



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Natália Komorníková
Identifikační číslo studenta: 16571622

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Bioinformatika
ID studia: 664289

Název práce: Development and analysis of a database of reactions catalyzed by cytochrome P450 enzymes for machine learning applications

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Mgr. Tomáš Pluskal, Ph.D.

Oponent(i): doc. RNDr. Karel Berka, Ph.D.

Datum obhajoby: 05.06.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka prezentuje teze své práce česky - přítomen je školitel a po zoomu i oponent. Studentka zodpověděla uspokojivě otázky oponenta.

Otázky z publika:

Něměli by se vyfiltrovat z datasetu necharakterizovaných proteinů fragmentů?

Proč je rozdíl mezi počtem genů pro P450 a charakterizovaných a necharakteri

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. David Hoksza, Ph.D. (přítomen)

prof. Mgr. Pavel Stopka, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Ondřej Pangrác, Ph.D. (přítomen)