

Jobbnorge-ID: 106041

Søknadsfrist: Avslutta

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Førsteamanuensis II ved Institutt for teknisk kybernetikk, NTNU, med arbeidssted UNIK - Universitetssenteret på Kjeller

Førsteamanuensis II i estimeringsteori med anvendelser innen navigasjon og autonome systemer ved Institutt for teknisk kybernetikk, NTNU, med arbeidssted UNIK - Universitetssenteret på Kjeller

UNIK - Universitetssenteret på Kjeller er et samarbeid mellom Universitetet i Oslo (UiO), NTNU og forskningsinstituttene på Kjeller om undervisning og veiledning av studenter på master- og PhD-nivå på Kjeller (se www.unik.no). Undervisningen og veiledningen ved UNIK gis av vitenskapelig personell i hoved- eller bistillinger ved UiO, NTNU og UNIK, og av forskere ved Kjeller-instituttene og samarbeidende næringsliv. Studentene er vanligvis tatt opp ved UiO eller NTNU, men også studenter fra andre universiteter er velkomne.

Stillingsbeskrivelse og kvalifikasjoner

UNIK ønsker i samarbeid med Institutt for teknisk kybernetikk (ITK) ved NTNU å styrke sine aktiviteter innen estimeringsteori med anvendelser innen navigasjon og autonome systemer. I den forbindelse utlyses det en ledig stilling som førsteamanuensis II (stillingsbrøk 20 %) innen dette fagområdet ved ITK, NTNU med arbeidssted UNIK. Stillingen gjelder for en periode på tre år.

For stillingen kreves det doktorgrad og god vitenskapelig kompetanse innen fagfeltet autonome systemer / teknisk kybernetikk. Det kreves spesialkompetanse innen ett eller flere av følgende fagfelt:

- Estimeringsteori med relevans for navigasjon og autonome systemer
- Stokastiske systemer

Kandidatens erfaring innen undervisning, veiledning av studenter og formidling vil også tillegges vekt.

Stillingen skal bidra til samarbeid mellom forskningsinstitusjonene i Kjellerområdet, samarbeidende næringsliv og NTNU. Den som tilsettes forutsettes derfor å være tilsatt i en hovedstilling ved en forsknings- eller undervisningsinstitusjon i Kjellerområdet eller nært samarbeidende næringsliv, og ha forskningsoppgaver innenfor det beskrevne fagområdet.

Hovedarbeidssted for stillingen vil være ved UNIK på Kjeller. Den som blir tilsatt i stillingen skal undervise ett eller flere emner innen estimeringsteori og/eller stokastiske systemer, bla. UNIK4500 "Stokastiske systemer". Vedkommende skal også bidra til veiledning av masterstudenter og/eller doktorgradskandidater innen fagområdet, samt bidra til fagmiljøet innen estimering og navigasjon ved NTNUs Institutt for teknisk kybernetikk.

Søknadskrav og generell informasjon

Søknaden skal gi en kortfattet oversikt over utdanning, praksis, vitenskapelig og faglig erfaring, samt motivasjon for stillingen. Søkerne bes også redegjøre for sine pedagogiske kvalifikasjoner med utgangspunkt i momentliste som finnes på <http://www.ntnu.no/ledige-stillinger/pedagogiske-kvalifikasjoner>.

Følgende vedlegg må ligge ved søknaden i pdf-format:

- CV, vitnemål og attester
- Vitenskapelige arbeider som søkeren ønsker at det skal bli tatt hensyn til ved bedømmelsen, med beskrivelse av arbeidene, inntil 10 arbeider
- Liste over alle vitenskapelige arbeider med opplysning om hvor de er offentliggjort
- Oversikt over øvrige kvalifikasjoner vedlagt dokumentasjon

Det vil bli tatt hensyn til fellesarbeider. Dersom det i fellesarbeid er vanskelig å identifisere innsatsen til søkeren, må søkeren legge ved en kort redegjørelse for sin medvirkning.

Kandidaten må kunne dokumentere universitetspedagogisk kompetanse og erfaring. Søkere uten formell universitetspedagogisk utdanning vil måtte dokumentere relevant kompetanse gjennom en prøveforelesning.

Søkere uten formell universitetspedagogisk kompetanse og som ikke kan dokumentere tilsvarende kvalifikasjoner, pålegges en introduksjon til universitetspedagogikk tilsvarende én dag.

Stillingen avlønnes i lønnstrinn 57 - 77, brutto kr. 482 800 - 710 400 per år for fulltidsstilling. Normalt avlønnes førsteamanuenser i lønnstrinn 57 - 65 (lønnstrinn 65 tilsvarer brutto kr. 559 600 per år for fulltidsstilling).

Den som blir tilsatt må rette seg etter de vedtak og endringer som utviklingen i faget medfører, og de organisatoriske endringer som vedtak vedrørende universitetets virksomhet kan medføre.

Tilsettingen skjer på de vilkår som til enhver tid gjelder for offentlige tjenestemenn.

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved henvendelse til:

- Direktør Stian Løvold, UNIK: Tlf. 64844705 / 94190920 eller stian.lovold@unik.no
- Instituttleder Morten Breivik, ITK, NTNU: Tlf. 41525881 eller morten.breivik@ntnu.no

Søknad sendes elektronisk via denne siden innen søknadsfristen 31.10.2014.

Merk søknaden jnr. IME 041-2014.

I henhold til offentlighetsloven § 25 kan opplysninger om søkeren bli offentliggjort selv om søkeren har anmodet om ikke å bli oppført på søkerlisten.

Vær oppmerksom på at søknader blir vurdert ut fra den informasjon som er lagt inn på www.jobbnorge.no. Det er søkers ansvar å sørge for at alle relevante vedlegg er lagt inn før fristen går ut.

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: