



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Pavlína Pešková
Identifikační číslo studenta: 19279740

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Klinická a toxikologická analýza
Studijní obor: Klinická a toxikologická analýza
ID studia: 633133

Název práce: Stanovení L-tryptofanu v potravinových doplncích metodou vysokoučinné kapalinové chromatografie

Pracoviště práce: Katedra fyzikální a makromol. chemie (2600)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. RNDr. Květa Kalíková, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Anna Kubičková, Ph.D.

Datum obhajoby: 12.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Předkladatelka přednesla these své bakalářské práce, odpověděla na dotazy oponentky a poté zodpověděla následující dotazy:
Dr. Křížek: Jak jste připravovala 5mM pufr?
Dr. Červený: Proč jsou při nižších hodnotách pH pufru chromatografické píky deformované?
Dr. Fischer: Jsou i jiné techniky mimo HPLC pro stanovení tryptofanu?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc.
(přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.

doc. RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.

prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.

doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr.

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.

RNDr. Václav Červený, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Hana Dejmková, Ph.D.

RNDr. Jan Fischer, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.

doc. RNDr. Tomáš Křížek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Eliška Nováková, Ph.D.