



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Andrei Larkov
Identifikační číslo studenta: 62151060

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
ID studia: 664338

Název práce: Charakterizace fermentovaných kopřiv v závislosti na roční době
Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Radek Indra, Ph.D.
Datum obhajoby: 10.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student přednesl teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta student uspokojivě odpověděl. Na otázky z pléna student reagoval a uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářské práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Heidingsfeld: Co znamená označení proteáz 1-4 na zymogramu? Jaké bylo pH stanovení? Od každé roční doby byla pouze jedna jácha, navíc z jiných míst sběru. Na kolik mohou být závěry v rámci změn složení obecné vzhledem k malé kohortě jách?
Černá: Můžou se jednotlivé jáchy fermentované do jiného bodu či do stejného? Byly všechny sledované látky měřeny ve stejnou dobu od lyofilizace? Mohla doba skladování ovlivnit výsledky jednotlivých preparátů? Stanovujete aktivitu b

Malé písmeno beta: β

-glukosidázy, k čemu je takový enzym kopřivě?

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Ryšlavá Helena, prof. RNDr., CSc.
(přítomen)

Členové komise: Hodek Petr, prof. RNDr., CSc. (přítomen)

Čermáková Michaela, RNDr., Ph.D.
(přítomen)

Indra Radek, Mgr., Ph.D. (přítomen)

Hudeček Jiří, prof. RNDr., CSc.

Martínková Markéta, prof. RNDr., Ph.D.

Šulc Miroslav, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)