

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Michal Mrkáček
Datum narození: 19.12.1993
Identifikační číslo studenta: 66964995

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Genetika, molekulární biologie a virologie
Specializace: Virologie
Identifikační číslo studia: 522772

Název práce: Studium interakcí hlavního strukturálního proteinu polyomavirů se strukturami hostitelských buněk

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Lenka Horníková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Šárka Němečková, DrSc.

Datum obhajoby : 14.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Student se ve své diplomové práci zabýval interakcí buněčných proteinů s kapsidovým proteinem VP1 polyomavirového původu. Student ve své prezentaci nejprve charakterizoval protein VP1, posléze představil výsledky diplomového projektu. Prezentace byla na velmi vysoké odborné úrovni. Školitelka ve svém posudku uvedla, že M. Mrkáček prokázal při řešení projektu nadprůměrnou samostatnost, systematickosti a pečlivost. Jeho výsledky jsou inspirativní pro další práci virologické skupiny na PřF UK. Rovněž oponentka hodnotila velmi pečlivé zpracování kapitol Metody a Experimentální část a především ocenila kvalitní rozbor výsledků v Diskusi. Ocenila i vysokou metodickou náročnost práce a hodnotné výsledky. Student v reakci na otázky oponentky i četné otázky z pléna přesvědčil o výborné orientaci v tématu diplomové práce i jejím širším kontextu.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Ivan Hirsch, CSc. (přítomen)
Mgr. Martin Kuthan, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Hana Španielová, Ph.D. (přítomen)