

Posudek školitele pro MUDr. Katrin Wolfovou

Katrin Wolfová je talentovaná mladá výzkumná pracovnice, která se zabývá výzkumem rozdílů mezi muži a ženami ve vlivu rizikových faktorů na pokles kognitivních funkcí. Během svého doktorského studia na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy získala prestižní ocenění, vlastní financování na výzkum a navázala produktivní spolupráce se zahraničními univerzitami.

Část své dizertační práce provedla ve spolupráci s prof. Dagem Aarslandem na King's College v Londýně, v jehož skupině absolvovala v prvním ročníku studia pětíměsíční stáž financovanou ze zdrojů Alzheimer nadačního fondu. Rovněž získala Fulbrigtovo stipendium na devítíměsíční stáž ve druhém a třetím ročníku studia ve skupině dr. Sarah Tom na Columbia University v New Yorku ve Spojených státech amerických. Ve třetím ročníku absolvovala dvouměsíční stáž ve skupině prof. Vegarda Skirbekka na Norwegian Institute of Public Health v Oslu, na kterou jí bylo uděleno stipendium „The Gro Harlem Brundtland Visiting Scholarship“. Ve čtvrtém ročníku absolvovala navazující dvouměsíční stáž na Columbia University.

V letech 2021-2023 byla úspěšnou řešitelkou grantu GAUK s názvem „Struktura rodiny a kognitivní stárnutí: rozdíly mezi ženami a muži z pohledu celoživotní perspektivy“. V průběhu studia prezentovala výsledky své práce na mezinárodních konferencích American Academy of Neurology Annual Meeting, World Congress of Psychiatry a Alzheimer's Disease International. Katrin je první autorka čtyř článků publikovaných v recenzovaných časopisech s impakt faktorem a dvou rukopisů, které budou předloženy k publikaci před dokončením jejího doktorského studia. Rovněž je spoluautorkou tří dalších publikovaných článků. Kromě vědecké činnosti v oboru preventivní medicína a epidemiologie se aktivně zapojila do práce na české adaptaci mezinárodních doporučených postupů pro snížení rizika poklesu kognitivních funkcí, která proběhla ve spolupráci mezi Národním ústavem duševního zdraví, Ministerstvem zdravotnictví České republiky a Světovou zdravotnickou organizací.

Jako velmi pozitivní hodnotím, že po potenciálním obhájení dizertace nastoupí na pozici postdoktorské pracovnice na Columbia University v New Yorku ve Spojených státech amerických, kterou vyhrála ve výběrovém řízení, čímž výrazně přispívá k dobrému jménu Univerzity Karlovy. Katrin splnila všechny předpoklady a formální povinnosti nutné k obhajobě dizertační práce a prokázala tvůrčí schopnost k samostatné vědecké činnosti. Dizertační práci proto doporučuji k obhajobě.

Vyjádření školitele k nálezům z kontroly originality práce

Kontrola byla provedena po odevzdání práce prostřednictvím datového rozhraní Studijního informačního systému UK. Jelikož byla práce napsaná v anglickém jazyce, tento systém našel do určité míry shodu s jinými pracemi. Manuální kontrola ukázala, že kromě shody s vlastními třemi

publikovanými pracemi, jež jsou podkladem pro dizertaci (shoda 7%, 5% a 4%), se jednalo převážně o shodu v citacích použitých pramenů, standardních popisech metod a formulacích, jako jsou prohlášení. Citace původních zdrojů jsou uvedeny náležitě a přesně. Shoda s ostatními prameny dosahuje <1% u naprosté většiny zdrojů. Práce nejeví žádné známky plagiátorství.

V Praze 12.6.2023

Handwritten signature of Pavla Čermáková in blue ink.

Doc. MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.