



Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Pavel Měrka
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 43805404

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Organická chemie
Identifikační čísla studia: 599049

Název práce: Využití kombinace organokatalýzy a katalýzy komplexů kovů při přípravě cyklických derivátů aminokyselin
Pracoviště práce: Katedra organické chemie (2700)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.
Oponent(i): Dr. Lukáš Rýček, M.Sc.

Datum obhajoby: 04.02.2021 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Prezentace výsledků diplomové práce studentem.
Přednesední posudků školitele a oponenta.
Student uspokojivě zodpověděl všechny dotazy oponenta.
Dotazy členů komise:
Jsou uvedené výtěžky izolované? Jak byla provedena izolace produktů?
Proč byla jako aditivum použita právě kyselina benzoová a ne jiná kyselina?
Jakým způsobem se prováděly výpočty, v jakém programu?
Co přesně se počítalo u Coniovy reakce?
Jakou strukturu měl zmíněný vedlejší produkt?
Nemůže použitá benzoová kyselina katalyzovat tautomerizaci azlaktonu na enol formu?
Všechny dotazy komise byly studentem zodpovězeny.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)

PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D.
(přítomen)