



Universitetet i Agder har over 1200 ansatte og 12 000 studenter. Det gjør oss til en av Sørlandets største arbeidsplasser. Våre ansatte forsker, underviser og formidler kunnskap fra ulike fagområder. Samskaping av kunnskap er vår felles visjon. Vi tilbyr et bredt spekter av studier innenfor mange arbeidsfelt. Vi holder til på to moderne campuser i Kristiansand og Grimstad.

Vi er et åpent og inkluderende universitet preget av samarbeidskultur. UiA har som mål å videreutvikle utdanning og forskning på høyt internasjonalt nivå.

Overingeniør

Ved Universitetet i Agder (UiA) er det ledig en fast 100 % stilling som leder for Motion Lab. Tiltredelse etter avtale med fakultetet. Stillingen er knyttet til Fakultet for teknologi og realfag, og hovedarbeidssted er for tiden Campus Grimstad.

[Motion Lab](#) tilhører [Institutt for ingeniørvitenskap](#). Institutt for ingeniørvitenskap har ca. 110 ansatte i vitenskapelige stillinger, og mer enn 1700 studenter på alle tre utdanningsnivå. Det drives variert forskning innen alle faggruppene Mekanikk, Fornybar energi, Bygg og Industriell økonomi. Vi ønsker også velkommen tverrfaglige prosjekter innen instituttet eller mot andre fagmiljøer.

Stillingen vil bli tillagt faggruppe for Mekanikk. Vi har mye internasjonalt samarbeid og vi har et særlig tett og godt samarbeid med bedrifter og offentlige virksomheter i regionen. Dette gagnar både undervisning og forskning. Bedriftene bidrar med oppdrag, kompetanse, bemanning og andre ressurser.

Vi tilbyr studier i mekatronikk på alle nivå, fra bachelor til ph.d. Motion Lab består av bl.a. to Stewart plattformer, flere industriroboter og avansert måleutstyr.

Arbeidsoppgaver

UiA leder prosjektet SFI Offshore Mechatronics. Kandidaten forventes å bidra i en støttende rolle for forskere i dette og andre prosjekter.

Vår nye kollega skal bidra til den ordinære virksomheten innen forskning og utdanning. Dette innebærer bidrag med veiledning i undervisningen på alle tre nivåer. Støtte til FoU-oppgavene vil særlig fokuseres mot oppdrag fra og samarbeid med våre industripartnere.

Den som ansettes forventes å bidra til å øke oppmerksomheten og skaffe eksterne oppdrag til laben.

Den som ansettes forventes å drifte og oppdatere web-siden til Motion Lab. Laben har nylig fått tildelt midler fra Forskningsrådet for innkjøp av nytt utstyr.

Kvalifikasjoner

For stillingen kreves ingeniørutdanning på mastergradsnivå i mekatronikk, maskin, elektroteknikk, automasjon og teknisk fysikk eller tilsvarende relevant utdanning.

Årets kandidater kan også søke stillingen.

Følgende erfaring vil telle positivt:

- loop hardware-in-the- testing,
- aktiveringssystemer (elektriske motordrifter og frekvensomformere),
- instrumentering,
- industriell datakommunikasjon,
- robotkinematikk og
- robotdynamikk.

Kandidaten må ha personlige egenskaper som gode samarbeidsevner, strukturert, nøyaktig og evne til å fokusere på tekniske detaljer samt raskt kunne sette seg inn i ny teknologi.

Erfaring fra både industri og akademia vil være en fordel.

Kandidaten bør ha dokumentert erfaring med følgende programvare:

- LabView
- Matlab/Simulink
- SimulationX
- 20-Sim
- PLS programmering
- Microsoft Office
- LaTeX

Dokumentert evne til å skrive vitenskapelige publikasjoner og tekniske rapporter i forbindelse med eksterne oppdrag, samt gi presentasjoner og foredrag er ønskelig.

Erfaring med rapportering og oppfølging med Forskningsrådet og andre finansieringskilder, samt dokumentert evne til å søke ekstern finansiering er ønskelig. Et bredt kontaktnettverk til potensielle partnere og kunder både nasjonalt og internasjonalt vil være en fordel.

Det kreves gode engelskkunnskaper, både skriftlig og muntlig.

Vi tilbyr

- varierte arbeidsoppgaver i en stor og spennende organisasjon
- en stilling med utviklingsmuligheter i et mangfoldig miljø
- moderne lokaliteter og et allsidig velferdstilbud

Stillingen lønnes etter Statens lønnsregulativ lønnsplan 90.301, kode 1087 overingeniør, kr. 499 600-623 900 brutto pr. år. For spesielt godt kvalifiserte søkere kan høyere lønn vurderes. Fra lønnen går det lovfestet innskudd til Statens Pensjonskasse.

Den statlige arbeidsstyrken skal i størst mulig grad avspeile mangfoldet i befolkningen, og det er et personalpolitisk mål for Universitetet i Agder å oppnå en balansert sammensetning. Vi oppfordrer derfor alle kvalifiserte personer til å søke uavhengig av kulturell bakgrunn, kjønn, alder eller funksjonsevne.

Kvinner oppfordres spesielt til å søke stillingen.

Den som tilsettes har rettigheter og plikter etter de retningslinjer som gjelder for tekniske og administrative stillinger ved Universitetet i Agder, og må påregne endringer i organisering og oppgaver.

Ansettelse foretas av ansettelsesrådet for tekniske-/administrative stillinger ved Universitetet i Agder.

Søknaden og nødvendige opplysninger om utdanning og erfaring sendes elektronisk, benytt linken "**Søk stillingen**".

Søknadsfrist: 15.06.18

Nærmere opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til professor Geir Hovland, tlf. 37 23 33 27, e-post geir.hovland@uia.no eller assisterende instituttleder Tom Viggo Nilsen, tlf. 37 23 32 55, epost tom.v.nilsen@uia.no

I henhold til offentlighetsloven § 25, 2.ledd kan søker be om ikke å bli oppført på den offentlige søkerlista. Universitetet kan likevel beslutte at navnet på kandidaten skal offentliggjøres. Søker vil bli varslet i forkant av eventuell offentliggjøring.

Jobbnorge-ID: 149114, Søknadsfrist: Avsluttet