

**Univerzita Karlova**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Štěpán Růžička  
**Datum narození:** 22.03.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 78673791

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 376017  
**Datum zápisu do studia:** 18.07.2012

**Název práce:** Vývoj HPLC metody pro stanovení vybraných karotenoidů v ovoci

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:** Farmacie  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 01.06.2017      **Místo obhajoby :** Hradec Králové  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** 1. Lze využít superkritickou fluidní extrakci pro extrakci karotenoidů ze vzorků třešní?  
2. Jaké jsou validační parametry HPLC metody  
3. Jaká jiná technika pro extrakci karotenoidů mimo organická rozpouštědla může být použita?  
Komise doporučuje uznat diplomovou práci jako rigorózní.

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** prof. RNDr. Petr Solich, CSc. ....

**Členové komise:** doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D. ....  
doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D. ....  
doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D. ....