



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Tomáš Jelínek  
**Identifikační číslo studenta:** 47725050

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Bioinformatika  
**ID studia:** 708782

**Název práce:** Linking Proteomes to Phenotypic Traits  
**Pracoviště práce:** Katedra zoologie (1700)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. Mgr. Pavel Stopka, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Marek Vrbacký, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 19.06.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Tomáš Jelínek prezentuje hlavní teze své bakalářské práce česky. Školitel shrnul své poznatky ze spolupráce studentem. Posudek oponenta přečetl v zastoupení předseda komise. Student uspokojivě zodpověděl všechny otázky  
Otázky z komise:  
Na čem závisí úspěšnost nástrojů pro imputaci chybějících dat?  
Lze normalizovat vzorky mezi datasey z různých časů a jednoho přístroje?  
Předpokládá se, že MISSFOREST bude fungovat dobře na tento problém? nemůže to být out of sample problem?  
Kolik vzorků jste měli na druh?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

**Členové komise:** Hoksza David, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Stopka Pavel, prof. Mgr., Ph.D. (přítomen) .....  
Pangrác Ondřej, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....