



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Jakub Nierostek
Identifikační číslo studenta: 87814633

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Chemie
ID studia: 589987

Název práce: Počítačové studium skládání proteinů na zjednodušených modelech
Pracoviště práce: Katedra fyzikální a makromol. chemie (2600)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Filip Uhlík, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Jan Jirsák, Ph.D.

Datum obhajoby: 14.07.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student Jakub Nierostek seznámil formou krátké prezentace komisi s hlavními cíli své bakalářské práce. Poté byly předneseny posudky vedoucího a oponenta bakalářské práce (oba v zastoupení předsedy komise). Oba dotazy oponenta byly uspokojivě zodpovězeny. Dotazy ve veřejné diskusi:
1. Jak jsou složeny vaše proteiny? Jak lze porovnat výsledky s jinými přístupy? (B. Gaš)
2. Jak lze interpretovat závislost gyračního poloměru? (R. Geypes)
Rovněž uspokojivě zodpovězeny.
Komise doporučuje bakalářskou práci za splněnou prerekvizitu SZK.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.
(přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Martin Kotora, CSc.

prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D.
(přítomen)
doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.