Universitetet i Bergen
Det medisinsk-odontologiske fakultet

Styresak: 32/12

Sak nr.: 2011/9482

Møte: 11.04.2012

OPPRYKK TIL PROFESSOR ETTER KOMPETANSE - SØKNADSRUNDEN 2011 - I FAGOMRÅDET MEDISIN (GLOBAL HELSE) VED SENTER FOR INTERNASJONAL HELSE - GODKJENNING AV VURDERING FRÅ SAKKUNNIG NEMND

Ved handsaming av St. meld. nr. 40 1990/91, vedtok Stortinget at det skulle innførast eit generelt høve for opprykk til professor etter kompetanse.
Kunnskapsdepartementet har fastsett reglar for opprykk i Forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger, av 09.02.2006 nr. 129, kapittel 2.

Innan fristen 15.09.2011 søkte førsteamanuensis **Sven Gudmund Hinderaker** ved Senter for internasjonal helse om opprykk til professor etter kompetanse i fagområdet global helse.

Følgjande sakkunnige nemnd vart oppnemnd av fakultetsstyret for å vurdere søkjarens kompetanse:

Professor Anne Kjersti Daltveit, Universitetet i Bergen (leiar)
Professor Gunnar Bjune, Universitetet i Oslo
Professor Håkan Miörner, Skånes universitetssjukhus

Den sakkunnige nemnda si vurdering dagsett 31.01.2012 vart i samsvar med gjeldande reglement sendt til søkjar med merknadsfrist 10.03.2012. Det kom ingen merknad frå søkjar. Vurderinga konkluderte med at førsteamanuensis **Sven Gudmund Hinderaker** fyller krava for opprykk til professor etter kompetanse i fagområdet global helse i samsvar med Forskrift av 09.02.2006 nr. 129 § 2-1, nr. 1.

FORSLAG TIL VEDTAK:

1. Styret ved Det medisinsk-odontologiske fakultet, Universitetet i Bergen, godkjenn at førsteamanuensis **Sven Gudmund Hinderaker** fyller krava for opprykk til professor etter kompetanse i fagområdet global helse i samsvar med Forskrift av 09.02.2006 nr. 129 § 2-1, nr. 1 og på bakgrunn av vurdering frå sakkunnig nemnd og tildeler han tittel og løn som professor med verknad frå 15.09.2011.

22.03.2012 /IVØI

Vedlegg: Vurdering frå sakkunnig nemnd dagsett 31.01.2012
Søknad om opprykk til professor etter kompetanse frå Sven Gudmund Hinderaker

11/9482

Innstilling fra sakkyndig komite

Søknad om opprykk til professor etter kompetanse i fagområde global helse ved Senter for internasjonal helse

(sak nr. 11/9482)

I brev av 07.11.2011 fra Det medisinsk-odontologiske fakultet ved Universitetet i Bergen ble undertegnede anmodet om å vurdere søknad om opprykk til professor etter kompetanse fra Sven Gudmund Hinderaker.

Komiteens sammensetning:

UNIVERSITETET I BERGEN
Det medisinsk-odontologiske fakultet
Søknr. Dok. ID
15 FEB. 2012
Ark. kode
Saksbeh.
U.off.

Professor Anne Kjersti Daltveit (komiteens leder)
Institutt for samfunnsmedisinske fag
Universitetet i Bergen

Professor Gunnar Bjune
Institutt for helse og samfunn
Avdeling for samfunnsmedisin
Universitetet i Oslo

Divisjonssjef Håkan Miörner
Skåne Universitetssykehus
Malmø, Sverige

Følgende dokumentasjon var vedlagt søknaden:

Fra fakultetet:

- Nasjonale normer for vurdering av professorkompetanse ved de medisinske fakultetene i Norge (vedtatt av styret ved Det medisinsk-odontologiske fakultet 21. januar 2009, sak 33/09).
- FOR 2006-02-09 nr. 129: Forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger.
- Rutiner for bedømmelse ved tilsetting i vitenskapelige stillinger ved de medisinske fakultetene i Norge.
- Midlertidige regler om fremgangsmåten ved tilsetting i professorater (4.3.2 UIB)

Fra søker:

- Curriculum vitae per september 2011
- Publikasjonsliste
- 15 internasjonale publikasjoner, samt en guide til god praksis «Management of Tuberculosis)

Utdrag fra vurderingsgrunnlaget.

I vedlagte forskrift FOR 2006-02-09 er kriterier for ansettelse i stilling som professor *«Vitenskapelig nivå i samsvar med etablerte internasjonale eller nasjonale standarder»* og *«Dokumentert relevant praktisk-pedagogisk kompetanse på grunnlag av utdanning eller undervisning og erfaring».*

I vedlagte nasjonale normer for vurdering av professorkompetanse står det at *«Professorkompetanse forutsetter betydelig vitenskapelig produksjon utover det som kreves til en doktorgrad.* Videre står det at *«Vedvarende forskningsaktivitet er en forutsetning for tildeling av professorkompetanse»* og at *«Professorkompetanse forutsetter dokumentert erfaring med veiledning av forskerrekrutter på ulike nivå»... «Som veiledende norm for bedømmelseskomiteen bør den totale produksjon svare til minimum 15 publikasjoner publisert i internasjonale tidsskrift med fagfellevurdering. Vedkommende må stå som førsteforfatter eller sisteforfatter på minst halvparten av publikasjonene, hvorav minst fem som førsteforfatter og minst to som sisteforfatter.»*

For pedagogiske kvalifikasjoner gjelder *«visse minimumskrav til pedagogiske kvalifikasjoner som enten skal være oppfylt ved tilsetting eller i løpet av nærmere definerte tidspunkt».* Minimumskravene omfatter *«dokumentert undervisnings- og veiledererfaring på relevant nivå og av relevant omfang».*

For formidlingsvirksomhet, administrative kvalifikasjoner og eventuelt andre kvalifikasjoner (eksempelvis klinisk kompetanse) gjelder at disse skal tillegges vekt. I den samlede vurderingen skal *«hovedvekten legges på vitenskapelige kvalifikasjoner».*

Omtale av søker

Generelt

Sven Gudmund Hinderaker er født i 1962 og ble cand.med. ved Universitetet i Bergen (UIB) i 1988. Han fikk autorisasjon som lege i Norge i 1990 og midlertidig lisens som lege i Tanzania i 1992. Etter utdannelse og turnus avtjente han verneplikten. I perioden 1992-1997 var han lege ved *Haydom Lutheran Hospital* i Tanzania. Han ble PhD ved UIB i 2004 med avhandlingen *«Perinatal mortality and anaemia in pregnancy in rural Northern Tanzania».* Etter avlagt PhD har han vært tilknyttet *Senter for internasjonal helse* (CIH) ved UIB, først som universitetslektor og forsker, og fra 2010 som førsteamanuensis. Parallelt med stilling ved senteret har han fra 2004 vært internasjonal konsulent innen to organisasjoner som er engasjert i arbeidet mot tuberkulose, samt fra 2010 visedirektør (Deputy Director) for Centre for Operational Research at the *International Union against TB and Lung Disease*, Paris.

Vitenskapelig kompetanse

Hinderaker har en betydelig vitenskapelig produksjon med 34 originale artikler i tidsskrifter med fagfellevurdering. Han er førsteforfatter på 8 artikler og sisteforfatter på tre. Blant de 15 innleverte arbeidene er han førsteforfatter på 7 og sisteforfatter på ett. Hovedfokus for den vitenskapelige produksjonen er på tuberkulose samt obstetrikk og perinatalmedisin i lavinntektsland. Sistnevnte var tema i Hinderaker sin avhandling fra 2004, dette har senere blitt fulgt opp av arbeider innenfor mødredødelighet samt vertikal transmisjon av HIV.

MLD

Tuberkulose er hovedtema for Hinderaker sin nåværende forskning; av 17 publikasjoner de siste tre årene er 14 innenfor tuberkulose.

Tidsskriftene har noe varierende *impact factor*, men det reflekterer nok til en viss grad at dette fagfeltet ikke har den høyeste prestisje i øyeblikket og at *free access* tidsskrifter er valgt bevisst for å nå de leserne han helst vil formidle til.

Nesten alle arbeidene har en praktisk, anvendt målsetning og dekker områdene maternell- og nyfødthelse og tuberkulose. Flere av arbeidene drøfter imidlertid grunnleggende problemer i epidemiologisk metode, hvorav ett arbeid omhandler prinsippene i operasjonell forskning. Man kunne hevde at bredden er begrensa, men det dreier seg samtidig om to hjørnesteiner i internasjonal helse med betydelig generaliseringspotensiale til infeksjoner generelt, ernæring, barnehelse, kroniske sjukdommer med mer. Det er også viktig å merke seg at arbeidene er gjort i nært samarbeid med institusjoner og nasjonale programmer med ansvar for helsetjenestene. Dette er også tydelig reflektert i hans evne til å drøfte *policy*spørsmål med betydelig innsikt og tyngde.

Dybde, kvalitet og forskningsprofil har vi prøvd å vurdere ut fra de 15 innleverte arbeidene. Dette er ikke lett ut ifra publikasjonslisten fordi det ikke fremgår hvilken rolle de enkelte medforfatterne har hatt i arbeidet. Dette heller ikke er beskrevet andre steder i søknaden. Søker har heller ikke beskrevet fremtidige forskningsplaner. I løpet av de siste 5 årene (2006-2011) har Hinderaker publisert 21 arbeider hvorav 3 som førsteforfatter og 2 som sisteforfatter. Artiklene er publisert i velrenommerte tidsskrift; 10 av 21 er publisert i International Journal of Tuberculosis and Lung Disease med *impact factor* 2,56.

Hinderaker fremstår med en klar orientering mot samfunnsprogrammer for mestring av tunge helseproblemer i lavinntektsland. Dette er en profil som passer utmerket inn i Senter for internasjonal helses virksomhetsområde. Han viser betydelig epidemiologisk innsikt og mye av arbeidet er gjort innenfor rammen av en internasjonal helseorganisasjon med sterkt forhold til globale prioriteringer og strategier. To av de vedlagte artiklene synes å være et eksempel på dobbelpublisering (Int J Tuberc Lund Dis 2011; 14(7):872-877 og BMC Research Notes 2010; 3:324). Ingen av arbeidene er overbevisende originale, og det er lite tegn til at samme problemstilling er fulgt systematisk opp over lang tid eller er belyst fra forskjellige vinkler. Styrken ligger først og fremst i relevans for dem som skal bruke funnene hans til å forbedre helsetjenestene i ressursknappe miljøer.

Samlet sett vurderer vi at Hinderaker sin vitenskapelige kompetanse oppfyller kravet til professorkompetanse.

Pedagogiske kvalifikasjoner

Vi kan ikke se at han har dokumentert universitetspedagogisk utdanning, men hans aktivitet som lærer på et høyt internasjonalt nivå er imponerende. Han har også i en årrekke undervist ved Senter for internasjonal helse, slik at relevansen av hans undervisningserfaring skulle passe senteret perfekt. Blant annet viser han til koordinering av og undervisning på kurs ved CIH i *International Health* i perioden 1999-2011, kurs i *Global TB epidemiology and intervention* i perioden 2002-2011, seminar for materstudenter i *Population, poverty and reproductive health* i perioden 2005-2011, og seminar for PhD studenter i *Reproductive health*, i årene 1999, 2001 og 2004. Han har også organisert en rekke kurs både internasjonalt og ved senteret i Bergen.

Lista over PhD- og masterstudenter han har veiledet i deres forskningsarbeid er også omfattende. Han har vært med-veileder for fem PhD kandidater og hovedveileder for to PhD kandidater (en avsluttet i 2011 og en pågående). Alle PhD kandidatene har vært innenfor global helse. Han har vært veileder for til sammen 11 masterkandidater og har deltatt i veiledning av til sammen 13 studenter på særoppgave i medisin. Imidlertid er lista litt uklar mht. hvor mange av disse han har vært hoved-/med-veileder for.

Samlet sett vurderer vi at Hinderaker har pedagogiske kvalifikasjoner på relevant nivå og av relevant omfang til å oppfylle kravene til professorkompetanse.

Formidlingsvirksomhet
Han presenterer seg ikke i sin CV som en "mediaperson" når det gjelder formidling. Desto sterkere er hans innsats i formidling til helsearbeidere gjennom en rekke kurs og teknisk supervisjon av programmer, særlig innenfor tuberkulosearbeidet i flere land i Afrika og Asia samt Russland. Videre er han medforfatter av internasjonale guidelines - *«Management of tuberculosis – A Guide to Essentials of Good Practice»* som var vedlagt søknaden.

Administrative kvalifikasjoner
Hinderaker er ved søknadstidspunktet visestyrer (Deputy Director) ved *Centre for Operational Research* (Paris), en posisjon han har hatt siden 2010. Videre har han administrativ erfaring som ansvarlig for flere undervisnings-emner og seminar ved Senter for internasjonal helse i perioden 1999-2011. Han har også vært med på å tilrettelegge en rekke kurs/seminar innen internasjonale programmer, blant annet i regi av *Centre for Operational Research* (Paris).

Oppsummering og konklusjon
På bakgrunn av kriteriene " Nasjonale normer for vurdering av professorkompetanse ved de medisinske fakultetene i Norge» finner vi at Hinderaker oppfyller kriteriene for professorkompetanse. Innstillingen er enstemmig.

Bergen / Oslo / Malmö 31. januar 2012

Anne Kjersti Daltveit Gunnar Bjune Håkan Miörner

OVERSENDELSE AV SØKNAD OM
PERSONLIG OPPRYKK TIL PROFESSOR ETTER KOMPETANSE VED UiB

Jf. forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger

SØKNADSFRIST: 15. september

Fylles ut av fakultetet:

Fakultet:	SENTER FOR INTERNASJONAL HELSE / MOF
Kontaktinformasjon ved fakultet Postadresse, kontaktperson, telefonnr. og e-postadresse	Alette Jelstrup 411 20 404
Søkers fagområde iflg. tilsetting:	GLOBAL HELSE
Når ble det eventuelt sist utlyst professorstilling ved UiB innen søkers fagområde/spesialitet?	2.10.2010
Bedømmende institusjon: Adresse:	MOF/UiB

Opplysninger om søker (fylles ut av søker selv):

Søkers etternavn, fornavn:	**Hinderaker, Sven Gudmund**	Fødselsdato: 29.06.1962
Søkers stilling:	**Førsteamanuensis**	
Søkers høgeste utdanning/grad/ institusjon:	**Lege, Dr.Med ved UiB**	
Søkers spesialitet m.h.t. fordypning:	Internasjonal helse, epidemiologi, tuberkulose kontroll, reproduktiv helse	
Har søker p.t. til vurdering søknad på utlyst professorstilling? Hvis ja, oppgi hvilke(n) institusjon(er):		JA / NEI
Har søker sendt inn søknad om opprykk til professor eller vært vurdert for professorkompetanse i løpet av de siste to år før søknadsfristen? Hvis ja, oppgi institusjon(er) og fagområde(r): Oppgi søknadsfrist(er):		JA / NEI

Bedømmelseskomiteen:

Komitémedlemmer:	Institusjon/adresse og telefonnr.:
1.	
2.	
3.	
Komitéens leder:	

ERKLÆRING FRA BEDØMMELSESKOMITEEN

	Sett kryss her:
Komitéen avgir enstemmig kompetanseerklæring- søker bedømt kompetent for opprykk	
Annet utfall av bedømmingen- søker ikke erklært kompetent for opprykk	

.....

sted og dato

.....

underskrift av komiteens leder

Skjemaet følger saken til opprykksorganet

Curriculum vitae
for
Sven Gudmund Hinderaker
September 2011

CITIZENSHIP:	Norwegian
PLACE OF BIRTH:	Flekkefjord, Norway
DATE OF BIRTH:	29. June 1962
GENDER:	Male
MARITAL STATUS:	Single
LANGUAGE SKILLS	Norwegian (mother tongue) English (fluent) Swahili (fluent) German (for daily use)

I. A. EDUCATION

1969-1978	Norwegian primary school in Norway and Ethiopia,
1978-1981	Secondary school, Mandal Gymnas, Norway
1981-1982	Bible school, Fjellhaug skoler, including "*Examen philosophicum*", University of Oslo, Norway
1982-1988	Medical school, University of Bergen, Norway
1988 20th June	Authorized as Cand.Med. by University of Bergen, Norway
1990 15th Jan.	**Authorized medical practitioner** in Norway by Directorate of Health, Reg.no. 21 59 872.
1992 12th Feb.	Temporary certification as a medical practitioner in Tanzania, Dar es Salaam, Office of the Registrar, Reg.no. 2344
2000 Apr – 2002 May	Advanced training in public health consulting, tuition by Prof.D.Enarson, Director of scientific activities, IUATLD, Paris.
2004 10th Feb.	Awarded the degree of Doctor Medicinae (PhD), after defending thesis on 23rd Jan 2004, entitled *"Perinatal mortality and anaemia in pregnancy in rural northern Tanzania"*.