

IT-universitetet i Kista är Sveriges mest spännande universitetssatsning och är ett samarbete mellan KTH och Stockholms universitet. Kungl Tekniska Högskolan är det ledande tekniska utbildnings- och forskningsuniversitetet i Sverige. Stockholms universitet är huvudstadens universitet och regionens centrum för forskning och utbildning inom samhällsvetenskap, naturvetenskap, humaniora och juridik.

Professor/lektor i kommunikationssystem, särskilt konstruktion av kommunikationssystem vid IT-Universitetet i Kista

Ämnet omfattar konstruktion och dimensionering av kommunikationssystem för optisk, mobil och multimedial kommunikation med avseende på funktionalitet och prestanda.

Området innefattar studier av nättopologi, nätplanering, vägvalsalgoritmer, prestandaanalys, trafikstyrning och trafikprognostisering.

Behörighet att anställas som professor har den som visat vetenskaplig och pedagogisk skicklighet inom det aktuella området. För anställning som lektor krävs avlagd doktorsexamen eller motsvarande vetenskaplig skicklighet inom det aktuella området, genomgången högskolepedagogisk utbildning eller motsvarande kunskaper samt pedagogisk skicklighet.

Den sökandes dokumenterade vetenskapliga, tekniska, pedagogiska och administrativa skicklighet inom ämnesområdet som är av betydelse för anställningen som professor/lektor kommer att bedömas vid tillsättningen. Innehavaren skall självständigt kunna skapa och driva en forskargrupp och undervisa inom såväl forskarutbildning som grundutbildning. Anställningen kräver bred kunskap om och förståelse för området och dess förutsättningar, med betydande kunskap inom något av delområdena.

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 dekanus, professor Hannu Tenhunen, tfn 08/790 4119 e-post: hannu@imit.kth.se.

Närmare upplysningar om löne- och anställningsvillkor lämnas av personalchef Jaak Berendson tfn 08-790 70 28, e-post jaak@admin.kth.se.

För upplysningar om ansökningsförfarandet hänvisas till "Ansökningsmall avseende ansökan om anställning som och befördran till professor/lektor" som återfinns under: <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 www.kth.se och för IT-Universitetet hänvisas till www.it.kth.se.

Ansökningar ställs till Rektor och skall ha inkommit till Registrator, Kungliga Tekniska Högskolan, 100 44 Stockholm senast den 2 juni 2003. Ange referensnummer 930-2003-0361.