

Localitate	Firma	Ocupatie	Descriere	Cerinte	Limbi straine	Salariu	Durata contract	Mod de aplicare
FORNEBU	SIMULA RESEARCH LABORATORY AS	Postdoctorand departament biomedical	Laboratorul de cercetare Simula este un institut de cercetare in domeniul tehnologiei informatiei si comunicatiilor (TIC), calcul stiintific si inginerie software. Se lucreaza in Departamentul computerizat biomedical pentru proiectul FEniCS unde se efectueaza cercetari multi-disciplinare, cu experti in modelare fizica, matematica, metode numerice, dezvoltare de software stiintific, bioinginerie, cercetare medicala si tratament clinic. Se pune accent special pe solutia automata de ecuatii diferentiale prin metode de element finit, cum ar fi masuratori fizice, simulari pe computer. Proiectul isi propune sa dezvolte tehnici de analiza si metode numerice pentru a explora noi aplicatii in invatarea automata si robusta de functii si structuri de date. Se vor efectua teste numerice cu date reale si sintetice. Metodele vor fi aplicate la mai multe probleme in biomedicina computerizata cum ar fi: modelare cardiaca si in genetica. Proiectul este finantat de Consiliul de Cercetare din Norvegia ca parte	Doctorat in matematica. Cunostinte de analiza functionala, teoria aproximarii, teoria probabilitatilor, programare Matlab, Python. Bune abilitati interpersonale, dorinta de a lucra ca parte a unei echipe internationale. Femeile sunt in mod deosebit incurajate sa aplice.	Limba engleza- excellent (scris si vorbit)	Pentru inceput 483700 NOK brut/an (echivalentul a 59000 euro brut/an)	2 ani cu norma intreaga. In urma unei evaluari pozitive, contractul se poate prelungi pana la 3 ani. Lucrul incepe la 1 mai 2016	Aplicatia se trimite la: <a href="https://tjenester.nav.no/stil-sort=akt&amp;rpp=50&amp;q=02192">https://tjenester.nav.no/stil-sort=akt&amp;rpp=50&amp;q=02192</a> Aceasta va cuprinde: scrisoare de intentie si CV in limba engleza, lista de publicatii si pana la 3 scrisori de recomandare (una de la coordonatorul de doctorat). Toate atasamentele trebuie prezentate in format PDF. Informatii la Dr. Valeriya Naumova, e- mail: Valeriya@simula.no.