

# **Institutionen för mikroelektronik och informationsteknik söker**

## **Universitetslektor i kommunikationssystem**

Ämnesområde omfattar kommunikationssystem med inriktning mot internetteknik. Forskningen inriktas mot design och implementering av kommunikationsnät, protokoll och tjänster, i första hand med avseende på tekniska aspekter såsom nätverkstopologi och interdomänfrågor samt stöd för mobilitet, multicast, tjänstekvalitet och säkerhet, men också med avseende på ekonomiska och marknadsorienterade aspekter på kommunikationsinfrastrukturens uppbyggnad.

För behörighet att anställas som lektor krävs avlagd doktorsexamen eller motsvarande vetenskapliga kompetens eller har annan yrkesskicklighet inom området samt pedagogisk skicklighet.

Vid anställningen av lektor kommer lika stor vikt att fästas vid sökandes vetenskapliga och pedagogiska skicklighet inom ämnesområdet.

Av betydelse för anställningen är sökandes förmåga till egen forskning, undervisning inom grund- och forskarutbildning, planering och utveckling av kurser samt handledning av doktorander och examensarbetare inom ämnesområdet. Samarbete med såväl industrin som akademiska forskargrupper är en viktig del av verksamheten liksom att kunna ta ansvar för finansiering av forskningsprojekt. Undervisning på svenska i de lägre årskurserna är ett krav.

På denna typ av anställning har vi mest manliga innehavare, varför vi gärna ser kvinnliga sökande.

Upplysningar om anställningen lämnas av prefekten vid institutionen för mikroelektronik och informationsteknik, Mikael Östling, tfn 08-752 14 02 e-post: ostling@imit.kth.se, eller professor Bjorn Pehrson, e-post: bjorn@it.kth.se.

För upplysningar om ansökningsförfarandet hänvisas till ”Ansökningsmall avseende ansökan om anställning som professor/lektor” som finns under [www.kth.se/aktuellt/tjanster/](http://www.kth.se/aktuellt/tjanster/), eller till Katarina Bröms, Rekryteringskansliet, tfn 08/790 71 10, e-post kbroms@admin.kth.se.

För allmän information om KTH hänvisas till våra webbsidor [www.kth.se](http://www.kth.se) och för information om institutionen till [www.imit.kth.se](http://www.imit.kth.se).

Ansökningar ställs till Rektor och skall ha inkommit till Registrator, Kungliga Tekniska Högskolan, 100 44 Stockholm senast 2003-03-13. Ange referensnummer 930-2003-0289.