



PFI

RISE PFI er et internasjonalt anerkjent forskningsinstitutt innen prosesser og produkter basert på biomasse fra planter. Vi utvikler nye og bærekraftige produkter og løsninger for fremtidens biobaserte samfunn, som materialer, kjemikalier, energiprodukter og fôringredienser. Vi er lokalisert på Gløshaugen i Trondheim. RISE PFI er et datterselskap av det svenske forskningsinstituttet RISE (Research Institutes of Sweden AB). RISE har totalt 3300 ansatte fordelt på fem divisjoner, der RISE PFI er en del av divisjonen RISE Bioøkonomi og Helse. www.rise-pfi.no

VIL DU VÆRE MED OG UTVIKLE FREMTIDENS BIOBASERTE MATERIALER?

Postdoktor

Vi søker etter en postdoktorkandidat som kan bidra til å utvikle nye funksjonelle materialkomponenter for anvendelser i coatinger.

Stillingen som postdoktor er et toårig engasjement i 100% stilling, og vil være en del av forskningsprosjektet «BlockLayers – Cellulose-based block polymers with tunable self-assembly layered structures», som koordineres av RISE PFI. Prosjektet vil utvikle nye biopolymerbaserte blokkpolymerer med ny funksjonalitet for bruk i coatinger og filmer. Postdoktorkandidaten vil arbeide i et tverrfaglig team av forskere og ingeniører fra RISE PFI, NTNU, LCPO (Frankrike) og BOKU (Østerrike). Arbeidsstedet vil være ved RISE PFI i Trondheim, med mulighet for kortere forskningsopphold hos øvrige prosjektpartnere.

Vi ser etter kandidater som:

- har en norsk doktorgrad, eller en doktorgrad som tilsvarer en norsk PhD-grad
- har dokumentert faglig bakgrunn innen feltene polymerkjemi, fysikalsk kjemi, cellulosekjemi, organisk syntese eller nanomaterialer. Kandidater med annen relevant bakgrunn oppfordres også til å søke
- behersker flytende engelsk, både muntlig og skriftlig. Norsk kunnskaper er en fordel
- motiveres av forskning, og som kan arbeide selvstendig, strukturert og kreativt

Søknaden din kan også vurderes dersom du kan dokumentere at doktoravhandlingen nylig er levert inn for vurdering.

Gode samarbeidsevner og relasjonsbyggende egenskaper er viktige for stillingen.

Vi tilbyr utfordrende arbeidsoppgaver og gode muligheter for egenutvikling. Vi har et godt arbeidsmiljø, spennende prosjekter og er en del av et stort internasjonalt forskningsinstitutt.

Nærmere opplysninger kan fås hos forskningssjef Kristin Syverud, tlf. +47 959 03 740 eller forsker Marianne Øksnes Dalheim (prosjektleder for BlockLayers-prosjektet), tlf. + 47 922 58 362.

Søknad sendes innen 11. juni 2024 via følgende link: <https://ri.varbi.com/no/?jobtoken=1e0ecf75e1cb6c01e49ad4cc54b5d3a3a738c6a46>