



Vyjádření školitele k disertační práci

Titul, jméno a příjmení uchazečky: Mgr. Silvie Dostálková

Název disertační práce: Funkce antimikrobiálních peptidů v humorální složce imunitního systému včely medonosné (*Apis mellifera*)

Doktorský studijní program: P1416 Biochemie

Vyjádření školitele

Předložená disertační práce svědčí o vysokém zaujetí studentky pro dané téma, které zúročila v kvalitně zpracované teoretické i praktické části disertace. Rozsah a podrobné zpracování tématu disertace v teoretické části svědčí o širokém přehledu autorky v publikované literatuře oboru a schopnosti aktuální poznatky shrnout přehlednou a srozumitelnou formou. Ve struktuře práce autorka proložila vlastní text teoretické i praktické části jednotlivými přílohami ve formě publikovaných článků nebo jejich manuskriptů, což zvýrazňuje propojení vlastních výsledků a závěrů autorky s publikačními výstupy, na kterých se podílela. Praktickou část zahrnuje i stručný přehled použitých metod a rozsáhlou diskuzi, která vhodně uvádí a diskutuje získané výsledky do kontextu současných znalostí oboru disertace.

V souhrnu tedy předložená disertační práce Mgr. Silvie Dostálkové obsahuje všechny požadované části, dostatečně prokazuje schopnost samostatné tvůrčí práce doktorandky a splňuje požadavky potřebné pro její obhájení. S předložením disertační práce k obhajobě souhlasím.

V Olomouci dne 12.4. 2022


.....
prof. Mgr. Marek Petřivalský, Dr., školitel