



Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Ing. Daniel Bodlák
Identifikační číslo studenta: 24765820

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Biomechanika
Studijní obor: Biomechanika
ID studia: 457026

Název práce: Trendy a jejich prognóza v technologii náhrady meziobratlového disku
Pracoviště práce: Katedra biomedicínského základu v kinantropologii (51-300200)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.
Oponent(i): MUDr. Michal Říha, MBA, Ph.D.
doc. Ing. Aleš Jíra, Ph.D.

Datum obhajoby: 05.03.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student ve své prezentaci seznámil komisi s cílem své práce a s výsledky dílčích kroků jejich řešení. Oponenti přednesli své posudky a reakce studenta na ně. Následovala diskuse celé komise.
-Volba materiálů pro ostikulující části a fixační části náhrady.
Detekce kontaktních tlaků a způsobené napjatosti metodou MK8-
prezentace výsledků
Metody testování prototypu náhrady.

Výsledek obhajoby: prospěl/a (P)

Předseda komise: doc. Ing. Monika Šorfová, Ph.D.

Členové komise: prof. MUDr. Jan Heller, CSc.
prof. Ing. František Maršík, DrSc.
doc. Ing. Aleš Jíra, Ph.D.