



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Kateřina Kvapilová
Identifikační číslo studenta: 51144802

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie
ID studia: 644436

Název práce: The importance of different sources and sequencing protocols in increasing the accuracy of NGS analysis in diagnostic applications
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: RNDr. Zbyněk Kozmik, CSc.
Oponent(i): Ing. Lenka Piherová, Ph.D.
prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.

Datum obhajoby: 28.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Předsedkyně komise nejprve stručně představila dosavadní vědeckou a akademickou kariéru doktorandky. Ta poté seznámila přítomné členy komise a publikum s teoretickým pozadím svého doktorského projektu, s jeho cíli, postupy, které používala při řešení, a hlavními výsledky. Její prezentace trvala 26 min. Školitel sice nemohl být na obhajobě přítomen z důvodu zahraničního pobytu, ale byl přítomen školitel konzultant, který vyzdvihl samostatnost studentky v designu celé studie i celé další práce. Oponentka dr. Piherová byla obhajobě přítomna osobně, konstatovala ve svém posudku to, že práce může sloužit jako podklad pro udělení titulu Ph.D., a její přínos pro diagnostickou praxi. Druhý oponent, prof. Slabý, byl přítomen online (Zoom připojení), rovněž konstatoval, že práce přináší nové, především metodicko-technologické poznatky, u nichž lze očekávat dobrou citovanost vědeckou komunitou, pochválil práci i po formální a teoretické stránce. Oba oponenti položili několik otázek, na které doktorandka odpověděla k jejich spokojenosti. Následovala volná diskuse, v níž rovněž zazněla řada otázek. I na ty doktorandka dokázala odpovědět. V závěrečném neveřejném zasedání komise doporučila doktorandku k udělení titulu Ph.D.

Výsledek obhajoby: prospěl/a (P)

Předseda komise: Holá Dana, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Froňková Eva, doc. MUDr., Ph.D. (přítomen)

Kohoutová Milada, doc. MUDr., CSc.
(přítomen)

Kovář Jan, prof. RNDr., DrSc. (přítomen)

Malý Petr, RNDr., CSc. (přítomen)