

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Juraj Martiška
Datum narození: 01.03.1992
Identifikační číslo studenta: 27190310

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 342264
Datum zápisu do studia: 04.07.2011

Název práce: Reologické chování větvených polyesterů
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Farmacie
Vedoucí: PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

Datum obhajoby : 02.06.2016 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student v desetiminutové prezentaci představil svou diplomovou práci. Po předčtení posudků školitelky a oponenta reagoval na připomínky oponenta a zodpověděl dotazy uvedené v jeho posudku. V diskuzi k diplomové práci byly položeny tyto otázky:
 Jaký je vliv konstituce polymeru na jeho viskozitu? Projeví se větvení druhého řádu?
 Jaký je vliv pH prostředí na rychlost degradace polyesterů?
 Probíhá degradace polyesterů částečně i enzymaticky?
 Jaká je zamýšlená aplikace polyesterových soustav?
 Umožňuje SW reometru statistické hodnocení?
 Je možná vizuální kontrola vzorku naneseného mezi geometrie reometru?

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Členové komise: doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.

PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D.

PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.