



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Klára Vernerová
Identifikační číslo studenta: 94688647

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Antropologie a genetika člověka
ID studia: 637177

Název práce: Vliv polymorfismů vybraných genů na chronotyp člověka
Pracoviště práce: Katedra antropologie a genetiky člověka (1100)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Roman Šolc, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Zuzana Spurná, Ph.D.

Datum obhajoby: 15.02.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace diplomové práce.
Seznámení s posudkem vedoucího práce a posudkem oponenta.
Studentka na připomínky oponenta reagovala, dotazy byly zodpovězeny.
Otázky a připomínky členů komise:
-Jaké fyziologické či zdravotní důsledky může mít směnný provoz na jednotlivé chronotypy?
-Zkoušeli jste orientačně spočítat, jak velké soubory vzorků by musely být použity pro zachycení extrémních variant?
-Školitel uvádí, že práce byla součástí „velkého projektu“, Vy uvádíte, že nebyl podpořen žádným grantem. Čeho je tedy součástí?
-Jsou četnosti vzorků dostatečné pro publikaci (viz i dotaz 2)? Lze uvedené hypotézy na daném počtu testovat?
-Jaký byl podíl analýz z DP mgr. Turečkové, na kterou jste navazovala a jaký byl podíl vlastních analýz?
-Poměrně nízký počet literárních zdrojů, spíše minimalistické pojetí zpracování textové části.
-Chybí biologický význam výsledků, který by byl testován, výsledky jsou tak díky nahodilosti výběru souboru málo relevantní.

Diplomantka na dotazy reagovala, prokázala velmi dobrou orientaci v diplomové problematice.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. Mgr. Vladimír Sládek, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Jana Velemínská, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Jaroslav Brůžek, CSc., Ph.D. (přítomen)

RNDr. Pavlína Daňková, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. (přítomen)