Utlysning SFF QuSpin, Senter for Quantum Spintronics

Prosjekttype: Forskningsprosjekt

Prosjektbeskrivelse: Hvordan ivaretas kvinneandelen i fysikkutdannelser? Det kan virke som at det er et stort frafall kvinner innenfor høyere nivå på fysikk, spesielt innenfor teoretisk fysikk. Vi ønsker å hente inn mer kunnskap om dette; Innhente statistikk på kvinneandel innenfor teoretisk fysikk, spesielt på hvordan det utvikler seg fra starten av studieløpet på institutt for fysikk, til teknisk fysikk, doktorgrad og postdoc. I tillegg ønsker vi å undersøke mulige grunner for at kvinneandelen synker når en kommer på et høyere nivå, og hva vi kan gjøre for å motvirke dette. Arbeidsoppgaver vil innebære å innhente data, undersøke konkrete tiltak som praktiseres for å ivareta kvinneandelen, samt se på eksisterende forskning for å begrunne hva denne ubalansen skyldes. Arbeidet ønskes dokumentert i en avsluttende oversiktsrapport, og strekker seg over to måneder. Prosjektet vil lønnes med 10 tusen kroner. Oppstart snarest. Les mer om oss her https://www.ntnu.edu/quspin.

Ønskede kvalifikasjoner: Kjent med NTNU, og hvordan man finner forskningsdata fra NTNUs institutter og erfaring med å lage oversiktlige rapporter.

Kontakt: Ved interesse vennligst send en skriftlig søknad på mail til senterkoordinator ved QuSpin Karen Elisabeth Sødahl, karen-

elisabeth.sodahl@ntnu.no . https://innsida.ntnu.no/person/kareneso