

Til STYRET

Dato: 16. juni 2015

Saksfremlegg for sak IS 19/15 – II'er-stilling innen elektronikk

Jan K. Bekkeng har i flere år hatt en 20 %-stilling ved FI, og derigjennom gitt særdeles verdifulle bidrag slik at emneporteføljen innen elektronikk har hatt tilstrekkelig bemanning. Elektronikk-seksjonen har p.t. en ganske stor emneportefølge, samtidig som bemanningen er kritisk lav etter at Torfinn Lindem gikk av med pensjon i 2013. Miljøet har også mange masterstudenter.

Bekkengs stilling har de seneste årene vært dekket dels via eksterne midler og dels via instituttet, typisk 50-50 fordeling mellom basis og prosjektmidler.

Bekkeng har de seneste årene hatt ansvar for emnet FYS3240 – *PC-basert instrumentering og mikrokontrollere*, og han gjør en solid innsats med å drive dette kurset og holde det oppdatert. Elektronikk-seksjonen v/ seksjonsleder Ørjan Martinsen sier at knapt noe annet kurs ved instituttet krever så hyppige oppdateringer som FYS3240 pga. den raske utviklingen som skjer på det området som dekkes av pensum i kurset. Det er derfor en betydelig oppgave som ligger i å være kursansvarlig her. I tillegg er Bekkeng en stor ressurs som rådgiver/veileder for Endringsmiljøet 4DSpace. Fagmiljøet trekker spesielt frem FPGA-teknologi og Kalman-filtrering som to svært aktuelle områder hvor Bekkeng tilfører instituttet verdifull kompetanse.

Det er nå ikke lenger aktuelt å finansiere denne II'er-stillingen via eksterne midler. Samtidig er det åpenbart videre behov for II'er-stillingen med tanke på å dekke undervisningsbehov, og da spesielt i FYS3240.

Når nå stillingen flyttes helt over på basis, er det naturlig å lyse den ut, hvilket innebærer at Bekkeng- i likhet med andre kandidater- kan søke stillingen. En utlysningsprosess er som kjent relativt tidkrevende, slik at vi ønsker å forlenge Bekkengs stilling ytterligere for én periode (1 år), slik at vi er sikret undervisningsressurser i FYS3240 også våren 2016.

Forslag til vedtak:

Styret godkjenner at det lyses ut en førsteaman. II-stilling innen elektronikk for en periode på 5 år, i første rekke for å dekke kursansvar i FYS3240, samt veiledning av masterstudenter tilknyttet 4D Space.

Styret gir administrasjonen fullmakt til å utarbeide en fullstendig kunngjøringstekst med tanke på utlysning rett over sommeren.



Bekkings ansettelse forlenges for ytterligere ett år (H2015/V2016) for å dekke undervisningsbehovet i FYS3240 våren 2016.

Med hilsen

Lars Bernhardsen
Adm. leder