



Přírodovědecká
fakulta

Vážený pan
doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D.
Děkan Přírodovědecké fakulty UP
Třída 17. Listopadu 12
771 46 Olomouc

V Olomouci dne 10. dubna 2018

Věc: Vyjádření školitele k obhajobě disertační práce: obor Molekulární a buněčná biologie

Vážený pane děkane,

Dovoľte, abych vyjádřil své stanovisko k obhajobě doktorské disertační práce studentky **Mgr. Kateřiny Kubešové**, kterou vypracovala na téma: „**IN VITRO BIOLOGICAL ACTIVITY OF SELECTED COMPLEXES OF TRANSITION METALS**“.

Kateřina Kubešová absolvovala navazující magisterské studium oboru Biochemie v roce 2010. Diplomovou práci vypracovala pod vedením Ing. Vrzala v roce 2010, na Katedře buněčné biologie a genetiky, kde rovněž působila jako odborný pracovník při testování biologické aktivity komplexů přechodných kovů. Následně byla zaměstnaná (do roku 2012) jako odborná pracovnice firmy EXBIO. Na Katedru buněčné biologie a genetiky se Mgr. Kubešová vrátila v roce 2012, a to na pozici technický pracovník. Následující rok (2013) nastoupila ke studiu doktorského studijního programu Biologie - obor Molekulární a buněčná biologie. Již od počátku studia byla zapojena regulérně do pedagogické, organizační a vědecké činnosti Katedry buněčné biologie a genetiky. Jelikož pracovní prostředí nebylo pro Mgr. Kubešovou nové, byla její práce velmi efektivní; mimo jiné se velmi aktivně podílela na vybudování společné toxikologické laboratoře kateder KBBG a KAgCh. Do pracovní činnosti se zapojila s elánem a práci vykonávala zodpovědně a kvalitně. Studijní a pracovní povinnosti Mgr. Kubešová zvládala s optimismem a houževnatostí, navzdory opakovaným a dlouhodobým zdravotním problémům. Konstatuji, že se vypracovala ve zodpovědnou, disciplinovanou a kvalifikovanou vědkyni a pedagožku. Pracovní poměr na PŘF UP ukončila k 31.3.2018, a nyní působí jako odborný pracovník ve firmě Aesculab v Brně. K jednotlivým aspektům studia detailněji:

- Pedagogická činnost – studentka byla po celou dobu studia regulérně zapojena do pregraduální výuky, a to formou vedení praktických laboratorních cvičení pro studenty Bc. a Mgr.
- Studijní povinnosti – si studentka plnila vždy včas a správně.
- Vědecká činnost – studentka byla po celou dobu studia zapojena do řešení výzkumných grantů, realizovaných na školícím pracovišti. Osvojila si řadu experimentálních technik. Je první autorkou 2 publikací v prestižních impaktovaných časopisech. Své výsledky prezentovala na řadě mezinárodních konferencí formou posterů.

Závěrem konstatuji, že doporučuji, aby po úspěšné obhajobě disertační práce, byl Mgr. Kateřině Kubešové udělen titulu Ph.D.

S pozdravem,

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
KATEDRA BUNĚČNÉ BIOLOGIE A GENETIKY
Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc – Holice
tel.: +420 585 634 903, +420 585 634 901

prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D.