



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení řešitelky: **Amálie Dvořáková**

Název práce: **Charakterizace nanokrystalů kurkuminu v kapilární elektroforéze**

Amálie Dvořáková pracovala na svém bakalářském projektu pečlivě a zodpovědně. Rychle se zorientovala v laboratoři a osvojila si práci s instrumentací pro kapilární elektroforézu. Po prvotním zaškolení pracovala prakticky zcela samostatně, pouze na základně stručných konzultací ohledně dalšího postupu. Komunikace s uchazečkou byla bezproblémová a věcná. Ocenil jsem, že v případě nejasností se neváhala zeptat, aby vše proběhlo podle plánu. Vyhodnocení a interpretace výsledků, stejně tak jako sepisování části výsledků a diskuze vyžadovaly jistou pomoc školitele, v tomto případě je však nutno poznamenat, že se nejednalo o běžný vývoj a validaci analytické metody, a šlo tedy o poměrně náročný úkol pro studenta bakalářského studia. Co se týče sepisování, studentka lehce podcenila časovou náročnost této části práce, takže sepisování proběhlo v závěru poměrně hekticky. Jsem si jistý, že tato zkušenost jí pomůže psaní budoucích odborných textů lépe naplánovat a rozvrhnout. Celkově však hodnotím její působení v laboratoři, přístup k práci a spolupráci s ní jednoznačně pozitivně.

System Turnitin našel celkovou shodu 21 %. Jedná se o povinné části, ustálená slovní spojení, která se v odborné literatuře používají, a v největší míře o seznam literatury. Práce tedy nejeví žádné známky plagiátu.

Předložená práce splňuje dle mého názoru všechny požadavky kladené na bakalářskou práci, a proto ji **doporučuji** k dalšímu řízení a navrhuji celkové hodnocení **výborně**.

Dne 30. 5. 2024

doc. RNDr. Tomáš Křížek, Ph.D.