

Två doktorandtjänster i stark forskningsmiljö

Två doktorandtjänster erbjuds

1. Proteindynamik i olika tillstånd vid Institutionen för cell och molekylärbiologi. Tillträde snarast.
2. Avbildning av biologiskt material genom blixtdiffraktion vid Institutionen för cell och molekylärbiologi. Tillträde snarast.

Programmet innehar en av tio anslag i Sverige för starka forskningsmiljöer och har bedömts som världsledande vid den nyligen avslutade inventeringen angående "Kvalitet och Förnyelse" vid UU. Forskningsaktiviteterna täcker ett flertal viktiga områden såsom blixtdiffraktion med hjälp av röntgenspridning, samt datasimuleringar av olika slag, främst molekylodynamik. Vi leder ett världsomfattande nätverk av grupper som använder blixtdiffraktion för att avbilda olika partiklar. Gruppen är starkt involverad i utvecklingen av världens populäraste molekylodynamikprogram GROMACS (<http://www.gromacs.org>). Läs mer om doktorandtjänsterna här: <http://www.personalavd.uu.se/ledigaplatser/3110dorand.html>
<http://www.personalavd.uu.se/ledigaplatser/3111dorand.html>

Företag/institution: Institutionen för cell och molekylärbiologi, Uppsala universitet

Plats: Uppsala

Projektstart: Snarast