

## 6 Doktorander i nanovetenskap, experimentell samt teoretisk inriktning

Sex eller fler doktorander söks till den nyligen inrättade strategiska forskningsplattformen "Nanopartiklar i interaktiva miljöer" vid den Naturvetenskapliga fakulteten, Göteborgs universitet. De forskningsområden som finns representerade i plattformen spänner över ett brett område av experimentella och teoretiska frågeställningar inom nanovetenskapen, bland annat hur nanopartiklar bildas, deras aggregation, miljöpåverkan, reaktivitet och nanoelektromekaniska egenskaper. Anställning kommer att ske vid antingen Institutionen för fysik eller Institutionen för kemi och forskarstudierna förväntas leda till en doktorsexamen i fysik eller kemi, men forskningsprojekten är tvärvetenskapliga med stark samverkan mellan de två institutionerna. Såväl experimentella som teoretiska doktorandprojekt finns tillgängliga och de sökande uppmanas ange sina eventuella preferenser.

Ytterligare upplysningar om den strategiska plattformens mål och forskningsområden kan erhållas från plattformens ledare, professor Eleanor Campbell ([eleanor.campbell@physics.gu.se](mailto:eleanor.campbell@physics.gu.se)) eller från <http://fy.chalmers.se/~f3aec/Nanoparticles/home.htm>

De annonserade tjänsterna förväntas bli tillsatta senast den 1 juli 2006. En lämplig bakgrund är en akademisk grundexamen i naturvetenskap med inriktning mot fysik eller kemi eller en civilingenjörsexamen från Teknisk fysik eller Kemiteknik. Studenter som planerar att avlägga sin examen senast i juni detta år är också välkomna att söka. Anställningarna avser fyra år, men förlängs till fem år om innehavaren – som förväntat – under 20% av arbetstiden utför tjänstgöring som avser utbildning eller administrativt arbete.

### Ansökan

Till ansökan bifogas CV, vidimerade kopior av akademiska betyg, beskrivning av forskningsintressen, samt namn, telefonnummer och e-postadress till två referenspersoner.

Ansökan sänds till: Nanopartikelplattformen, Att: Berit Augustsson, Institutionen för fysik, Göteborgs universitet, 412 96 Göteborg.

Ansökan skall vara inkommen **senast 8 maj 2006**.  
Märk ansökan med **ref nr E334 3757/05**

Fackliga företrädare: SACO Jan Berggren, tel. 031-773 1078, SEKO Lennart Olsson, tel. 031-773 1173, OFR-S Eva Sjögren, tel. 031-773 1169.

DEKANUS