Universitetet i Bergen
Det medisinsk-odontologiske fakultet

Styresak: 46/13

Sak nr.: 2013/4777

Møte: 08.05.2013

UTLYSNING - PROFESSOR/FØRSTEAMANUENSIS (100 %) I MEDISIN (BIOMATERIALER) VED KLINISK INSTITUTT 1

I brev av 29.04.2013 ber Klinisk institutt 1 om at det blir lyst ut en fast stilling som professor/førsteamanuensis (100 %) i medisin (biomaterialer) ved instituttet grunnet avgang i stilling.

Dette fagfeltet er blant instituttets satsningsområder og stillingen er en prioritert stilling ved instituttet.

Instituttet skriver at de har budsjettmessig dekning for stillingen.

FORSLAG TIL VEDTAK:

1. Styret ved Det medisinsk-odontologiske fakultet slutter seg til forslaget om utlysning og stillingsomtale for stillingen som professor/førsteamanuensis (100 %) i medisin (biomaterialer). En forutsetter at Klinisk institutt 1 har budsjettmessig dekning for stillingen innenfor egen budsjettramme.
2. Dekan får fullmakt til å foreta endringer i samsvar med gjeldende standard for utlysning/stillingsomtale.

29.04.2013 /IVØI

Vedlegg: Brev fra Klinisk institutt 1 av 29.04.2013
Utlysningstekst og stillingsomtale

UNIVERSITETET I BERGEN
Klinisk institutt 1

Det medisinsk-odontologiske fakultet

Referanse	Dato
2013/4777-IVØI	29.04.2013

Ber om utlysning av stilling som professor/førsteamanuensis (100 %) i (medisin) biomaterialer ved Klinisk institutt 1

Ved Klinisk institutt 1 er det ledig en 100 % fast stilling som professor/førsteamanuensis (100 %) i medisin (biomaterialer) etter avgang fra stilling.

Dette er en prioritert stilling ved instituttet. Fagområdet er blant Klinisk institutt 1 sine satsningsområder.

Instituttet har budsjettmessig dekning for stillingen som en følge av frigjorte lønnsmidler etter avgang fra stilling.

Vedlagt følger utlysningstekst og stillingsomtale på norsk og engelsk.

Med vennlig hilsen

Nils Erik Gilhus
instituttleder

Jorunn Skei
administrasjonssjef

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Klinisk institutt 1	Postadresse	Besøksadresse	Saksbehandler
Telefon	Postboks 7804	Jonas Lies vei 79	Ivar Øiestad
Telefaks	5020 BERGEN	Bergen	55582550

Professor/førsteamanuensis (100 %) i medisin (biomaterialar) ved Klinisk institutt 1

Ved Universitetet i Bergen, **Klinisk institutt 1**, er det ledig ei fast stilling som professor (100 %) i medisin (biomaterialar) - translasjonell medisin

Dersom det ikkje melder seg søkjarar med professorkompetanse, kan det verte tilsett førsteamanuensis.

Ein stillingsomtale med nærare presisering av fagkrins og ansvarsområde, særlege plikter og andre tilhøve som det vert lagt vekt på ved tilsetjinga, kan ein finna lenger nede på denne sida.

Utfyllande opplysingar om stillinga kan ein få ved å venda seg til professor Nils Roar Gjerdet, Institutt for klinisk odontologi, tlf.: 55 58 62 64, e-post: Gjerdet@iko.uib.no eller instituttleder ved Klinisk institutt 1, professor Nils Erik Gilhus, tlf.: 55 97 50 74, e-post: Nils.Gilhus@k1.uib.no

Forskingsområdet handlar om medisinske materiale t.d. nytta i ortopedisk kirurgi og karkirurgi. Eit viktig tema er studiar av interaksjon mellom kunstig materiale og kroppen, t.d. vevsreaksjonar og immunologisk respons. Det er bygd opp ein biobank for uthenta materiale ("Retrievals") som omfattar både implanter, blod- og vevsprøver.

Verksemda er knytt til eit forskingslaboratorium ("Biomateriallaboratoriet") i Laboratoriebygget på Haukeland universitetssjukehus som inkluderer mikroskopiske teknikkar, biomekanisk testing, kjemiske analyse, immunologisk- og toksisitetstesting.

Søkjar må ha kompetanse innan biomaterialrelatert forsking, som omtala ovanfor, minimum på PhD-nivå. Det er særleg vekt på fysikalsk/kjemiske metodar, med hovudvekt på sporelementanalyse og materialkarakterisering av prøvar frå retrievals-biobanken.

Det vil bli lagt stor vekt på evne til å etablere og vedlikehalde god kontakt med ulike relevante fagmiljø, slik som forskingsgrupper, til dømes "Biomaterial Research Cluster" og internasjonalt samarbeid innan biomaterialforsking. Det er viktig at søkjar vidareutviklar samarbeid med kliniske avdelingar og med implantatregister, til dømes Nasjonalt leddproteseregister. Samarbeid med eksterne og interne analytiske spissmiljø er ei stor føremon.

Søkjaren skal arbeide med å skaffa forskingsmidlar ved å delta i søknadsprosessar innan aktuelle felt, til dømes innan EU, NFR og helseføretak.

Undervisning og forskarutdanning:

Stillinga omfattar rettleiing av kandidatar i medisinsk spesialistutdanning, bachelor-, master- og doktorgradsprogram på tvers av avdelings- og fakultetsgrenser.

Løn
Professor vert lønt etter lønssteg 70-75 (kode 1013), i lønsregulativet til staten, for tida kr 595 200 - 655 400 pr. år brutto for heil stilling. Førsteamanuensis vert lønt etter lønssteg 59-62 (kode 1011/lønsramme 24.3-24.6) i lønsregulativet til Staten, for tida kr 485 400 - 513 000 pr. år brutto for heil stilling, og vidare opprykk skjer etter tenesteansiennitet. Det vert trekt 2 % pensjonsinnskot til Statens pensjonskasse. For særleg kvalifiserte søkjarar kan det verte aktuelt å vurdere høgare løn.

Kvalifikasjonar
Den som vert tilsett må ha relevant norsk doktorgrad eller tilsvarande kompetanse.

Det vil verte lagt vekt på dokumentert vilje og evne til samarbeid.

Undervisingsspråket er til vanleg norsk. Det vert kravd at den som vert tilsett, kan undervise på norsk eller eit anna skandinavisk språk innan to år etter tilsetjinga.

Pedagogisk basisutdanning er eit krav for stillinga. Den som vert tilsett vil få tilbod om opplæring dersom kravet ikkje er oppfylt før tilsetjing.

Retningsliner
Den som vert tilsett pliktar å ta del i undervising og eksamen etter dei studieordningane som gjeld til kvar tid og til utan godtgjersle å rette seg etter dei endringane som gjennom lov måtte bli vedtekne om fagkrins, pensjonsordning og aldersgrense.

Ein viser til dei generelle reglane ved universitetet om at innanfor si normale arbeidsplikt og faglege kompetanse kan den som vert tilsett også verte pålagt undervising, rettleiing og eksamensarbeid utanfor den organisasjonseininga stillinga er knytt til.

Kvinner vert spesielt oppmoda om å søkje. Dersom dei sakkunnige finn at fleire søkjarar har tilnærma like kvalifikasjonar, vil reglane om kjønnskvotering i Personalreglementet for vitskaplege stillingar verte følgd.

Den statlege arbeidsstyrken skal i størst mogleg grad spegle mangfaldet i befolkninga. Det er difor eit personalpolitisk mål å få ei balansert alders- og kjønnssamansetjing og rekruttere personar med innvandrarbakgrunn. Personar med innvandrarbakgrunn vert oppmoda om å søkje stillinga.

Universitetet i Bergen nyttar utvida offentleg dokumentinnsyn ved tilsetjing i vitskaplege stillingar.

Opplysningar om søkjaren kan bli gjort offentlege sjølv om søkjaren har oppmoda om ikkje å bli ført på søkjarlista. Dersom oppmodinga ikkje blir teken til følgje, skal søkjaren varslast om dette.

Den som vert tilsett må rette seg etter dei retningslinene som til kvar tid gjeld for stillinga.

Søknad
Slik søkjer du stillinga:

Send søknad og CV som inneheld fullstendig oversikt over tidlegare utdanning og tidlegare arbeid/erfaring, samt vedlegg elektronisk via lenka «Søk stillingen» på denne sida.

Legg ved:
● CV
● vitnemål
● attestar
● fullstendig publikasjonsliste
● liste med vedlegg som dokumenterer dine pedagogiske kvalifikasjonar
● ei liste over vitskapelege arbeid du vil det skal takast omsyn til ved vurderinga, med opplysningar om kvar dei er offentleggjorde
● vitskapelege arbeid du vil det skal takast omsyn til ved vurderinga (maks 15 for professor og maks 10 for førsteamanuensis)

Det er særs viktig at kvart av dei vitskaplege arbeida som det skal takast omsyn til ved vurderinga i sin heilskap vert lasta opp som vedlegg til søknaden.

Søknadane vert sendt elektronisk til den sakkunnige nemnda.

Vi gjer merksame på at søknader vert vurdert med den informasjonen som ligg føre i JobbNorge når søknadsfristen går ut. Det er søkjar sitt ansvar å sørgje for at alle relevante vedlegg er sendt inn innan fristen.

Ein viser elles til "Midlertidige regler om framgangsmåten ved tilsetting i professorat".

Søknadsfrist:

STILLINGSOMTALE

Professor/førsteamanuensis (100 %) i medisin (biomaterialar) ved Klinisk institutt 1

Ved Universitetet i Bergen, **Klinisk institutt 1**, er det ledig ei fast stilling som professor/førsteamanuensis (100 %) i medisin (biomaterialar).

Forskingsområdet handlar om medisinske materiale til dømes nytta i ortopedisk kirurgi og karkirurgi. Eit viktig tema er studie av interaksjon mellom kunstig materiale og kroppen, til dømes vevsreaksjonar og immunologisk respons. Det er bygd opp ein biobank for uthenta materiale ("Retrievals") som omfattar både implanter, blod- og vevsprøver.

Verksemda er knytt til forskingsgruppa Biomaterialer («Biomaterial Research Cluster») som er ei forskingsgruppe på tvers av instituttgrenser, i hovudsak mellom Klinisk institutt 1, Klinisk institutt 2 og Institutt for klinisk odontologi (www.biomaterial.no). Forskingsverksemda er knytt til eit forskingslaboratorium ("BioMatLab") i Laboratoriebygget på Haukeland universitetssjukehus. Metodane inkluderer mikroskopiske teknikkar, biomekanisk testing, kjemiske analyse, immunologisk- og toksisitetstesting i samband med klinisk bruk av biomateriale. Sjå nettsida på www.biomaterial.no.

Den som vert tilsett har plikt til å ta del i undervising og eksamensavvikling ved instituttet i dei studieprogram og etter dei studieordningar som gjeld til ei kvar tid.

Ein viser til dei generelle reglane ved universitetet om at innanfor si normale arbeidsplikt og faglege kompetanse kan den som vert tilsett også verte pålagt undervising, rettleiing og eksamensarbeid utanfor den organisasjonseininga stillinga er knytt til.

Den som vert tilsett må rette seg etter det regelverket som til ei kvar tid gjeld for stillinga. Stillingsinnehavar må og på førespurnad eventuelt delta i instituttet sine styringsorgan, utval og anna arbeid.

Undervisingsspråket er til vanleg norsk. Det vert kravd at den som vert tilsett, kan undervise på norsk eller eit anna skandinavisk språk innan to år etter tilsetjinga.

Pedagogisk basisutdanning er eit krav for stillinga. Den som vert tilsett vil få tilbod om opplæring dersom kravet ikkje er oppfylt før tilsetjing.

Det vil bli lagt vekt på erfaring innan leiing av forskingsprosjekt, koordinering av forskingsaktivitet, samt frå forskingsstrategisk arbeid. Det vil vidare bli lagt vekt på dokumentert vilje og evne til samarbeid.

Universitetet i Bergen understrekar at pedagogiske kvalifikasjonar skal tilleggjast reell vekt ved tilsetjing i vitskaplege mellom- og toppstillingar. Søkjarane må dokumentere sine eigne pedagogiske kvalifikasjonar. Dette kan til dømes gjerast ved innsending av:

- prov for gjennomført pedagogisk utdanning
- evalueringsrapportar av søkjaren si undervising
- oversyn over undervisingsomfang og -nivå

- oversyn over hovudfags- og doktorgradsrettleiing og resultat
- mottekne studentprisar
- eigne pedagogiske publikasjonar
- eigne undervisingskompendium og undervisingsmateriell
- rapportar som syner deltaking i prosjekt knytt til utvikling av undervising, så som alternative undervisingsformer, rettleiing eller læringsmiljø

Tilsetjing skjer på grunnlag av vurdering av vitskapleg vurderingsnemnd samt ei sjølvstendig vurdering av tilsetjande myndigheit inkludert intervju og eventuell prøving av dugleik i undervisinga

Full-time permanent position as professor/associate professor of Biomaterials at the Department of Clinical Medicine

At the University of Bergen, **Department of Clinical Medicine**, there is vacant a full-time permanent position as professor of biomaterials.

If no qualified applicant applies for the professor position, it will be open for an appointment to the position of associate professor.

See end of page for a description of the position with details on curriculum and area of responsibility, particular duties and other circumstances which will be stressed at the time of appointment.

Additional information on the position is obtainable from Professor Nils Roar Gjerdet, phone: + 47 55 58 62 64, Email: Gjerdet@iko.uib.no or Head of Department of Clinical Medicine, Professor Nils Erik Gilhus, phone: + 47 55 97 50 74, Email: Nils.Gilhus@k1.uib.no

The research field deals with medical materials and devices that are used in e.g. orthopaedic surgery and in vascular surgery. Thus, the activity is of translational nature. The interaction between artificial materials and the body, both systemically and locally, is a central topic, involving tissue response and immunological aspects. The research field runs a biobank for retrieved implants and associated tissue and blood samples.

The activity is associated with the «Biomaterial Research Cluster», a research group that is cross-disciplinary between the Department of clinical medicine and Department of clinical dentistry at the Faculty of medicine and dentistry. A major part of the activity takes place at a dedicated laboratory ("BioMatLab") at the laboratory building at Haukeland University Hospital. The research methods employed include biomechanical testing, microscopy techniques (both optical and electron-based), chemical analysis of trace elements and other substances in clinical samples as well as immunologic techniques and testing of cytotoxicity associated with clinical use of biomaterials. See webpage at www.biomaterial.no.

The applicant must have competence in the field of biomaterial related research, as mentioned above, minimum at PhD-level. Experience is required in physical/chemical methods, with emphasis on trace element analysis and material characterisation of samples from the retrievals biobank.

It is of importance to establish and maintain a good contact with different relevant research environments, such as the Biomaterial Research Cluster, hospital departments and the Norwegian Arthroplasty register, analytical laboratories as well as international research facilities.

The applicant should actively participate in fund raising by approaching relevant calls by i.e. EU, NFR and The Western Norway Regional Health Authority.

(Teaching), Research education and supervision:

The position involves supervision of candidates in the medical specialist program, bachelor-, master- and PhD-program cross disciplinary between departments and faculties.

Salary
Professor salary will be paid in accordance with level 70-75 (code 1013) on the government salary scale; at present NOK 595 200 - 655 400 gross p.a. for a full time position. For an associate professor the initial salary pay grade is 59-62 (code 1011/pay framework 24.3-24.6) on the government salary scale; at present NOK 485 400 - 513 000 gross p.a. for a full time position; following ordinary meriting regulations. A pension contribute of 2 % will be deducted and deposited to the state pension scheme. In the case of highly qualified applicants a higher salary may be considered.

Qualifications
The successful applicant must have relevant doctorate or corresponding qualifications.

Proven willingness and ability to cooperate will be emphasized.

The teaching language will normally be Norwegian.

Documented competence and teaching skill is a requirement. The successful candidate will be offered appropriate training if this requirement has not been met prior to the appointment.

Guidelines
The successful applicant will be required to take part in teaching and examination programmes in force at any time and to comply without additional remuneration with any amendments that may be introduced by legislation with regard to curriculum, pension schemes and retirement age.

Women in particular are invited to apply. If, in the opinion of the evaluation committee, several applicants have approximately equivalent qualifications, the rules on equal opportunities laid down in the Personnel Regulations for Academic Positions will be applied.

State employment shall reflect the multiplicity of the population at large to the highest possible degree. The University of Bergen has therefore adopted a personnel policy objective to ensure that we achieve a balanced composition regarding age and sex and the recruitment of persons of various ethnic backgrounds. Persons of different ethnic backgrounds are therefore encouraged to apply for the position.

The University of Bergen applies the principles of public openness when recruiting staff to scientific positions.

Information about the applicant may be made public even though the applicant has requested not to be named in the list of applicants. The applicant will be notified if his/her request is not respected.

The successful applicant must comply with the guidelines that apply to the position at any time.

Application

How to apply for the position:

Upload the following and send the application and CV via the link “Apply for this job” at this website:

● CV with a complete overview of the applicant’s education, earlier positions and other activities
● scanned copies of your certificates
● a list of attachments providing evidence of the applicant's teaching qualifications
● a complete list of scholarly works, with information about where these have been published
● a list of works on which the committee should place special emphasis in its evaluation with information on where they have been published
● the scholarly works, or parts of such works on which the committee should place special emphasis in its evaluation (max 15 for a professor, max 10 for an associate professor)

It is very important that each of the scholarly works on which the committee should place special emphasis, is attached in its entirety.

The applications with attachments are sent electronically to the expert committee.

Please note that the applications will be forwarded to the committee with the information and attachments uploaded in JobbNorge at closing date. It is the applicant’s responsibility to make sure all relevant documentation is present.

Reference is made to "Rules of procedure for appointments to chairs at the University of Bergen."

Closing date for applications:

DESCRIPTION OF POSITION

Full-time permanent position as professor/associate professor of Biomaterials at the Department of Clinical Medicine

At the University of Bergen, **Department of Clinical Medicine**, there is vacant a full-time permanent position as professor of biomaterials.

If no qualified applicant applies for the professor position, it will be open for an appointment to the position of associate professor.

The research field deals with medical materials and devices that are used in e.g. orthopaedic surgery and in vascular surgery. Thus, the activity is of translational nature. The interaction between artificial materials and the body, both systemically and locally, is a central topic, involving tissue response and immunological aspects. The research field runs a biobank for retrieved implants and associated tissue and blood samples.

The activity is associated with the «Biomaterial Research Cluster», a research group that is cross-disciplinary between the department of clinical medicine and department of clinical dentistry at the faculty of medicine and dentistry. A major part of the activity takes place at a dedicated laboratory ("BioMatLab") at the laboratory building at Haukeland University Hospital. The methods employed include biomechanical testing, microscopy techniques (both optical and electron-based), chemical analysis of trace elements and other substances in clinical samples as well as immunologic techniques and testing of cytotoxicity associated with clinical use of biomaterials. See webpage at www.biomaterial.no.

The applicant must have competence in the field of biomaterial related research, as mentioned above, minimum at PhD-level. Experience is required in physical/chemical methods, with emphasis on trace element analysis and material characterisation of samples from the retrievals biobank.

It is of importance to establish and maintain a good contact with different relevant research environments, such as the Biomaterial Research Cluster, hospital departments and the Norwegian Arthroplasty register, analytical laboratories as well as international cooperation.

The applicant should actively participate in fund raising by approaching relevant calls by i.e. EU, NFR and The Western Norway Regional Health Authority.

(Teaching), Research education and supervision:

The position deals with supervision of candidates in the medical specialist program, bachelor-, master- and PhD-program cross-disciplinary between departments and faculties.

The teaching language will normally be Norwegian. The successful applicant must be able to teach in Norwegian or one of the other Scandinavian languages within two years of his/her appointment.

Basic teaching training is a requirement. The successful candidate will be offered appropriate training if this requirement has not been met before the appointment.

Reference is made to the University's General Regulations which state that as part of the normal duties connected to the position, the successful applicant may also be required to undertake teaching, supervision and work in connection with examinations in his or her particular field outside the organisational unit to which the appointment belongs.

The University of Bergen emphasises that teaching qualifications are to be given extra emphasis in appointments to middle and top academic positions. Applicants must provide evidence of their own teaching qualifications. This can be done by submitting, for instance:

- evidence of completed teaching training
- evaluation reports of the applicant's teaching
- overview of scope and level of teaching
- overview of supervision of post-graduate and doctoral candidates, and results obtained
- student awards received
- own teaching publications
- own teaching compendia and material reports showing participation in projects related to the development of teaching, such as alternative forms of teaching, supervision or teaching environments.

The applicants may also be called to give a lecture before the final employment.