

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Michal Kovács
Datum narození: 01.07.1990
Identifikační číslo studenta: 81867311

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Geologie
Studijní obor: Praktická geobiologie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 319229
Datum zápisu do studia: 03.09.2010

Název práce: Extremofilní organizmy a jejich prostředí - možnosti Ramanovy spektrometrie pro identifikaci klíčových biomarkerů

Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Jan Jehlička, Dr.
Oponent(i): Mgr. Kateřina Osterrothová, Ph.D.

Datum obhajoby : 11.09.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student přednesl teze bakalářské práce na vysoké odborné i formální úrovni. Práce nadstandardně obsahuje i vlastní experimentální část. Posudek školitele byl přečten v zastoupení, oponentka byla na obhajobě osobně přítomna. Přípomínky vyžadující reakci studenta nebyly v žádném posudku.
Diskuse: 1. Rozdíly naměřených hodnot u terénního a laboratorního spektrometru a jejich příčiny.
2. Teplotní limity pro přežití živých organismů.
3. Koncept panspermie – nejdůležitější extrémní podmínky v extraterrestrickém prostoru.
4. Počet měření, na kterém jsou založené výsledky prezentované v BP.
Student v diskuse reagoval pohotově, úměrně k vědomostem a zkušenostem absolventa bakalářského studia.
Závěr: práce a její obhajoba nadstandardně splňuje podmínky na bakalářské práce v oboru Praktická geobiologie a byla klasifikována známkou „výborně“

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Katarína Holcová, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Václav Kachlík, CSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Petr Kraft, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Martin Košťák, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Jakub Sakala, Ph.D. (nepřítomen)
doc. RNDr. Jiří Žák, Ph.D. (nepřítomen)
RNDr. Dobroslav Matějka, CSc. (přítomen)
prof. Mgr. Richard Přikryl, Dr. (nepřítomen)