Přírodovědecká fakulta

437204 Mgr. Alžbeta Kusová
P0512D030001 D-GEPR_ Genomika a proteomika
Genomika a proteomika

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Téma dizertační práce:

Functional Characterisation of Proteins Involved in the Regulation of Telomeric Repeats

Vedoucí dizertační práce:
doc. Mgr. Petra Procházková Schrumpfová, Ph.D. (NCBR PřF MU), Národní centrum pro výzkum biomolekul

Oponenti dizertační práce:
prof. Ing. Petr Smýkal, Ph.D. (ext NCBR PřF MU), UPOL, Olomouc
RNDr. Roman Hobza, Ph.D. (Rostl ÚEB Biol PřF MU), BFU AV ČR a PřF MU

Zápis o průběhu obhajoby – **řádný termín**:

Předseda komise zahájil obhajobu představením komise, následně školitelka představila kandidátku. Kandidátka přednesla svou prezentaci se souhrnem výsledků své doktorské práce. Po ukončení prezentace, Dr. Hobza přednesl svůj oponentský posudek a kandidátka odpověděla na jeho dotazy vznesené v rámci posudku. Za nepřítomného prof. Smýkala přednesl oponentský posudek předseda komise. Kandidátka opět odpověděla na otázky vznesené v rámci tohoto posudku. Kandidátka zodpověděla úspěšně všechny otázky oponentů a následovala všeobecná diskuze, v rámci níž zazněly např. tyto otázky: Jaké jsou mimojaderné funkce TRB proteinů? Jaké máte vysvětlení pro rozdílnou lokalizaci TRB proteinů v různých organizmech? Jsou TRB proteiny i v jiných typech organismů (živočichové a houby)? Jaké bylo v práci provedení EMSA metody? Jaké byly použity délky telomerických sekvencí? Jakou byste použila metodu pro vyhledávání interakčních partnerů? Kandidátka adekvátně odpověděla všechny dotazy členů komise i z publika. Závěrem lze konstatovat, že kandidátka úspěšně obhájila svou práci.

Tajné hlasování o výsledku obhajoby
Návrh výsledku obhajoby: **uspěla**
Počet nominovaných členů komise: **5**.
Počet hlasů přítomných členů: **4**. Z toho kladných: **4**, záporných: **0**.

Po úspěšném složení státní doktorské zkoušky a úspěšném obhájení disertační práce nabývá absolvent, podle zákona 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), vysokoškolské vzdělání ve studijním programu Genomika a proteomika, studijní plán Genomika a proteomika.

Hodnocení: **prospěla**

Datum: 6. 5. 2025

Jméno a příjmení předsedy komise	*datum a čas potvrzení v IS MU*
prof. RNDr. Zbyněk Zdráhal, Dr.	6. 5. 2025 11:12
Jméno a příjmení člena komise	
1. doc. Mgr. Miloslava Fojtová, CSc.	6. 5. 2025 11:10
2. RNDr. Roman Hobza, Ph.D. (BFU AV ČR a PřF MU))	6. 5. 2025 11:10
3. doc. Mgr. Aleš Pečinka, Ph.D. (Ústav experimentální botaniky AV ČR, Olomouc)	6. 5. 2025 11:10

Tajně se hlasuje o návrhu uspěl(a) - neuspěl(a). V případě úspěšné obhajoby se komise na hodnocení „prospěl summa cum laude“ nebo „prospěl“ usnáší dohodou a zaznamenává ji do tabulky „Hodnocení obhajoby“. V případě neúspěchu je výsledek zkoušky (klasifikace) „neprospěl“.