

Forskningsårsstuderende til epidemiologisk forskningsprojekt om perfluorerede stoffer (PFAS) og børns immunforsvar

Er du kandidatstuderende på SDU, interesseret i epidemiologisk forskning og synes du miljømedicin, immunologi og international sundhed er spændende?

På Statens Institut for Folkesundhed søger vi en forskningsårsstuderende fra 1. september 2023 og 10 måneder frem til et projekt om perfluorerede stoffer (PFAS) og børns immunforsvar. Det er også muligt at kombinere et praktikophold med efterfølgende specialeskrivning.

Om projektet:

PFAS er en gruppe industrielt fremstillede kemikalier, der bruges i blandt andet sko, overtøj, møbler og fødevareremballage. Stofferne er svært nedbrydelige og akkumuleres derfor i miljøet og i mennesker. Tidligere studier har vist, at PFAS ser ud til at have skadelige effekter på børns immunforsvar, og formålet med dette projekt er derfor at undersøge, om eksponering for PFAS er forbundet med øget sygdomsforekomst blandt spædbørn i Vestafrika.

Din rolle:

I arbejdet med at undersøge sammenhængen mellem PFAS-eksponering og sygdomsforekomst vil du skulle arbejde med data indsamlet fra børn i Burkina Faso og deres mødre. Data består af oplysninger indsamlet ved hjælp af spørgeskemaer, antropometriske målinger og målinger af PFAS i serum. Det betyder, at du i løbet af dit forskningsår vil skulle dygtiggøre dig inden for epidemiologi og statistik. Du skal have lyst til at udvikle dig og blive klogere på epidemiologiske analysemetoder, miljømedicin og immunologi.

Du kan læse mere om projektet her:

https://www.sdu.dk/da/sif/forskning/projekter/perfluorerede_stoffer

Praktisk:

Den primære arbejdsplads vil være Statens Institut for Folkesundhed i København, men det vil være relevant at følge kortere kurser på Ph.d.-skolen i Odense. Der vil være mulighed for en eller flere ugentlige hjemmearbejdsdage, hvis det ønskes.

Et forskningsår er som udgangspunkt ulønnet, men vi hjælper gerne med at søge stipendiat hos private fonde og Ph.d.-skolen på SUND.

Du kan læse mere om rammerne for forskningsåret her:

https://www.sdu.dk/en/forskning/phd/phd_skoler/phdskolensundhedsvidenskab/undergraduate

Hvis du er interesseret i at blive forskningsårsstuderende hos os skal du inden 5. februar 2023 sende et kort CV inkl. eksamensudskrift + interesseltekendegivelse til adjunkt, Amalie Timmermann på atimmermann@health.sdu.dk.