

UNIVERZITA KARLOVA

Fakulta tělesné výchovy a sportu

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Martin Kadlec
Datum narození: 14.08.1990
Identifikační číslo studenta: 13514800

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Tělesná výchova a sport
Studijní obor: Tělesná výchova a sport
Identifikační číslo studia: 419843

Název práce: Reprodukce objektů pomocí 3D tisku v hyperbarickém prostředí

Pracoviště práce: Technické a úpolové sporty
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. David Vondrášek
Oponent(i): PhDr. Jaroslav Dvorský, Ph.D.

Datum obhajoby : 11.01.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Řešitel seznámil komisi s průběhem tvorby práce, s hlavním cílem práce, použitými metodami a získanými výsledky.

Doplňující otázky:

1. Uveďte další možný způsob statistického vyhodnocení výsledků v dané problematice.
2. Jaké jsou souvislosti výzkumu 3D tisku v hypobarickém prostředí (kosmický výzkum) s hypobarickým prostředím.
3. Je možné předpokládat vliv vlhkosti na kvalitu 3D tisku?
4. V jakých případech vzniká požadavek praktického použití 3D tisku v hyperbarických podmínkách.
5. Srovnajte výzkumy 3D tisku v hypobarických, normobarických a teď i hyperbarických podmínkách, pokud byly provedeny.

Na doplňující otázky vedoucího i oponenta práce a další otázky, které byly položeny komisi v průběhu obhajoby, odpověděl student uspokojivě.

Nutné doplnění v souboru errata.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: PhDr. Jaroslav Dvorský, Ph.D.

Členové komise: PhDr. Babeta Chrzanovská

Mgr. Ing. Josef Vilášek

.....

Mgr. David Vondrášek

.....