

Vyjádření školitele k průběhu doktorského studia Ing. Rozálie Peřinové

Ing. Rozálie Peřinová vystudovala Fakultu chemické technologie Univerzity Pardubice v roce 2018 a následně nastoupila na doktorské studium na Katedru farmaceutické botaniky a ekologie (nově Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky) Farmaceutické fakulty UK pod vedením prof. Ing. Lucie Cahlíkové, Ph.D. Do doktorského studia vstoupila 1. října 2018 a to do 4leté prezenční formy do oborové rady Farmakognozie a toxikologie přírodních látek, která byla následně transformována na oborovou radu Farmakognozie a nutraceutika. Během studia složila následující zkoušky: Fytochemické izolační metody, Vybrané kapitoly z biochemie, Anglický jazyk, Chemie přírodních látek, a Systematická biologie – zdroje přírodních jedů a toxinů. Studium završila složením státní doktorské zkoušky z Farmakognozie a toxikologie přírodních látek. Od ledna 2022 studentka přestoupila do kombinované formy studia z důvodu zaměstnání.

V rámci studia se studentka zabývala Amaryllidaceae alkaloidy haemanthaminového strukturního typu a jejich polosyntetickými deriváty jako látek využitelných v terapii Alzheimerovy choroby.

Kvalitu její odborné práce dosvědčuje publikační aktivita: je hlavní autorkou nebo spoluautorkou 9 původních prací (1x jako první autor; všechny s IF; citovanost prací 69 citací, h-index: 5), přičemž druhá prvoautorská studie je v přípravě. Výsledky experimentů byly prezentovány na národních a mezinárodních konferencích formou krátkých přednášek nebo posterů. V rámci pedagogické činnosti se studentka podílela na výuce praktických cvičení z Farmaceutické botaniky I. Vzhledem k situaci kolem Covid-19 studentka nemohla odjet na naplánovanou stáž v rámci projektu Erasmus. Tato stáž byla domluvena na Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II, u profesorky Margherita Brindisi. Tato skutečnost, ale nijak nesnižuje celkovou kvalitu celého doktorského studia.

Mám-li celkově zhodnotit doktorské studium ing. Rozálie Peřinové, pak konstatuji, že to bylo studium velmi přínosné pro obor přírodních látek, katedru farmakognozie a farmaceutické botaniky, resp. pro celou výzkumnou skupinu. V současné době je uchazečka zaměstnána ve firmě Sotio v preklinickém vývoji ve výzkumné skupině zabývající se vývojem ADC (Antibody-drug-conjugates).

Hradec Králové 25. září 2023

prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

školitel