



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Viktorie Maličková  
**Identifikační číslo studenta:** 18088098

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Bioinformatika  
**ID studia:** 708792

**Název práce:** Srovnání podobností hmotnostních spekter a struktur malých molekul  
**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie (1510)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Jakub Galgonek, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Vít Škrhák  
**Datum obhajoby:** 19.06.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Studentka prezentuje svou práci česky a dobře zdůvodňuje volby, které ve své práci provedla. - školitel ani oponent nejsou přítomni. Studentka obsáhle diskutovala otázky oponenta.  
Otázky komise:  
Šlo by vyzkoušet jiné typy podobností než kosinovou podobností?  
Jak by dopodla kosinová podobnost dvou molekul kde jedna je dvojnásobným opakováním té první?  
Na ypsilonové ose je relativní nebo absolutní hodnota?  
Jak lze srovnat Vaše výsledky s prací která Vás inspirovala?  
Oponent vznesl závažné připomínky k formální stránce citování - studentka přiznala chybu v citování (která se projeví ve finálním hodnocení práce), ale k chybě došlo spíše neobratností než úmyslem si práci zjednodušit. Studentka opraví chybné pasáže.

**Výsledek obhajoby:** dobře (3)

**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) .....