

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Ema Bažiková
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 71699443

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Medicinální chemie
Identifikační čísla studia: 556311

Název práce: Using Heck reaction for aromatic ring formation in the synthesis of polycyclic compounds
Pracoviště práce: Katedra organické chemie (2700)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Jiří Míšek, Ph.D.

Datum obhajoby: 16.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Prezentace výsledků bakalářské práce studentkou.
Přednesení posudku školitelky.
Přednesení posudku oponenta (nepřítomen - posudek byl přečten předsedou komise).
Všechny dotazy oponenta byly studentkou zodpovězeny.
Dotazy členů komise:
Jaká byla stabilita látky 34?
Proč se při optimalizaci podmínek Heckovy reakce tak lišily reakční časy?
Co znamená rozmezí výtěžků při reakcích? Proč je u první reakce rozmezí tak velké?
Proč se zvolil zrovna tento přístup pro dvojitou alkylaci malonátu?
Všechny dotazy byly studentkou uspokojivě zodpovězeny.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen)
Ing. Adriana Osičková, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D. (přítomen)
PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D. (přítomen)