komise se svou bakalářskou prací zpracovanou na téma „Výhřevové modelování ztlumených kostí kůžovce“. Podle opponenta a vedoucího práce by byly splněny všechny definované cíle. Oba hodnotí práci jako výbornou. Studentka zodpověděla všechny dotazy položené oponentem.

Všeobecná diskuze:

- prof. Laš - polyuretanová pěna užita pro pánev jako model (mechanické vlastnosti)
- kost jako anizotropní / ortotropní materiál (možnost kompozitního materiálu)
- Ing. Lukáš - pěna vyrazně měkčí než realna spongiózní kost
- prof. Petruška - ztlumená kůžovka - má materiál kosti význam? (spojení 2 tuhých částí - vliv materiálu na chování ztlumených kostí)
- dr. Zeměk - vzdily mezi fixátory, vliv materiálu kosti a materiálu fixátoru

Studentka zodpověděla všechny dotazy.

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.
 Doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.
 Prof. Dr. Ing. Jan Dupal
 Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.
 Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.
 Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.
 Doc. Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace: y/borně

Datum obhajoby: **27. července 2020**