

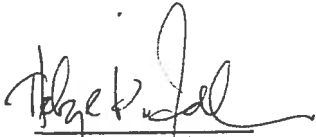
Fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi
Universitetet i Tromsø
Adm.

2009/2864

Tromsø 25.08.09

BEDØMMELSE AV MICHAELA ASCHAN FOR PROFESSORKOMPETANSE

Vedlagt følger komiteens innstilling vedrørende bedømmelse av Michaela Aschan for professorkompetanse.



Helge K. Johnsen
leder av komiteen

Bedømmelse av Michaela Aschan for professorkompetanse i fiskeribiologi/ fiskeriforvaltning

Bedømmelseskommité

Tilsettingsutvalget ved Norges fiskerihøgskole har i sak TU-NFH 20/09 oppnevnt følgende komité for bedømmelse av professorkompetanse for Michaela Aschan:

- Professor Anne Gro Veia Salvanes, Universitetet i Bergen
- Forskningsjef Erlend Moksness, Havforskningsinstituttet i Bergen
- Professor Helge K. Johnsen, Norges fiskerihøgskole, Universitetet i Tromsø

Helge K. Johnsen har vært leder for komiteen.

Reglement og kriterier som er lagt til grunn i bedømmelsen

Komiteen har i sin bedømmelse tatt utgangspunkt i følgende reglement/kriterier:

- *Utfyllende bestemmelser for tilsetting i undervisnings- og forskerstillinger ved Universitetet i Tromsø*, med spesiell vekt på § 5, punkt 3 (Kvalifikasjonskrav for toppstilling og punkt) og punkt 7 (Vurdering av pedagogiske kvalifikasjoner).
- *Veiledende retningslinjer for søknad og vurdering av søknad om personlig opprykk til professor etter kompetanse* (Universitets- og Høgskolerådet), basert på forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger, kapittel 2, § 2-1 FRAMGANGSMÅTE OG KRITERIER FOR PERSONLIG OPPRYKK TIL PROFESSOR ETTER KOMPETANSE (fastsatt av Kunnskapsdepartementet 20. juni 2007).
- Opprinnelig betenkning for professor i fiskeribiologi ved Norges fiskerihøgskole (NFH), Universitetet i Tromsø.

Beskrivelse av faglig og formell kompetanse

Utdannelse

Aschan har mastergrad i biologi fra Helsingfors Universitet (1985), med spesialisering i økologi. Hun avla i 1989 en finsk licenciat-grad (Fil. lic.) innen økologi med tittel: *Soft bottom macrobenthos communities – Strategies in pollution studies*. Graden er senere (1998) vurdert å tilsvare norsk Dr. Scient.-grad.

Yrkesfaglig bakgrunn

Aschan hadde i 1983-86 ulike engasjement som forskningsassistent/vitenskapelig assistent ved Havforskningsinstituttet (Helsingfors), Institutt for Meereskunde (Kiel),

Miljøplan AS (Oslo), Universitetet i Oslo og UNESCO (Oslo). I 1986-87 var hun engasjert som stipendiat med finansiering fra Finlands Akademi, før hun fikk stilling som universitetsstipendiat ved Norges fiskerihøgskole (1987-91). Etter dette var hun ansatt i en lengre periode som forsker/seniorforsker ved den gang Fiskeriforskning AS (1991-2002) og Havforskningsinstituttet (2003-05). I 2006 tiltrådte hun sin nåværende stilling som professor under kvalifiseringsvilkår ved Norges fiskerihøgskole, Universitetet i Tromsø.

Vitenskapelig produksjon

Michaela Aschan har oppgitt i alt 20 artikler publisert i anerkjente vitenskapelige tidsskrift og to rapporter publisert på nett, alle med referee-ordning. Syv av disse er publisert etter at hun tiltrådte nåværende stilling som professor under kvalifiseringsvilkår. Aschan er førsteforfatter på ialt ni av disse arbeidene. I tillegg har hun oppgitt at fem arbeid er sendt og til vurdering i tidsskrift med referee-ordning.

Ut over dette har Aschan listet opp en rekke ICES/NAFO-publikasjoner (ialt 19) og andre engelskspråklige rapporter (ialt 15), publisert i medier uten referee-ordning.

Aschans vitenskapelige produksjon fordeler seg i hovedsak på tre ulike fagfelt *Benthossamfunn og økologi*, *Populasjonsstudier* og *Bestandsanalyser og forvaltning*.

Benthossamfunn og økologi

Hennes innsats på dette feltet omfatter i hovedsak studier av fødebiologi hos reke og torsk. I tillegg har hun etablert metodikk for overvåking av kongekrabbe i Barentshavet, som har utløst flere artikler. Det meste av dette arbeidet er utført i perioden før hun tiltrådte sin nåværende stilling ved Norges fiskerihøgskole.

Populasjonsstudier hos reke og fisk

Denne delen av hennes vitenskapelige produksjon omfatter i hovedsak populasjonsstudier av reke ved hjelp av modellering og moderne teknologi (DNA-analyser). En god del av dette arbeidet er av nyere dato (publisert i kvalifiseringsperioden) og preges av høy kvalitet og nytenkning. Komiteen vil her peke på et arbeid som nylig ble publisert sammen med en rekke utenlandske forskere i Science (mars 2009), der Aschans bidrag må anses å være vesentlig. Dette arbeidet omfatter studier av klimavariabel og rekruttering av reke i nordlige områder, og må ansees å ha stor nyhetsverdi.

Bestandsanalyse og forvaltning

Dette arbeidet omfatter studier av både reke og fisk (i hovedsak torsk), og interaksjoner mellom disse. Disse undersøkelsene har utløst flere publikasjoner som danner grunnlaget for viktige innspill i overvåking og forvaltning av bestander av reke og torsk. Arbeidet omfatter bl.a. undersøkelser rundt sporbarhet av rekebestander, som trolig kommer til å bli et viktig redskap i framtidig forvaltning av rekebestander.

Pedagogiske kvalifikasjoner

Aschan har betydelig erfaring fra undervisning både på lavere og høyere grad (hovedfag- og doktorgradsnivå) inne disipliner/fagfelt som akvakultur, marin økologi, fiskeribiologi, toktplanlegging og design samt bestandstaksering og rekebiologi. Hun har i tillegg hatt veilederansvar (i hovedsak som medveileder) for hovedfag- og doktorgradstudenter, vært sensor ved en rekke eksamener på lavere og høyere grad samt vært opponent på fire ulike doktordisputaser. Aschan har i tillegg gjennomført "Universitetspedagogisk seminar" samt "Formidling gjennom forelesning". Begge disse kursene er gjennomført i perioden etter at hun tiltrådte sin nåværende stilling.

Administrativ og fagpolitisk erfaring

Aschan har ledet flere større forskningsprosjekt og har solid erfaring som toktleder i ulike sammenhenger, med ansvar for både vitenskapelige aktiviteter og personell. Hun har også innehatt en rekke flerårige styreverv og andre verv i ulike fagpolitiske sammenhenger (bl.a. Forskningsrådet og ICES), samt deltatt i evalueringsarbeid (både nasjonalt og internasjonalt) og bedømmelses-/tilsettingskomiteer.

Det skal i tillegg nevnes at Aschan har hatt referee-oppdrag for en rekke ulike vitenskapelige tidsskrift. Hun har også en god del erfaring fra formidling i ulike sammenhenger (bl.a. radio, TV og presse forøvrig).

Samlet vurdering

Aschan har en formell og faglig bakgrunn som helt klart ligger innenfor stillingens betenkning. Hennes vitenskapelige produksjon er gjennomgående av god kvalitet og preges i stor grad av et bredt internasjonalt samarbeid. Komiteen vil spesielt framheve arbeidene innen populasjonsekologi hos reker, som preges av grundighet og nytenkning, og som helt klart er av høy kvalitet. Hennes arbeid inne dette feltet har bl.a. resultert i en artikkel publisert i Science (2009), der Aschans innsats utgjør et vesentlig bidrag. Komiteen mener videre at hennes vitenskapelige produksjon tilfredstiller kravene både til kvalitet, omfang og kontinuitet, slik det er beskrevet under punkt 3 (Kvalifikasjonskrav for toppstilling) i *Utfyllende bestemmelser for tilsetting i undervisnings- og forskerstillinger ved Universitetet i Tromsø*.

Gjennom sin vitenskapelige produksjon har Aschan vist god evne til å initiere og lede forskningsarbeid på et høyt nivå. Som erfaren toktleder og medlem i en rekke styreverv og utvalg gjennom mange år har hun også har ervervet seg betydelig erfaring i administrativt og fagpolitisk arbeid.

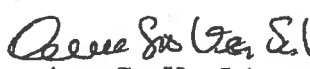
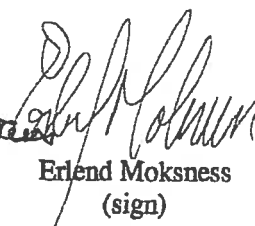
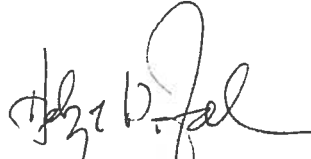
Aschan har også en formell pedagogisk bakgrunn samt undervisningserfaring på flere nivå som, etter komiteens mening, gjør at hun tilfredstiller kravene til pedagogiske kvalifikasjoner for tilsetting i vitenskapelige stillinger ved Universitetet i Tromsø.

Etter en samlet vurdering av Aschans kvalifikasjoner er komiteen kommet til at Aschan fyller på en god måte de kriterier som er beskrevet under punkt 3 (Kvalifikasjonskrav for toppstilling) i *Utfyllende bestemmelser for tilsetting i undervisnings- og forskerstillinger ved Universitetet i Tromsø*.

Konklusjon

En enstemmig komité finner Michaela Aschan professorkompetent innen fagfeltet fiskeribiologi/fiskeriforvaltning.

25. august, 2009

		
Anne Gro Veia Salvanes (sign)	Erlend Moksness (sign)	Helge Kreutzer-Johnsen (sign)



Michaela Aschan
Østersveien 3
9100 KVALØYSLETTA

Deres ref.:

Vår ref.: 200600629-5/HAHE/221

Dato: 09.02.2006

TILSETTING PROFESSOR PÅ KVALIFISERINGSVILKÅR

Vi har mottatt din aksept på vårt tilbud om tilsetting som professor på kvalifiseringsvilkår ved Norges fiskerihøgskole, Institutt for akvatisk biologi.

Vedlagt følger to eksemplarer av arbeidsavtale, hvorav det ene skal underskrives og returneres til oss.

Vennlig hilsen


Håvard Bekkelund
personal- og økonomidirektør


Harald Helland
førstekonsulent

Kopi: Norges fiskerihøgskole

UNIVERSITETSDIREKTØREN

Personal- og økonomiavdelinga

Universitetet i Tromsø, No-9037 Tromsø, tlf 77 64 40 00, e-post postmottak@uit.no, <http://uit.no>
førstekonsulent Harald Helland, tlf 77 64 49 97, faks 77 64 59 70, e-post harald.helland@adm.uit.no



Fiskeriforskning
v/forskningssjef Jens-Eric Eliassen
9005 TROMSØ

Deres ref.:

Vår ref.: 9803895-5/CSK/376.2

Dato: 07.04.99

GODKJENNING AV MICHAELA ASCHANS GRAD FILOSOFIE LICENTIAT SOM JEVNGOD MED DOCTOR SCIENTIARUM

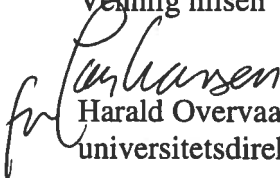
Vi viser til brev av 9.3.99.

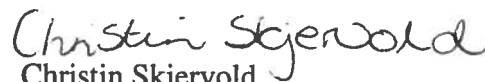
Bedømmelseskomiteen har nå avgitt sin innstilling i forbindelse med Aschans søknad på stillingen som førsteamanuensis i fiskeribiologi ved Norges fiskerihøgskole. I innstillingen skrev komiteen i sin vurdering av Aschan: *"The committee find Michaela Aschan to be qualified for the associate professorship position in fisheries biology"*.

Komiteen har også, i et brev til Universitetet i Tromsø av 9.3.99 skrevet *"As part of the committee's evaluation of candidates, the thesis was considered with respect to its level and content. It was considered by the committee to be of equal level to a Norwegian Dr. scient. thesis"*.

Med bakgrunn i bedømmelseskomiteens vurdering og i henhold til Universitetslovens § 48.1 godkjenner Universitetet i Tromsø Michaela Aschans Filosofie Licentiat som jevn god med en norsk Doctor scientiarum. I Universitetslovens § 48.4 står det: *"Godkjenning gir rett til å bruke tittel som er fastsatt for den grad, yrkesutdanning eller annet utdanningsprogram som det er jevnført med."* Michaela Aschan har derfor rett til å bruke graden dr. scient.

Vennlig hilsen


Harald Overvaag
universitetsdirektør


Christin Skjervold
konsulent

Kopi: Michaela Aschan

UNIVERSITETSDIREKTØREN

Forskningsavdelingen

Universitetet i Tromsø, N-9037 Tromsø, telefon 77 64 40 00, telefaks 77 64 49 00
Christin Skjervold, konsulent, direkte innvalg 77 64 57 35, e-post christin.skjervold@adm.uit.no

HELSINGFORS UNIVERSITET
MATEMATISK-NATURVETENSKAPLIGA SEKTIONEN

BETYG ÖVER FILOSOFIE LICENTIATEXAMEN

Michaela Maria A s c h a n (030760-1563)

har i enlighet med förordningen om naturvetenskapliga examina (1081/78) avlagt filosofie licentiatexamen.

I examen ingår följande huvudämnesstudier

morfologisk-ekologisk zoologi (goda insikter)

samt en licentiatavhandling

"Makrozoobentos samhällen på mjuka bottenar -
strategier i föroreningsundersökningar",

som matematisk-naturvetenskapliga sektionen godkänt med vitsordet

eximia cum laude approbatur.

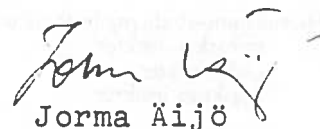
Examinanden har därtill fullgjort övriga studier i enlighet med förordningen.

Helsingfors den 21 december

19 89



Antti Siivola



Jorma Äijö



Rett kopi
Norges Fiskerihøgskole
UNIVERSITETET I TROMSØ
E. Skumman

FILOSOFISKA FAKULTETEN
VID
HELSINGFORS UNIVERSITET

Kandidaten i naturvetenskaperna

Michaela Maria Aschan

som utdimitterats från svensk språkigt läroverk, har för vinnande av
filosofie kandidatgrad - terminen 19 - avlagt godkänt prov
i - språket, ett den 12 september 19 85 med vitsordet
magna cum laude approbatur bedömt skrivprov pro gradu
i zoologi (morfologisk-ekologiska på svenska, ävensom nedannämnda kunskapsprov:
linjen)

i huvudämnet

zoologi (morfologisk-ekolo- laudatur (goda insikter)
giska linjen)

i blämnena

botanik (allmänna linjen) cum laude approbatur (goda insikter)
geografi (allmänna linjen) cum laude approbatur (utmärkta insikter)
filosofi approbatur (goda insikter)
statistik approbatur (goda insikter)
stödämnesapprobatur i biologi (goda insikter)

På grund härav har genom i dag avkunnat offentligt utslag

Michaela Maria Aschan

vunnit filosofie kandidatgrad, varöver

detta henne, filosofie kandidaten Aschan

som bevis meddelas.

Helsingfors, den 12 september 19 85

På Filosofiska fakultetens vägnar:

Antti Siivola
Antti Siivola



Felt kopi
Norges Fiskerihøgskole
UNIVERSITETET I TROMSØ
E. Skjerve

U. X.

Vittnesbörd för ...

Lösen - mk

188200551H-22/6555

030760-1563

..andidatexamen.