

Hodnocení školitele Mgr. Adama Čepy k obhajobě jeho doktorské disertační práce

Školitel: Prof PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.

Konzultant: Doc. Ing. Ondřej Lebeda, Ph.D.

Mgr. Adam Čepa zahájil postgraduální studium na katedře farmakologie a toxikologie FaF UK v září 2013. Tématem jeho doktorské disertace bylo *Modifikace fragmentů protilátek, jejich značení nekonvenčními pozitronovými zářiči a biologické testování pro diagnostiku PET*. Toto téma navrhl doktorand po dohodě s vedením Oddělení radiofarmak Ústavu jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., kde také prováděl rozhodující část experimentální práce. V září 2017 Mgr. Čepa přešel do kombinované formy doktorského studia.

Během studia získal Mgr. Čepa v roce 2015 grant GA UK, který v roce 2018 úspěšně obhájil. Podílel se také na řešení dalších grantových projektů na pracovišti Oddělení radiofarmak Ústavu jaderné fyziky AV ČR. Publikoval 2 původní práce ve vědeckém časopise s IF (Applied Radiation and Isotopes), na obou pracích je Mgr. Čepa prvním autorem. Dále byl spoluautorem kapitoly v odborné knize vydané v zahraničí. Jeho přednášková činnost byla velmi bohatá; jako 1. autor prezentoval 5 přednášek nebo posterů na zahraničních kongresech a sympoziích, a dále 7 přednášek na domácích odborných akcích. Dále byl spoluautorem 12 odborných prezentací doma i v zahraničí jako spoluautor.

V pedagogické oblasti se Mgr. Čepa podílel jednak na výuce předmětu Radiofarmaka na zdejší fakultě formou 3hodinové přednášky s názvem *Výroba radiofarmak a zobrazování* v akademickém roce 2016/17 a 2017/18, dále pak se podílel na výuce předmětu *Radiofarmaka* od roku 2014/15 dosud na Přírodovědecké fakultě UK v Praze a také předmětu *Nukleární medicína* na 1. Lékařské fakultě UK v Praze. Podílel se také na přednáškách v rámci inovačního kurzu Radiofarmaka. Během studia absolvoval 2 odborné stáže na domácích pracovištích.

Plánované dílčí zkoušky i státní doktorskou zkoušku složil Mgr. Čepa v souladu se studijním plánem. Hodnocení jeho práce konzultantem Doc. Ing. Ondřejem Lebedou, Ph.D., který je vedoucí pracoviště, na kterém probíhaly experimentální práce, je přiloženo.

Doktorskou disertační práci Mgr. Čepy doporučuji k obhajobě.

Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.