



Přírodovědecká
fakulta

V Olomouci 26. května 2020

Doporučení pro získání podpory od Nadačního fondu UPOL pro Bc. Elišku Pindřákovou

Bc. Eliška Pindřáková se již od své bakalářské práce věnuje studiu oxidačního stresu u včely medonosné na katedře biochemie PŘF UP v Olomouci. Jako její školitel oceňuji píli v samostudiu, pečlivost v laboratorní práci, schopnost samostatně vyhodnotit data i kriticky přemýšlet nad získanými výsledky. Eliška má jak předpoklady pro vypracování kvalitní diplomové práce s novými poznatky, tak i zdravě vysokou míru cílevědomosti. Rád bych vyzdvihl i její výborné komunikační dovednosti i schopnost práce v týmu, díky nimž se bezproblémově začlenila do naší vědecké skupiny působící na katedře biochemie PŘF UPOL. Navíc se účastní seminářů, které pořádáme pro odbornou veřejnost s cílem propagovat výsledky našeho výzkumu.

Vědecké poznatky o účincích léčiv proti varroóze na přírodní bázi na molekulární úrovni doposud chybí, přestože se tyto látky používají již několik desítek let. Téma, kterému se bude studentka věnovat, přinese velmi užitečné vědecké poznatky o vlivu léčiv na oxidační stres včel i znalosti aplikovatelné přímo ve včelařské praxi. Věřím, že možnost čerpat podporu NF UPOL využije na maximum také pro svůj vědecký i osobnostní rozvoj. Výsledky bude moci představit nejen vědecké komunitě formou odborných článků a příspěvků na konferencích, ale i kritickému ohlasu v komunitě zájmových i profesionálních včelařů.

Studentka si vybrala pro svůj projekt špičkové pracoviště ARS-USDA, s nímž naše katedra již několik let aktivně spolupracuje. Toto pracoviště disponuje několika liniemi včelstev, včetně tzv. varroatolerantních včelstev, čímž je toto pracoviště unikátní v celosvětovém měřítku. Kvality studentky i pracoviště dávají dle mého názoru skvělé předpoklady pro dosažení cílů stáže.

Elišku Pindřákovou doporučuji k získání podpory Nadačního fondu UPOL pro její osobní předpoklady i náplň výzkumného projektu, který spatřuji jako slibný nejen z pohledu včelařského výzkumu a praxe, ale i stimulujícího vzdělávání nadaných a cílevědomých studentů naší univerzity.

Mgr. Jiří Danihlík, Ph.D.

odborný asistent katedry biochemie PŘF UP, včelař a národní koordinátor monitoringu ztrát včelstev pro mezinárodní asociaci COLOSS

www.coloss.cz

biochemie.upol.cz

Katedra BIOCHEMIE
Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého
Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc-Holice
<http://biochemie.upol.cz>

Katedra biochemie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

Šlechtitelů 27 | 783 71 Olomouc | T: 585 634928 | M: 724 758774

jiri.danihlik@upol.cz