

Til: Styret

Dato: 13. desember 2017

SAK IS 48/17 Forlengelse av førsteamanuensis II-stilling til Frode Strisland, i elektronikk

Etter vedtak i SAK IS 12/14 ble det lyst ut en II-er stilling for perioden 1.1.2015-31.12.2017, primært for å dekke undervisningen i kurset **FYS4260 Mikrosystemer og elektronikk byggemetoder**, og Dr. Frode Stisland, SINTEF, ble ansatt i denne stillingen. Seksjon for Elektronikk ønsker å videreføre engasjementet med 3-5 nye år.

Begrunnelse: Som beskrevet i vedlegg 1 (notat fra seksjonsleder Ørjan Martinsen datert 05.12.2017) har Strisland lagt ned en betydelig innsats for en videreutvikling av FYS4260 i samarbeid med ELAB. Det ligger også inne en forventning om at SINTEF kan tilby prosjektoppgaver for MSc studenter, og fellesprosjekter med ekstern finansiering.

Vurdering: Med tre faste stillinger er Elektronikkseksjonen underbemannet i forhold til å innfri Fysisk institutts kursforpliktelser i ELITE-programmet (BSc&MSc), og å gi tilbud om prosjektoppgaver til 20-25 nye ELITE-masterstudenter hvert år (halvparten av 43 studieplasser totalt i ELITE). Situasjonen er uendret siden vi engasjerte Strisland i 2015.

Strisland har gjort en solid innsats for økt kvalitet og relevans av kurset FYS4260, og kurset er godt likt av våre studenter. Siden vi mangler tilstrekkelig fast bemanning mht. antall studenter på ELITE, gir det i seg selv egentlig hovedargumentet for en videreføring av stillingen. Men videreføringen kan altså ytterligere argumenteres for ut fra at Strisland bidrar til å heve kvaliteten på ELITE-programmet. Intensjonen om forskningssamarbeid med SINTEF og økt ekstern finansiering er ytterligere argumenter. Men siden det ikke foreligger noe konkret forskningssamarbeid og fellespublikasjoner, og at vi dessuten har ELITE-programmet i kikkerten mht. balanse, vil vi ikke låse oss for mer enn tre år av gangen.

Forslag til vedtak: Styret godkjenner at førsteamanuensis II-stillingen til Frode Strisland i Seksjon for elektronikk forlenges for en ny treårsperiode- 1.1.2018-31.12.2020. Stillingen er primært for å undervise FYS4260, sekundært for å styrke forskningsplattformen i medisinsk sensorteknologi. Styret ber administrasjonen oversende saken til MN-fakultetet for endelig behandling.

Mvh.

Jøran Moen

Instituttleder



