

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra organické a bioorganické chemie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Veronika Maříková**

Vedoucí/školitel/ka práce: doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.  
učitel z katedry KOBCH

Rok zadání: 2016

Rok obhajoby: 2019

Konzultant/ka práce:

Název práce:

**Strukturní analýza přírodních látek pomocí NMR spektroskopie**

---

Téma práce si autor/ka vyberte možnost

Práce s literaturou autora/ky byla vyberte možnost.

Jazyková vybavenost autora/ky byla vyberte možnost.

Invence autora/ky byla vyberte možnost.

Iniciativa autora/ky byla vyberte možnost.

Autor/ka pracovala vyberte možnost, vyberte možnost.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a vyberte možnost.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky vyberte možnost.

Interpretace výsledků vyberte možnost.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací vyberte možnost.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla vyberte možnost.

Zpracování textu práce bylo vyberte možnost a bylo vyberte možnost.

Grafická a jazyková úprava byla vyberte možnost.

Působení autora/ky na katedře bylo vyberte možnost.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Slečna Veronika Maříková vypracovala diplomovou práci na téma „Strukturní analýza přírodních látek pomocí NMR spektroskopie“. Úkol, který jí byl zadán, spočíval v identifikaci tří sloučenin izolovaných na Katedře farmaceutické botaniky a ekologie z rostliny *Narcissus pseudonarcissus* z čeledi Amaryllidaceae a z rostliny *Papaver Rhoeas* z čeledi Papaveraceae pomocí NMR spektroskopie. Pro splnění výše uvedeného úkolu musela diplomantka zvládnout interpretaci jak 1D, tak i pokročilých 2D experimentů.

Slečna Veronika Maříková pracovala v NMR laboratoři od 3 ročníku. V průběhu svého působení si osvojila interpretaci spekter, jak 1D, tak i 2D. K práci vždy přistupovala se zájmem a velice pečlivě. V rámci svého studia se rovněž zúčastnila studentské vědecké konference. Závěrem musím konstatovat, že úkoly vytyčené v diplomové práci bezesbýtku splnila a proto ji doporučuji k obhajobě.

**Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 4.5. 2019

.....

podpis