

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2016/2017

Student: Kateřina Bufková
Datum narození: 11.01.1994
Identifikační číslo studenta: 65700628

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Klinická a toxikologická analýza
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Klinická a toxikologická analýza
Identifikační číslo studia: 449515
Datum zápisu do studia: 12.09.2014

Název práce: Technologie digitální polymerázové řetězové reakce (dPCR): přehled technologií a možnosti využití v genomické analýze

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Klinická a toxikologická analýza
Vedoucí: RNDr. Marek Minárik, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Karel Klepárník, CSc.

Datum obhajoby : 08.06.2017 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Předkladatelka přednesla these své bakalářské práce, zodpověděla dotazy oponenta a pak odpověděla na následující dotazy:
 1) Doby analýzy vzorku. Jaká je opakovatelnost měření?
 2) Jak bylo zajištěno, aby se pokaždé vytvářel stejný počet kapek?
 3) Byla by možná automatizace přípravy?
 4) Plánuje se komerční využití této metody?

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc.
 (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (nepřítomen)
 doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (nepřítomen)
 doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.
 (nepřítomen)
 prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D.
 (nepřítomen)
 RNDr. Václav Červený, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.
(nepřítomen)

doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D.
(nepřítomen)

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)

RNDr. Kateřina Ušelová, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.
(nepřítomen)