**Universitetet i Bergen**
Det medisinsk-odontologiske fakultet

Styresak: 28/16

Sak nr.: 2015/8912

Møte: 16.03.2016

**OPPRYKK TIL PROFESSOR ETTER KOMPETANSE - SØKNADSRUNDE 2015 – I FAGOMRÅDET MEDISIN (BIOMEDISIN) VED INSTITUTT FOR BIOMEDISIN - GODKJENNING AV VURDERING FRA SAKKYNDIG KOMITÉ**

Ved søknadsrunden 2015 søkte førsteamanuensis Martha Chekenya Enger om opprykk til professor etter kompetanse i medisin (biomedisin).

Følgende bedømmelseskomite ble oppnevnt for å vurdere søkerens kompetanse:
- Professor Kathrine Skarstein, Universitetet i Bergen (leder)
- Professor Svend Davanger, Universitetet i Oslo
- Professor emeritus Øystein Fodstad, Universitetet i Oslo

Bedømmelseskomiteen leverte sin bedømmelse 01.02.2016. I bedømmelsen konkluderes det enstemmig med at Martha Chekenya Enger oppfyller kravene for opprykk til professor etter kompetanse i fagområdet medisin (biomedisin).

Komiteens bedømmelse har vært sendt søkeren med frist for eventuelle skriftlige merknader. Ingen merknader er mottatt.

**Forslag til vedtak**

1. Styret for Det medisinsk-odontologiske fakultet, Universitetet i Bergen, godkjenner at **førsteamanuensis Martha Chekenya Enger** fyller kravene for opprykk til professor etter kompetanse i medisin (biomedisin) i samsvar med Forskrift av 09.02.2006 nr. 129 § 2-1, nr. 1.

2. På bakgrunn av vurdering fra sakkyndig komité tildeler styret ved Det medisinsk-odontologiske fakultet, Universitetet i Bergen, **Martha Chekenya Enger** tittel og lønn som professor med virkning fra 15.09.2015

Inger Hjeldnes Senneseth
fakultetsdirektør

Gerd Johannessen
seksjonssjef

16.02.2016 /JUH

**Vedlegg:**

1. Bedømmelseskomiteens vurdering
2. Oppnevning av sakkyndig komité
3. Søknad om personlig opprykk til professor etter kompetanse

# Sakkyndig vurdering om personlig opprykk til professor etter kompetanse

Det medisinsk-odontologiske fakultet oppnevnte i brev datert 24.11.2015 følgende medlemmer til bedømmelseskomite for å vurdere personlig opprykk til professor etter kompetanse for førsteamanuensis **Martha Chekenya Enger** ved Institutt for biomedisin, Det medisinsk-odontologiske fakultet, Universitetet i Bergen:

- Professor Kathrine Skarstein (leder av komiteen), Klinisk institutt 1, UiB
- Professor Svend Davanger, Institutt for medisinske basalfag, UiO
- Professor emeritus Øystein Fodstad, Institutt for klinisk medisin, UiO

Komiteen har vurdert søkerens kompetanse opp mot gjeldende nasjonale retningslinjer/regelverk ved tilsetting i vitenskapelige stillinger ved de medisinske fakultetene. I bedømmelsen er det særlig lagt vekt på:

- Vitenskapelig kompetanse
- Pedagogiske kvalifikasjoner
- Formidlingsvirksomhet
- Administrative kvalifikasjoner

I brev fra fakultetet blir komitéen bedt om å vurdere hvilket fagområde søkeren har professorkompetanse i. Dette har vært uklart ettersom fagområdet er definert ulikt i tilsendte dokumenter og skjema. Ved vår henvendelse til fakultetet, er saken diskutert, og vi er blitt bedt om å vurdere søkerens kompetanse i fagområdet «biomedisin» og ikke «anatomi og cellebiologi». Komitéen har tatt hensyn til fakultetets presisering av fagområdet i følgende vurdering av kandidatens kompetanse:

***Utdannelse og ansettelser:***

Martha Chekenya Enger (46 years old) is bachelor of Science from University of Westminister/University of London 1997, Master of Science in Psycology from Kings College, University of London 1998, PhD in neuroscience from Kings College, University of London 2003 and Dr Philos in cancer research from the University of Bergen in 2006.
She has worked as a nurse at Cornwell Hospital 1994-98 and as postdoctoral fellow at the University of Bergen 2009-11. She had a position as senior research scientist, Principal Investigator (Financed by the Medical research Foundation) from 2012-13 at University of Bergen. She was associate professor at clinical odontology institute, University of Bergen 2013-14 (August-February). She is at present (2015-) associate professor (Institute for biomedicine, University of Bergen).

***Vitenskapelig kompetanse:***

Martha Chekenya Enger has had an interesting path into Norwegian neuroscience. She started as a nurse in London in 1993, where she observed cancer patients with brain tumours. Four years later, she had a BSc degree in psychology, with a thesis on nausea in

cancer patients. She went on to take a master degree in neuroscience in 1998, focusing on brain tumours. Since then, she has taken a PhD at the University of London (2003), a Dr Philos at the University of Bergen (2006 – after an 18 month career break due to maternity leave), and subsequently served as postdoc, senior research scientist, and associate professor at the University of Bergen. She has all this time continued her work on brain tumours, specifically glioblastoma pathology and treatment. Her main approach has been to gain more knowledge on the glial protein NG2 and its role in the life of glioblastomas and as a possible target for treatment. She has used, alone or in collaboration with others, a wide range of methods, from cell biological assays to histology to MR scanning to immunotherapy to patient survival analysis. She has had a well-designed progression of her work, where she in later years has focused more on NG2 as a target for immunotherapy, specifically involving NK cells. Of the 29 articles in international, peer-review journals that were listed with her application, at least 20 focused on glioblastomas, at least 15 on NG2, and, mostly during the later years, 11 have focused on NK cells. She has collaborated with several significant researchers in Bergen and elsewehere, among them are Per Øyvind Enger (15 articles) and Rolf Bjerkvig (8 articles) at the University of Bergen, Jacques Zimmer (8 articles) at the Public Research Centre for Health, Luxembourg, and Geoffrey Pilkington (4 articles) at King's College, London. However, 8 of her articles have been without any of these major collaborators as co-authors. She has 5 first-author papers, and 13 where she is the last author. Five of her papers are review articles. During the last three years, she has published 10 papers, of which she is last author on 7. She has an h-index of 15. She has supervised one master and three PhD students to completion. One of the PhD theses was awarded a best prize in 2013, in competition with 114 other candidates in Bergen. She is currently supervising one researcher, one postdoc and one PhD student in her group. She has obtained external funding from The Bergen Medical Research Foundation, the Norwegian Cancer Society (2 times), the Bergen Translational Cancer Research Fund, and The Norwegian Research Council.

In conclusion, her science is of high quality, and she has published a more than sufficient number of articles to qualify as professor. She has showed an increasing degree of independence from her mentors, and she has made important strategic choices concerning the direction of her research during her career. She has also proved capable of supervising PhD students with high quality research.

***Pedagogiske kvalifikasjoner:***

The candidate, who currently is Associate Professor at Institute for biomedicine at University of Bergen, has completed two basic university courses in pedagogics; "Evaluation and Learning" and "Supervision of PhD students", as well as courses in "Supervision of PhD and Master students" and "Managing conflicts in the classroom "hot moments". She has been teaching Master, dental hygiene and medical students, and been 2. opponent at three PhD vivas and as 3. opponent at two.

She has been main supervisor to completion three PhD, 1 MSc and one BSc students, and is currently supervising 1 post.doc, 1 PhD researcher and 1 PhD student.

The candidate has also been active in dissemination activities in relevant forum at the university and for Norwegian Research Council and Norwegian Cancer Society initiatives.

Conclusion: The candidate fulfills the qualification criteria for a full professorship, pending that listed courses in pedagogics meets the university standard.

***Administrative kvalifikasjoner:***

The candidate has acquired research grant since 2006. She has her own research group *Brain Tumour Immunology and Therapy* at the Department of biomedicine consisting of 1 postdoctoral fellow, 1 researcher and 1 PhD. She has received funding from the Bergen Transitional Grant (2007 and 2008), Norwegian Cancer Society (2011 and 2012) and the Bergen Medical Research Foundation (2012-2014).

M.C Enger was employed as associate professor for 6 months (2013-2014) at the Institute for clinical dentistry where she was leader for Section of preventative dental health and was also responsible for the bachelor degree in Preventative dental health.

## *Konklusjon:*

Martha C. Enger innehar vitenskapelig aktivitet, i omfang og kvalitet, til å være professorkompetent. Hun har vist evne til å ta riktige forskningsstrategiske valg og vært hovedveileder for fullførelse av 3 doktorgrader av høy kvalitet. Hennes forskning er relevant for fagområdet og hun har undervist i biomedisinske emner for master- og medisinstudenter. Vi mener Martha Chekenya Enger utvilsomt er kompetent for opprykk til professor i fagområdet biomedisin. Konklusjonen er enstemmig.

Oslo, Bergen, 01.02.2016

Svend Davanger | Øystein Fodstad | Kathrine Skarstein

UNIVERSITETET I BERGEN
*Det medisinsk-odontologiske fakultet*

Sakkyndig komité
Professor Kathrine Skarstein
Professor Svend Davanger
Professor emeritus Øystein Fodstad

| Deres ref | Vår ref | Dato |
|---|---|---|
| | 2015/8912-JUH | 24.11.2015 |

# Ber om sakkyndig vurdering om opprykk til professor etter kompetanse - søknadsrunden 2015

Det medisinsk-odontologiske fakultet takker for at dere har takket ja til å vurdere personlig opprykk til professor etter kompetanse for førsteamanuensis Martha Chekenya Enger i fagområdet biomedisin (anatomi og cellebiologi) ved Institutt for biomedisin, Det medisinsk-odontologiske fakultet, Universitetet i Bergen.

**Den sakkyndige komiteen**
Oppnevning av bedømmelseskomiteen er vedtatt i fakultetsstyremøte sak 102/15:

- Professor Kathrine Skarstein (leder av komiteen), Klinisk institutt 1, Universitet i Bergen, email: Kathrine.Skarstein@uib.no
- Professor Svend Davanger, Institutt for medisinske basalfag, Universitet i Oslo, email: Svend.Davanger@medisin.uio.no
- Professor emeritus Øystein Fodstad, Institutt for klinisk medisin, Universitet i Oslo, email: Oystein.Fodstad@rr-research.no

Leder av komiteen er ansvarlig for å kontakte de øvrige medlemmene og for å starte arbeidet med bedømmelsen.

**Sakkyndig vurdering – kompetanseerklæring**
Det medisinsk-odontologiske fakultet ber dere om en vurdering av Martha Chekenya Enger sin kompetanse og skrive en kompetanseerklæring for opprykk. Det skal klart fremkomme hvilket fagområde og i hvilken spesialitet søkeren har professorkompetanse. Vurderingen skal gi uttrykk for om kompetanseerklæringen er enstemmig og utvilsom.

**Vi ber om vurdering så snart som mulig, og senest innen 31. januar 2016**

Leder av komiteen sender hele vurderingen til Det medisinsk-odontologiske fakultet med signatur over sitt navn. Komiteens andre medlemmer sender siste side av vurderingen hvor de har signert over sitt navn.

Telefon 55580000
postmottak@uib.no
Internett www.uib.no
Org no. 874 789 542

Det medisinsk-odontologiske fakultet
Telefon 55582086
post@mofa.uib.no

Postadresse
Postboks 7804
5020 Bergen

Besøksadresse
Haukelandsveien 28
Bergen

Saksbehandler
Julie Hansen
55586420

Vi gjør oppmerksom på at vi ønsker at dere skal fylle ut og sende inn skjema «Bedømmelse av vitenskapelige stillinger ved Det medisinsk-odontologiske fakultet, Universitetet i Bergen. Dette skjemaet inneholder sentrale elementer som skal vektlegges ved vurderingen.

**Vedlagt følger:**
- Søknad med vedlegg og vitenskapelig arbeid
- Evalueringsskjema
- Nasjonale normer for vurdering av professorkompetanse
- Forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger
- Rutiner for bedømmelse ved tilsetting i vitenskapelige stillinger
- Reglement for ansettelse i vitenskapelige stillinger og faglige/administrative lederstillinger
- Honorarskjema

**Honorering**
Eksterne komitémedlemmer får utbetalt honorar for sitt arbeid. Det er derfor viktig at du returnerer utfylt honorarskjema til oss. Du blir honorert etter gjeldende satser så snart vi har mottatt bedømmelsen.

Du er velkommen til å ta kontakt med personalkonsulent Julie Hansen på telefon 55 58 64 20 eller e-post Julie.Hansen@uib.no dersom du har noen spørsmål.

Vennlig hilsen

Gerd Johannessen
seksjonssjef

Julie Hansen
seniorkonsulent

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen håndskrevne signaturer.*

**Kopi**
Institutt for biomedisin

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

Jfr forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger

**Søknadsfrist: Søknad må være mottatt på fakultetet 15. september**

**Opplysninger om søker (fylles ut av søker selv):**

| Søkers etternavn: | Fornavn: | Fødselsdato: |
|---|---|---|
| Chekenya Enger | Martha | 03.10.1969 |

Søkers stilling:

Førsteamanuensis

Søkers høyeste utdanning/grad/institusjon:

PhD og Dr Philos / University of London/University of Bergen

Søkers spesialitet m. h. t. fordypning:

Anatomy Musculoskeletal system (biomedisin)

| | Ja | Nei |
|---|---|---|
| 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):

**Fylles ut av instituttet:**

Institutt:

Kontaktinformasjon ved instituttet: Kontaktperson, postadresse, tlf nr og e-postadresse:

Rolf K. Reed, postboks 7804, 5020 Bergen. Tlf: 55586381 Email: Rolf.Reed@uib.no

Søkers fagområde iflg tilsetting: Anatomi og cellebiologi

Når ble det evt sist utlyst professorstilling ved UiB innen søkers fagområde/spesialitet?

28.09.2013, søknadsfrist 26.10.2013 (biokjemi og molekylærbiologi)

## ERKLÆRING FRA BEDØMMELSESKOMITEEN

| | Sett kryss her |
|---|---|
| Komiteen avgir enstemmig kompetanse-erklæring<br>Søker bedømt kompetent for opprykk | ☐ |

| | |
|---|---|
| Annet utfall av bedømmingen –<br>Søker er ikke er erklært kompetent for opprykk | ☐ |

_____
Sted og dato

_____
Underskrift

Vedlegg til søknadsskjemaet:
1. søknad
2. cv
3. publikasjonsliste og publikasjoner, jfr retningslinjene:
   http://www.lovdata.no/for/sf/kd/kd-20060209-0129.html