



PEDAGOGICKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta:	Lucie Špačková
Identifikační číslo studenta:	28463539
Typ studijního programu:	bakalářský
Studijní program:	Biologie, geologie a environmentalistika se zaměřením na vzdělávání se sdruženým studiem Tělesná výchova a sport se zaměřením na vzdělávání
ID studia:	703262
Název práce:	Vizualizace DNA s ohledem na využití ve výuce biologie na SŠ
Pracoviště práce:	Katedra biologie a environmentálních studií (41-KBES)
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	RNDr. Edvard Ehler, Ph.D.
Oponent(i):	RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.
Datum obhajoby:	06.09.2024
Termín:	Místo obhajoby: Praha 1. opravný termín
Průběh zkoušky:	Lucie Špačková představila svojí bakalářskou práci v krátké prezentaci. Tato rešeršní bakalářská práce se zabývá vizualizací DNA s ohledem na využití ve výuce. Krátce vyložila hlavní témata své práce a jednotlivé velké kapitoly. Kromě charakteristiky DNA a jednotlivých barviv, jejich molekul a mechanismů působení, se zabývala rovněž použitím vizualizace DNA ve výuce na středních školách. Následovalo čtení posudků, kdy oba dva posudky vyzněly pro práci veskrze pozitivně. Oponentský posudek dr. L. Pavlasové upozorňuje na několik drobných chyb. Z nichž nejdůležitější je nejasná struktura 4. kapitoly. Na vznesené otázky zvládla studentka fundovaně odpovědět. Následovala krátká otevřená diskuze, kde se prokázala schopnost přiměřeně odborně reagovat. Komise se jednomyslně shodla na výsledné známce velmi dobře.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Ehler Edvard, RNDr., Ph.D.

Členové komise: Pavlasová Lenka, RNDr., Ph.D.

Vančata Václav, doc. RNDr., CSc.