

UNIVERSITETET I BERGEN
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

PROTOKOLL FRA MØTE I FAKULTETSSTYRET

ONSDAG 15. JUNI 2005

kl. 09.30 i møterom 2018, Kjemisk institutt, Realfagbygget, 2. et.

Til stede:

Dag L. Aksnes (dekanus), Kuvvet Atakan (prodekanus)

Gruppe A: Stein A. Strømme, Anne Marit Blokhus (prodekan for utdanning), Hans Jørgen Fyhn

Forfall: William Helland-Hansen

Gruppe B: Gidske L. Andersen

Gruppe C: Frida Lise Daae, Ole Tumyr

Gruppe D: Kari Grutle

Forfall: Øyvind Jakobsson

Fra adm.: Kjell A. Sælen, Astrid Breivik, Elisabeth Müller Lysebo, Kristine Breivik, Randi E. Taxt, Kristin Bakken, Hilde Lindtner

I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

Vedtak: Innkalling og saksliste ble godkjent. Det ble meldt en orienteringssak under eventuelt.

II PROTOKOLL FRA MØTET 28. APRIL 2005

Vedtak: Protokollen ble godkjent.

III ORIENTERINGSSAKER

a) Tilsettingsrådet for forsker- og rekrutteringsstillinger

Oversikt over saker behandlet hittil i 2005.

b) Valgresultater til fakultetsstyret

Saksforelegg og valgprotokoller.

c) [Regnskapsrapport 05/04](#)

d) Informasjons- og drøftingsutvalget

[Referat fra møtet 25. april 2005](#)

e) Studiestyret

Foreløpig protokoll fra møtet 25. mai 2005.

f) Administrativt utviklingsarbeid ved MN-fakultetet – status

Notat av 7. juni 2005 fra styringsgruppens leder, Kristine Breivik.

g) Kandidattall hittil i år

Det første kull med tidsfrist på masteroppgaven har nå levert, og foreløpige tall viser at i overkant av 70 % av studentene som hadde frist 1. juni, har levert. De

Øvrige har fått utsatt innlevering etter søknad. Totalt vil rundt 180 master-/
cand.scient.-eksamener være avlagt innen utgangen av vårsemesteret.

52 FERIAFULLMAKT TIL DEKANUS

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å gi dekanus fullmakt til å avgjøre løpende saker i sommerferien – Dag L. Aksnes i perioden 16. juni–31. juli 2005 og Hans Petter Sejrup i perioden fra 1. august 2005 til høstens første styremøte.

53 FANNY SCHNELLES FORSKNINGSFOND – STATUTTENDRINGER OG GODKJENNING AV FORSLAG TIL NYTT FONDSUTVALG

Vedtak: 1. Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til nye statutter.
2. Fakultetsstyret vedtok enstemmig å foreslå følgende medlemmer/varamedlemmer til fondsutvalget for perioden 2006–2009:

Professor Einar Sletten, Kjemisk institutt
Professor Leif Sæthre, Kjemisk institutt
Professor Geir Anton Johansen, Institutt for fysikk og teknologi – prodekanus

Varamedlemmer:
Professor Leiv Sydnes, Kjemisk institutt
Professor Øyvind M. Andersen, Kjemisk institutt

Saken oversendes Universitetsstyret for endelig behandling.

54 VALG PÅ FAKULTETSSTYREMEDLEM FOR GRUPPE B – 2005–2006

Vedtak: Fakultetsstyret valgte enstemmig følgende medlem/varamedlemmer for gruppe B til fakultetsstyret for perioden 1. august 2005–31. juli 2006:

Stipendiat Inga Berre, Matematisk institutt

Varamedlemmer:
1. Stipendiat Timothy Hughes, Institutt for informatikk
2. Stipendiat Øystein Varpe, Institutt for biologi
3. Stipendiat Håkon Hægland, Matematisk institutt

55 FORSKNINGSSTRATEGI FOR DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET FOR PERIODEN 2006–2010

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til den fremlagte planen for forskningsstrategi for Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet for perioden 2006–2010.

56 SØKNADER OM AVANSERT VITENSKAPELIG UTSTYR 2006 – PRIORITERING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å gi dekanus fullmakt til å prioritere innkomne søknader om avansert vitenskapelig utstyr for 2006.

57 FORSLAG OM Å OPPRETTE OG NEDLEGGE/SLÅ SAMMEN

BACHELORPROGRAM

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å anbefale de fremlagte forslag om å opprette og nedlegge/slå sammen bachelorprogram.

Studenter som velger en realfaglig fordypning innenfor programmet *Bachelor i kognitiv vitenskap*, må fylle opptakskravene til informatikk (2MX/2MY/3MZ).

Studieplanendringene trer i kraft fra og med studieåret 2006/07 under forutsetning av Universitetsstyrets godkjenning.

58 INNSTILLING OM FORSKERUTDANNING INNEN DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAGOMRÅDET VED UNIVERSITETET I BERGEN – ORGANISERING OG REKRUTTERING

Vedtak: Fakultetsstyret takker arbeidsgruppen for arbeidet.

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til anbefalingene i innstillingen *Forskerutdanning innen det matematisk-naturvitenskapelige fagområdet – organisering og rekruttering*.

Fakultetsstyret sluttet seg videre til det fremlagte forslaget til plan for det videre arbeidet.

59 DR.PHILOS.-GRAD – HALSTEIN BJØRSVIK – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Kjemisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomité:

Professor Martin Ystenes, Institutt for materialteknologi, NTNU
Privatdozent Dr. Reiner Anwander, Departement Chemie, Technische Universität München, Tyskland, (p.t. Kjemisk institutt, UiB)
Professor Rolf Manne, Kjemisk institutt, UiB

Professor Rolf Manne, Kjemisk institutt, UiB, ble oppnevnt som komiteens administrator.

60 LIKESTILLINGSUTVALG VED DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

Saken var utsatt

61 UTLYSING OG TILSETTING I REKRUTTERINGSSTILLINGER – FORSLAG TIL TILTAK FOR Å BEDRE UTNYTTETESGRAD

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig følgende tiltak for å bedre fakultets utnyttelsesgrad når det gjelder rekrutteringsstillinger.

- 1) Ordningen med stillingshjempler opprettholdes for stipendiat- og postdoktorstillinger.
- 2) Ved ledighet i stipendiat- og postdoktorstillinger pålegges instituttene å begynne utlysningsprosessen **så snart som mulig**. Stipendiat- og postdoktorstillinger kan ikke stå ledig i mer enn 6 måneder.
- 3) Forenkling av saksbehandlingsrutinene i forbindelse med utlysning av rekrutteringsstillinger (se sak 62 og 63).
- 4) Det er ikke adgang til å omgjøre tildelte rekrutteringsstillinger til faste stillinger.

- 5) Instituttene oppfordres til å prioritere opprettelse av midlertidige rekrutteringsstillinger innenfor egne rammer.
- 6) Fakultetsstyret bør i forbindelse med de planlagte fremtidige omdisponeringer til fagligstrategiske tiltak, prioritere bevilgninger til midlertidige rekrutteringshjemer.

62

UTLYSING AV REKRUTTERINGSSTILLINGER – FULLMAKT TIL TILSETTINGSRÅDET FOR FORSKER- OG REKRUTTERINGSSTILLINGER

Vedtak: Fakultetsstyret tok til etterretning at universitets- og høyskoleloven hjemler at ansettelsesorganet selv skal foreta utlysning.

Fakultetsstyret gir fullmakt til Tilsettingsrådet for forsker- og rekrutteringsstillinger til å godkjenne instituttleders forslag til utlysning og eventuell stillingsomtale for stipendiat- og postdoktorstillinger, finansiert over universitetsbudsjettet. Dette medfører at praksis blir i tråd med lovhjemmel i universitets- og høyskoleloven.

Vedtaket innebærer ingen endring i gjeldende saksbehandlingsprosedyre ved utlysning av eksterntfinansierte stipendiat- og postdoktorstillinger.

63

POSTDOKTORSTILLINGER – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGE – FULLMAKT TIL TILSETTINGSRÅDET FOR FORSKER- OG REKRUTTERINGSSTILLINGER

Vedtak: Fakultetsstyret tok til etterretning at Midlertidige regler om fremgangsmåten ved tilsetting i vitenskapelige mellomstillinger, § 5, 1. ledd, gir hjemmel for at Tilsettingsorganet for forsker- og rekrutteringsstillinger kan oppnevne sakkyndige til å bedømme søkerens kvalifikasjoner for utlyste postdoktorstillinger.

Fakultetsstyret gir fullmakt til Tilsettingsrådet for forsker- og rekrutteringsstillinger til å oppnevne sakkyndigkomite, etter forslag fra instituttleder, til å bedømme søkerens kvalifikasjoner til utlyste postdoktorstillinger, finansiert over universitetsbudsjettet.

Vedtaket innebærer ingen endring i gjeldende saksbehandlingsprosedyre ved oppnevning av sakkyndige som skal bedømme søkerens kvalifikasjoner til eksterntfinansierte postdoktorstillinger.

64

PROFESSORAT I HETEROGEN KATALYSE – UTLYSING

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Kjemisk institutt, å lyse ut et professorat i heterogen katalyse.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

65

PROFESSOR / FØRSTEAMANUENSIS I FARMAKOGNOSI – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Senter for farmasi / Kjemisk institutt, å lyse ut en fast stilling som professor/førsteamanuensis i farmakognosi.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

66 FØRSTEAMANUENSIS I LEGEMIDDELKJEMI – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Senter for farmasi / Kjemisk institutt, å lyse ut en fast stilling som førsteamanuensis i legemiddelkjemi.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

67 FØRSTEAMANUENSIS I ADFERDSØKOLOGI – VIKAR FOR PROREKTOR – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for biologi, å lyse ut et vikariat som førsteamanuensis i adferdsøkologi som vikar for prorektor t.o.m. 31. juli 2009.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

68 FØRSTEAMANUENSIS I GEOMIKROBIOLOGI – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for biologi, å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i geomikrobiologi.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

Fakultetsstyret tok til etterretning at søknadsfristen ønskes satt til 14. august 2005.

69 FØRSTEAMANUENSIS I ANALYTISK GEOKJEMI – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for geovitenskap, å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i analytisk geokjemi.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

70 POSTDOKTOR I INFORMATIKK (OPTIMERING) – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for informatikk, å lyse ut en postdoktorstilling i informatikk (optimering) for 4 år.

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke er utarbeidet stillingsomtale.

71 POSTDOKTOR I INFORMATIKK (BIOINFORMATIKK) – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for informatikk, å lyse ut en postdoktorstilling i informatikk (bioinformatikk) for 2,5 år med 20 % undervisningsplikt.

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke er utarbeidet stillingsomtale.

72 POSTDOKTOR I INFORMATIKK (TRÅDLØS KOMMUNIKASJON) – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for informatikk, å lyse ut en postdoktorstilling i informatikk (trådløs kommunikasjon) for 2,5 år med

20 % undervisningsplikt.

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke er utarbeidet stillingsomtale.

**73 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I OSEANOGRAFI – UTLYSING
(GODKJENNING AV UTLYSING)**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å godkjenne utlysingen av en 4-årig stipendiatstilling i oseanografi ved Geofysisk institutt/ Mohn-Sverdrupsenteret, behandlet på dekanus' fullmakt.

74 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I BIOLOGI – 2 STILLINGER – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for biologi, å lyse ut to stipendiatstillinger i biologi for 4 år.

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke er utarbeidet stillingsomtaler.

Fakultetsstyret tok videre til etterretning at søknadsfristen ønskes satt til tidlig i juli 2005, likevel etter 1. juli.

75 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I BIOLOGI (UTVIKLINGSBIOLOGI HOS FISK) – 2 STILLINGER – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for biologi, å lyse ut to stipendiatstillinger i biologi (utviklingsbiologi hos fisk) for 4 år.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

Fakultetsstyret tok til etterretning at søknadsfristen ønskes satt til tidsrommet 15.–20. september 2005.

76 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I INFORMATIKK (BIOINFORMATIKK) – 2 STILLINGER – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for informatikk, å lyse ut to universitetsstipendiatstillinger i bioinformatikk for 4 år.

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke er utarbeidet stillingsomtaler.

77 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I INFORMATIKK (SIKKER KOMMUNIKASJON) – 2 STILLINGER – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for informatikk, å lyse ut to universitetsstipendiatstillinger i informatikk (sikker kommunikasjon) for 4 år.

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke er utarbeidet stillingsomtaler.

78 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I BOKJEMI – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Molekylærbiologisk institutt, å lyse ut en universitetsstipendiatstilling i biokjemi for 4 år.

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke er utarbeidet stillingsomtale.

79 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I GEOFYSIKK (GEODESI) 2004 – OPPNEVNING AV SPESIALSAKKYNDIG

Unntatt offentlighet

Vedtaket er tatt inn i egen protokoll.

80 FØRSTEAMANUENSIS I METEOROLOGI (DYNAMISK METEOROLOGI) – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Geofysisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Ulrich Cubasch, Institut für Meteorologie, Freie Universität Berlin

Professor Øystein Hov, direktør Forsknings- og utviklingsdivisjonen, Meteorologisk institutt.

Professor Sigbjørn Grønås, Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen, **leder**

Fakultetsstyret tok til etterretning at det har ikke har vært mulig for Geofysisk institutt å finne en kvinne som kunne påta seg å være medlem av sakkyndigkomiteen.

81 INSTITUTTLEDERVIKARIAT VED GEOFYSISK INSTITUTT – TILSETTING

Unntatt offentlighet

Vedtaket er tatt inn i egen protokoll.

82 PROFESSORAT I STRUKTURGEOLOGI/TEKTONIKK – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling at det tilsettes to kandidater som professor i strukturgeologi/tektonikk ved Institutt for geovitenskap.

Til den ene stillingen vektlegges generell strukturgeologi med disiplinært lederansvar som inkluderer organisering og ledelse av undervisningen, inkludert feltundervisningen. Her rangeres følgende søkere i denne rekkefølge:

1. Dr.rer.nat. Joachim Jacobs
2. Dr.scient. Ivar Braathen

Tiltredelsesdato for **Joachim Jacobs** fastsettes senere.

Til den andre stillingen vektlegges kompetanse og forskningserfaring i kvantitative metoder og numerisk modellering. Stillingsinnehaver skal videre ivareta instituttets primære behov innen geodynamikk. I denne stillingen tilsettes:

Ritske Huismans, PhD

Fakultetsstyret tok til etterretning at Huismans tiltredelsestidspunkt av budsjettmessige grunner ikke kan bli før 1. januar 2006.

Det er en forutsetning for tilsettingene at Jacobs og Huismans, som utenlandske statsborgere, i løpet av to år etter tilsetting gjennomfører relevant opplæringskurs i norsk.

Da verken Jacobs eller Huismans har dokumentert pedagogisk basisutdanning, er det videre en forutsetning at de melder seg på utviklingsprogrammet i

universitetspedagogikk i regi av Program for læringsforskning, og at de kan dokumentere at utdanningen er fullført innen to år etter tilsetningsdato.

83 PROFESSOR II I FISKERIBIOLOGI – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale for en professor II-stilling i fiskeribiologi.

Fakultetsstyret vedtok videre, i samsvar med instituttleders innstilling, å tilsette PhD **Mikko Petteri Heino** som professor II (20 % stilling) i fiskeribiologi ved Institutt for biologi for 3-årsperioden **1. august 2005–31. juli 2008**.

Professor II-stillingen er kombinert med hans hovedstilling som forsker 1183 ved Havforskningsinstituttet.

84 PROFESSOR II I FYSIKK (RESERVOARFYSIKK) – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale for en professor II-stilling i fysikk (reservoarfysikk).

Fakultetsstyret vedtok videre, i samsvar med instituttleders innstilling, å tilsette **Arne Skauge** som professor II (5 % stilling) i fysikk (reservoarfysikk) ved Institutt for fysikk og teknologi for 5-årsperioden **1. mai 2005–30. april 2010**.

Professor II-stillingen er kombinert med hans hovedstilling som forskningsdirektør ved Unifob, Avdeling for petroleumsforskning.

85 ADJUNGERT PROFESSOR II I REALFAGDIDAKTIKK – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til arbeidsplan/ stillingsomtale for en adjungert professor II-stilling i realfagdidaktikk.

Fakultetsstyret vedtok videre, i samsvar med instituttleders innstilling, å tilsette **Cyril Martin Julie** som adjungert professor II (20 % stilling) i realfagdidaktikk med arbeidsplass ved Kjemisk institutt for perioden **1. juni 2005–31. desember 2006**.

Professor II-stillingen er kombinert med hans hovedstilling som professor ved University of the Western Cape (UWC).

86 FØRSTEAMANUENSIS II I FYSISK OSEANOGRAFI – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale for en førsteamanuensis II-stilling i fysisk oseanografi.

Fakultetsstyret vedtok videre, i samsvar med instituttleders innstilling, å tilsette dr.scient. **Frank Nilsen** som førsteamanuensis II (5 % stilling) i fysisk oseanografi ved Geofysisk institutt, foreløpig for perioden **1. juli 2005–30. juni 2007**.

Førsteamanuensis II-stillingen er kombinert med hans hovedstilling som førsteamanuensis ved Universitetsenteret på Svalbard (UNIS).

87 ADJUNGERT PROFESSOR II I NUMERISK KLIMAMODELLERING – FORLENGET TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å forlenge dr.scient. **Helge Dranges** midlertidige tilsetting som adjungert professor II i

numerisk klimamodellering ved Geofysisk institutt for 3-årsperioden **1. juli 2005–30. juni 2008**.

Professor II-stillingen er kombinert med hans hovedstilling som forskningsdirektør ved Nansen senter for miljø og fjernmåling.

Fakultetsstyret vedtok videre enstemmig å slutte seg til det omarbeidede forslaget til stillingsomtale.

Det er en forutsetning for tilsetningen at professor II-stillingen fullfinansieres av Nansen senter for miljø og fjernmåling.

88 ADJUNGERT PROFESSOR II I GEOFYSIKK (OSEANOGRAFI) – FORLENGET TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling institutt, å forlenge dr.philos. **Johnny A. Johannessens** midlertidige tilsetning som adjungert professor II i geofysikk (oseanografi) ved Geofysisk for 3-årsperioden **1. august 2005–31. juli 2008**.

Professor II-stillingen er kombinert med hans hovedstilling som forskningsdirektør ved Nansen senter for miljø og fjernmåling.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det omarbeidede forslaget til stillingsomtale.

Det er en forutsetning for tilsetningen at professor II-stillingen fullfinansieres av Nansen senter for miljø og fjernmåling.

89 PROFESSOR II I AKVAKULTUR – FORLENGET TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Institutt for biologi, å forlenge dr.scient. **Albert Imslands** tilsetning som professor II i akvakultur for 3-årsperioden **1. februar 2005–31. januar 2008**.

Professor II-stillingen er kombinert med hans hovedstilling ved Akvaplan-niva AS.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det omarbeidede forslaget til stillingsomtale for professor II-stillingen.

90 FØRSTEAMANUENSIS II I INFORMATIKK – FORLENGET TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å forlenge dr.scient. **Torill Hamres** tilsetning som førsteamanuensis II i informatikk ved Institutt for informatikk for 2-årsperioden **1. juli 2005–30. juni 2007**.

Førsteamanuensis II-stillingen er kombinert med hennes hovedstilling som forskningsleder ved Nansen senter for miljø og fjernmåling.

Fakultetsstyret tok til etterretning at samme stillingsomtale som lå til grunn ved forrige tilsetning, også skal ligge til grunn ved denne tilsetningen, men med noen redaksjonelle endringer.

91 BISTILLING VED HØGSKOLEN I BERGEN

Unntatt offentlighet

Vedtaket er tatt inn i egen protokoll.

92

EVENTUELT

Det ble orientert om den interne prosessen ved UiB for SFF-søknader (sentre for fremragende forskning) og SFI-søknader (sentre for forskningsbasert innovasjon).

Bergen, 17. juni 2005
AIB-HL

Dag L. Aksnes
dekanus

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

REFERAT FRA MØTE I
INFORMASJONS- OG DRØFTINGSUTVALGET (IDU)
mandag 13. juni 2005 kl. 13.00, møterom M000, Realfagbygget, U. et.

Til stede:

<i>Parat UiB:</i>	Frida Lise Daae, representant
<i>NTL/forening 91 ved UiB:</i>	Trine-Lise Stjernholm, representant Trygve Johnsen, vararepresentant
<i>Forskerforbundet ved UiB:</i>	Leif J. Sæthre, representant
<i>Observatør:</i>	Frank Cleveland, fakultetets hovedverneombud
<i>For arbeidsgiver:</i>	Kjell A. Sælen, Ingrid B. Solhøy, Kristine Breivik
<i>Referent:</i>	Kristine Breivik

Forfall:

<i>Forskerforbundet ved UiB:</i>	Aud Larsen, vararepresentant
<i>Parat UiB:</i>	Thelma Kraft, vararepresentant

Arbeidsgiver (Kjell A. Sælen) ønsket velkommen til IDU-møtet, og orienterte om dagens innmeldte forfall.

Sak I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

NTLs representant (Trine Lise Stjernholm) opplyste at hun ønsket å fremme en sak under eventuelt vedrørende temperaturen i Realfagbygget. Saken ble avvist da den ikke hører hjemme i IDU-møtet, men med lovnad om at problemstillingen ble formidlet til hovedverneombud og HMS-koordinator.

Innkalling og saksliste ble godkjent.

Sak II REFERAT FRA MØTET 25. APRIL 2005

Referatet var å anse som godkjent, da det ikke var fremkommet merknader innen en uke etter at organisasjonene hadde mottatt utkastet.

INFORMASJON

Sak 1 FORSLAG TIL HANDLINGSPLAN FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET 2005–2007

[\(forslaget kan lastes ned her\)](#)

Kjell A. Sælen orienterte om at handlingsplanen nå er sendt ut på høring. Instituttene har frist 10.08.06. Planen er en videreføring av Samba-prosjektet, og har fått positiv respons fra Bedriftshelsetjenesten.

Sak 2 FORSLAG OM Å OPPRETTE OG NEDLEGGE/SLÅ SAMMEN BACHELORPROGRAM OG INTEGRERTE MASTERPROGRAM
([fakultetsstyresak 57](#))

Ingrid B. Solhøy orienterte om forslagene, som er en del av arbeidet med å forenkle det samlede programtilbudet, slik at det blir mer hensiktsmessig og oversiktlig for både institutt og studenter.

Sæthre uttalte at dagens brede tilbud skaper usikkerhet blant studentene. Solhøy kommenterte at det er i tråd med Studiestyrets intensjoner at tilbudet i de kommende år skal snevres noe inn, uten at dette går på bekostning av nødvendig mangfold.

Sak 3 INNSTILLING OM FORSKERUTDANNING INNEN DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAGOMRÅDET VED UNIVERSITETET I BERGEN – ORGANISERING OG REKRUTTERING
([fakultetsstyresak 58](#))

Solhøy orienterte om at innstillingen blant annet inneholder forslag om obligatorisk veiledningskomite (minimum to medlemmer) for alle dr.gradskandidater, hvorav en tillegges det formelle ansvaret.

Daae stilte spørsmål om hvordan dette vil slå ut vedrørende publikasjoner. Sæthre/Solhøy svarte at det vil, som i dag, bli en vurdering fra gang til gang.

Johnsen uttalte at det var positivt at dr.gradsutdanningen ble gjort mer strømlinjeformet. Sælen forsikret at fakultetet vil følge saken opp videre, og at en dessuten vil rette et spesielt søkelys mot likestillingsspørsmål.

Sæthre uttrykte bekymring for at stadig flere nye tildelinger gjøres disiplinbaserte, og at ordningen med forskerskoler ytterligere forsterker denne trenden. Ønskelig med flere åpne utlysninger.

Sak 4 UTLYSNING OG TILSETNING I REKRUTTERINGSSTILLINGER – FORSLAG TIL TILTAK FOR Å BEDRE UTNYTTETSESGRAD
([fakultetsstyresak 61](#))

Breivik orienterte om bakgrunnen for sakene 61–63, at departementet nå har satt fokus på utnyttelsesgraden for nye tildelinger av rekrutteringsstillinger. MN-fakultetet hadde pr. oktober 2004 en svært lav utnyttelsesgrad (10 %), noe som kan spores tilbake til den anstrengte økonomien i årene 2000–2002. Situasjonen er nå betraktelig forbedret (66 % pr. juni 2005), men ytterligere tiltak er allikevel nødvendige. Breivik gjennomgikk den fremlagte tiltakslisten.

Sak 5 UTLYSING AV REKRUTTERINGSSTILLINGER – FULLMAKT TIL TILSETTINGSRÅDET FOR FORSKER- OG REKRUTTERINGSSTILLINGER
([fakultetsstyresak 62](#))

Sælen orienterte om at den foreslåtte endringen er fremlagt for å korte ned saksbehandlingstiden i forbindelse med utlysninger, noe som blant annet vil medvirke til bedre utnyttelsesgrad. Forslaget er en harmonisering i forhold til praksis for eksternt finansierte rekrutteringsstillinger.

Sætre og Johnsen understreket betydningen av at usikre saker fremdeles skal kunne sendes til fakultetsstyret.

Sak 6 POSTDOKTORSTILLINGER – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGE – FULLMAKT TIL TILSETTINGSRÅDET FOR FORSKER- OG REKRUTTERINGSSTILLINGER

([fakultetsstyresak 63](#))

Sælen orienterte om forslaget som innebærer at tilsetningsrådet gis fullmakt til å oppnevne sakkyndige i forbindelse med tilsetning i postdoktorstillinger, som er et annet av tiltakene som ønskes iverksatt for å bedre fakultetets utnyttelsesgrad for rekrutteringsstillinger. Forslaget vil redusere saksbehandlingstiden.

DRØFTINGER

Sak 7 FORSKNINGSSTRATEGI FOR DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET FOR PERIODEN 2006–2010

([fakultetsstyresak 55](#))

Arbeidsgiver (Kjell A. Sælen) gikk gjennom hovedpunktene i saken. Planen har også en tiltaksplan, som vil danne grunnlag for fremtidige avsetninger av strategiske midler. Det skal i tillegg utarbeides årlige forskningsplaner.

Johnsen kommenterte på vegne av NTL av planen inneholder mye positivt, men at NTL er motstander av forslaget om å arbeide for opprettelse av ”tenure-track”-stillinger, og at det er ulike holdninger vedrørende spørsmålet om å gå inn for tilsatte dekaner.

Sæthre sluttet seg på vegne av Forskerforbundet til disse innvendingene.

Ellers ble det kun kommentert enkelte ”skjønnhetsfeil” i dokumentet.

Sak 8 SØKNADER OM AVANSERT VITENSKAPELIG UTSTYR 2006 – PRIORITERING

([fakultetsstyresak 56](#))

Saken er trukket, og vil komme opp i forbindelse med behandlingen av Budsjettforslag 2006 på fakultetsstyrets septembermøte.

EVENTUELT

Ingen saker

Bergen, 14. juni 2005
KBR

Kjell A. Sælen

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 012

Saksnr.: 05/5940

Fakultetsstyresak: **93**

Møte: 31.08.2005

FAKULTETETS LÆRERUTDANNINGSUTVALG – OPPNEVNING AV NYE MEDLEMMER

Det skal oppnevnes nye representanter til fakultetets lærerutdanningsutvalg for perioden 01.08.2005-31.07.2009. For studentene er perioden studieåret 2005-06.

Utvalget har følgende sammensetning:

Leder: Visedekan for undervisning

Medlemmer: En fagpedagog

En øvingslærer

En fagdidaktiker

1-2 studenter

En representant fra hvert av instituttene: Kjemisk institutt, Matematisk institutt, Institutt for fysikk og teknologi og Institutt for biologi

Følgende forslag på medlemmer for perioden 01.08.2005-31.07.2009 er kommet inn:

Matematisk institutt - Runar Ile (gjenoppnevning)

Institutt for fysikk og teknologi - Kjartan Olafsson (gjenoppnevning)

Institutt for biologi - Øyvind Fiksen (inntil fagdidaktiker i biologi er tilsatt)

Kjemisk institutt- Knut Børve (gjenoppnevning)

Pedagogene ved Institutt for utdanning og helse - Marit Ulvik (gjenoppnevning)

Fagdidaktikerne ved MN-fakultetet - Christoph Kirfel

Øvingslærerne - Endre Lie (gjenoppnevning)

Studentene - Svanhild Alvheim - 5-årig integrert lærerutdanning (gjenoppnevning)

Lisbeth Garder - 5-årig integrert lærerutdanning (gjenoppnevning)

Fakultetsdirektøren fremmer følgende

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne følgende medlemmer til fakultetets lærerutdanningsutvalg for kommende periode:

Matematisk institutt - **Runar Ile** (gjenoppnevning)

Institutt for fysikk og teknologi - **Kjartan Olafsson** (gjenoppnevning)

Institutt for biologi - **Øyvind Fiksen** (inntil fagdidaktiker i biologi er tilsatt)

Kjemisk institutt- **Knut Børve** (gjenoppnevning)

Pedagogene ved Institutt for utdanning og helse - **Marit Ulvik** (gjenoppnevning)

Fagdidaktikerne ved MN-fakultetet - **Christoph Kirfel**

Øvingslærerne - **Endre Lie** (gjenoppnevning)

Studentrepresentanter - **Svanhild Alvheim** - 5-årig integrert lærerutdanning (gjenoppnevning)

Lisbeth Garder - 5-årig integrert lærerutdanning (gjenoppnevning)

Bergen, 25.08.2005

eml - P:\studie\Styre-utvalg\STYRET\2005\LU-oppnevning05.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 05/8357/MN

Fakultetsstyresak: **94**

Møte: 31. august 2005

PROFESSORAT I FISKEHELSE – UTLYSING

Institutt for biologi oversender i ekspedisjon av 19. august 2005 forslag til utlysning og stillingsomtale for et professorat i fiskehelse.

Stillingen blir ledig etter Curt Endresen, når han går av med pensjon tidlig i 2006. For å starte prosessen med å tilsette en fremtidig professor og leder innen forskningstemaet fiskehelse, ønsker instituttet å lyse ut stillingen nå.

Instituttet opplyser at Universitetsdirektøren har gitt tilsagn om 3 millioner kroner i startpakkemidler til professoratet.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

I oversendelsesbrevet skriver Institutt for biologi at stillingen kan lyses ut i de medier som er standard ved UiB.” Dette innebærer vanligvis utlysning på UiBs nettsider, i BT og Aftenposten/Dagbladet og hos Aetat. Instituttet har imidlertid senere bedt om internasjonal utlysning.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for biologi, å lyse ut et professorat i fiskehelse.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

Bergen, 22. august 2005

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Professor\UTLYS\Fiskehelse-05-styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

STN 1013 0 2215, ledig etter Curt Endresen som går av med pensjon tidlig 2006.

Professor i fiskehelse ved Institutt for biologi

Ved Institutt for biologi er det ledig ei stilling som professor i fiskehelse.

Oppstartmidlar er stilt til disposisjon for den som vert tilsett, som hjelp til raskt å etablere seg i stillinga. Det vert likevel venta at vedkomande har evne til å etablere eksterntfinansierte forskingsaktivitetar.

Løn etter gjeldande tariffavtale.

Ein stillingsomtale med nærare presisering av fagkrins og ansvarsområde, særlege plikter og andre forhold som det vert lagt vekt på ved tilsetjinga, er tilgjengeleg på nettadressa

http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/proffessorat/fiskehelse_05.htm

Ei rettleiing for søkjarar til professorat finn ein på http://www.uib.no/mnfa/regler/veiled_sokere.html

Utfyllande opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til instituttleiari Jarl Giske på telefon 55 58 44 03 eller e-post jarl.giske@bio.uib.no.

Professoren vert tilsett med plikt til å ta del i undervisning 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.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

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 vitenskaplege stillingar verte følgde.

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

Universitetet i Bergen nyttar "meroffentlighet" ved tilsetjing i vitenskaplege stillingar.

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

Søknaden skal sendast inn i **5** eksemplar og må innehalde eit fullstendig oversyn over utdanning, tidlegare stillingar og anna verksemd, og ei fullstendig liste over vitenskaplege arbeid med opplysning om kvar dei er offentleggjorde. Søkjarar må vise til dei vitenskaplege arbeida eller delane av arbeida som det skal leggjast særleg vekt på ved vurderinga. Desse bør ikkje vere fleire enn 15. Søknaden må innehalde oversyn over vedlegg som dokumenterer søkjaren sine pedagogiske kvalifikasjonar.

Søkjarane må sende inn **5** eksemplar av vitenskaplege arbeid – trykte eller utrykte – som dei ønskjer det skal verte teke omsyn til ved vurderinga, og ei liste over desse i **5** eksemplar med opplysning om kvar dei er offentleggjorde. Dei vitenskaplege arbeida skal vere nummererte og sorterte i **5** bunkar, og skal sendast til Institutt for biologi, Universitetet i Bergen, innan ein månad etter søknadsfristen.

Ein viser elles til "Midlertidige regler om fremgangsmåten ved tilsetjing i professorater", som er tilgjengeleg på http://www.uib.no/regelsamling/?system=regler&file=total.xml&id=Sect4.i_41463

Søknaden, saman med kopiar av vitnemål, skal sendast til **Institutt for biologi**, Universitetet i Bergen, Postboks 7800, NO-5020 Bergen, Noreg, **innan** Ver venleg å ikkje sende inn søknadar på e-post.

Stillingsomtale for professorat i fiskehelse

Instituttet

[Institutt for biologi](#) (BIO) ble dannet i 2004 ved en sammenslåing av tidligere Botanisk institutt, Institutt for fiskeri- og marinbiologi, Institutt for mikrobiologi og Zoologisk institutt. Gjennom samlokalisering og felles forskergrupper er forskningen ved BIO tett integrert med biologisk forskning ved [Bergen Museum](#) (BM) og med Avdeling for naturvitenskap og noen av de tematiske avdelingene i [UNIFOB AS](#). Til sammen har instituttet, BM og UNIFOB mer enn 220 tilsatte innenfor instituttets arealer. BIO har også mer enn 600 studenter, hvorav om lag 250 PhD- og mastergradstudenter. BIO har som en av to overordnede målsetninger å ha forskergrupper av meget høy vitenskapelig kvalitet innenfor en stor bredde av biologiske disipliner. Den andre hovedmålsetningen er å være Norges fremste akademiske miljø i marin biologi.

Bakgrunn for stillingen

Havbruksnæringen er en av Norges største eksportnæringer og vil uten tvil vokse videre i kommende år. Laks er den viktigste bærebjelken i næringen med regnbueørret som en god nummer to. Det satses imidlertid betydelige midler fra næringen på etablering av oppdrett av marine arter som kveite, piggvar, torsk og steinbit. De største problemene knyttet til oppdrett av laksefisk er forårsaket av virus, bakterier og parasitter, hvor det på tross av denne næringens lange tradisjoner fremkommer nye patogener. En viktig del av problemene knyttet til tidlige livsstadier hos marin fisk i oppdrett er også forårsaket av patogener (nodavirus, IPNV, vibrio-bakterier, *Ichthyobodo* spp, trikodinider, nematoder, bendelmark osv). Det er også grunn til å anta at når kommersielt oppdrett av marin fisk er fullt etablert vil sykdomsorganismer utgjøre en vedvarende stor utfordring for næringen. Næringen vil derfor være avhengig av sterke nasjonale forskningsmiljøer relatert til fiske sykdommer.

Universitetet i Bergen opprettet i 1990 et studium i fiskehelse som BIO er ansvarlig for gjennomføringen av. Ved den nye gradsreformen ble studiet definert som et profesjonsstudium med et femårig studieløp. Studiet er en del av satsningen på marin forskning og utdanning ved UiB. BIO har en rekke forskningsgrupper innen områdene havbruk (fiske sykdommer, fiskeimmunologi, utviklingsbiologi hos fisk, skjelettutvikling, og anvendt og industriell biologi) og mikrobiologi (mikrobiell økologi, molekylærbiologi på Archaea, ekstremofile mikroorganismer, mikroalgers og soppers fysiologi og anvendelse). Undervisningen og forskningen innen fiskehelse skjer også i nært samarbeid med forskere ved Molekylærbiologisk institutt og Havforskningsinstituttet.

Faglig innretning av stillingen

Fiskehelse er et bredt tema, og professoren skal drive sykdomsrelevant forskning innen ett eller flere av områdene karakterisering av virus, bakterier og parasitter, livssyklusstudier, epizootiologi, evolusjon av virulensmekanismer og genteknologi.

Universitetet i Bergen stiller inntil 3 millioner kroner til disposisjon for den som blir tilsatt, til hjelp til raskt å etablere seg i stillingen. Midlene må disponeres i forståelse med instituttledelsen, maksimalt over en periode på 4 år.

Krav til forskningskompetanse og forskningsledelse

Siden forskningen innen fiskehelse er spredd over flere forskergrupper, ønsker BIO en professor som skal være ledende innen koordinering og profilering av forskning og undervisning i fiskehelse. Det er viktig for BIO å utnytte en større bredde av vår forskningskompetanse enn nå inn mot fiskehelse. Det er også viktig å sørge for at vårt profesjonsstudium til enhver tid er fullt på høyde med næringens utfordringer og den faglige utvikling. Det er også viktig at BIOs fiskehelsemiljø framstår som attraktivt for potensielle studenter, forskere, næringsliv, og for offentlig forvaltning og forskningsfinansiering. Professoren forventes å utøve et lederskap i dette fagmiljøet i samarbeid med instituttets ledelse.

Den som tilsettes må ha doktorgrad i biologi eller tilsvarende kompetanse, og må dessuten ha professorkompetanse innen fiskehelse. Det forventes at den som tilsettes vil bidra til oppbygging og videreutvikling av en av instituttets forskergrupper. Det vil derfor bli lagt vekt på søkerens evne til innhenting av ekstern finansiering og ledelse av forskningsprosjekter, samt veiledning av forskerrekutter (master, PhD, postdoc).

Undervisningsspråk

Undervisningsspråket er til vanlig norsk. Det kreves derfor at den som tilsettes kan undervise på norsk eller et annet skandinavisk språk innen to år etter tilsetting.

Pedagogisk basisutdanning

Den som tilsettes må ha pedagogisk basisutdanning, men søkere som ikke oppfyller dette kravet ved tilsetting, får tilbud om opplæring og må dokumentere at utdanningen er fullført innen ett år etter tilsetningsdato. Fristen er to år for den som ved tilsetting ikke behersker et skandinavisk språk.

Det akademiske kollegium har understreket at pedagogiske kvalifikasjoner skal tillegges reell vekt ved tilsetting i vitenskapelige toppstillinger. Søkerne må derfor dokumentere sine egne pedagogiske kvalifikasjoner. Dette kan for eksempel gjøres ved innsending av:

- dokumentasjon for gjennomført pedagogisk utdanning
- evalueringsrapporter av søkerens undervisning
- oversikt over undervisningsomfang og -nivå
- oversikt over hovedfags- og doktorgradsveiledning og resultat
- mottatte studentpriser
- egne pedagogiske publikasjoner
- egne undervisningskompendier og undervisningsmaterieill
- rapporter som viser deltaking i prosjekt knyttet til utvikling av undervisning, som alternative undervisningsformer, veiledning eller læringsmiljø

BIO vektlegger oppbygging av forskergrupper, og dette vil på sikt medføre at instituttets faglige bredde blir innsnevret. Tilsatte i faste vitenskapelige stillinger må derfor påregne å kunne bli satt til undervisningsoppgaver som ligger utenfor den tilsattes spesialfelt og forskergruppens profil.

Det henvises ellers til universitetets generelle regler om at innenfor sin normale arbeidsplikt og faglige kompetanse kan den som tilsettes også bli pålagt undervisning, veiledning og eksamensarbeid utenfor den organisasjonsenhet stillingen er knyttet til.

ooo000ooo

Professor of Fish Health at the Department of Biology

A Chair in Fish Health is vacant at the Department of Biology.

Start-up funding will be placed at disposal for the successful candidate to help him/her quickly to establish himself/herself in the position. Yet it will be expected that the appointee has the ability to initiate externally funded research activities.

Salary in accordance with currently agreed salary scale.

A description of the position with details of curriculum and area of responsibility, particular duties and other circumstances which will be stressed at the time of appointment, is available on the web at http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/professorat/fiskehelse_05_engelsk.htm

Guidelines for applicants for chairs at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences are available at http://www.uib.no/mnfa/regler/guidelines_for_applicants.html.

Additional information about the position can be obtained on application to Professor Jarl Giske, Head of Department, by phone (+47) 55 58 44 03 or e-mail jarl.giske@bio.uib.no.

The successful applicant to the chair 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.

The teaching language will normally be Norwegian.

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 age and sex composition 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.

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

The application is to be submitted in **5** copies and must contain a complete overview of the applicant's education, earlier positions and other activities, along with a complete list of scholarly works and information about where these have been published. The applicant must name the scholarly works or parts of such works on which the committee should place special emphasis in its evaluation. These should not exceed 15 in number. The application must contain a list of attachments providing evidence of the applicant's teaching qualifications.

Applicants must submit **5** copies of all the scholarly works – published or unpublished – they wish to be evaluated with their application, along with of a list of these works in **5** copies with information about where they have been published. These works shall be numbered and sorted into **5** bundles and shall be sent to the Department of Biology, University of Bergen, within one month of the application deadline.

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

Applications, including copies of exams and certificates, should be sent to **Department of Biology**, The University of Bergen, PO Box 7800, NO-5020 Bergen, Norway, **by**
Please do not submit applications by e-mail.

Description of the Position of Professor of Fish Health

The Department

[The Department of Biology](#) (BIO) was established in 2004 by a fusion of the previous Department of Botany, the Department of Fisheries and Marine Biology, the Department of Microbiology and the Department of Zoology. There are 17 research groups within the department. Through common localization and joint research groups, the research at BIO is closely integrated with biological research at [Bergen Museum](#) (BM), with the Department of Science and to other thematically related departments in [UNIFOB AS](#). The department has about 220 employees and more than 600 students; whereof 250 are PhD and master students. The first of BIO's two main goals is to have research groups with high scientific quality within a wide range of biological disciplines. The second main goal is to be Norway's best academic environment within marine biology.

Background

Aquaculture is one of Norway's major export industries, and will continue growing in the coming years. The major species is salmon, although rainbow trout is of almost equal importance. The industry does, however, invest strongly in establishing aquaculture on marine species like Atlantic halibut, turbot, cod and wolffish. The major problems for aquaculture of salmonids are caused by virus, bacteria, and parasites, where new pathogens appear despite the long traditions of the industry. Also for marine fish, an important part of the challenges linked to early life stages are connected to pathogens (noda virus, IPNV, vibrio bacteria, *Ichthyobodo* spp, tricotinids, nematods, cestods, etc). There is also reason to assume that new disease organisms will keep appearing and cause new challenges, also when commercial aquaculture of marine species is fully established. The aquaculture industry will therefore be more dependent of strong research groups in Norway related to fish disease.

In 1990, The University of Bergen established a study in fish health, with Department of Biology as responsible unit. After the reform of university degrees in 2003, the fish health study was defined as a profession study with a 5 year integrated program. The study is part of the focus on marine education and research at UoB. Department of Biology has a series of research groups linked to aquaculture (fish diseases, fish immunology, developmental biology of fish, skeleton development, and applied and industrial biology) and microbiology (microbial ecology, molecular biology of Archaea, extremophile microorganisms, physiology and application of micro algae and fungi). Education and research in fish health is conducted in close cooperation with scientists at Department of Molecular Biology and Institute of Marine Research.

Scientific focus of the professorship

Fish disease is a broad theme, and the professor shall carry out research within one or more of these areas: characterization of virus, bacteria and parasites; life cycle studies; epizootiology; evolution of virulence; and gene technology.

The University of Bergen will give the successful applicant a start-up grant of up to 3 million NOK, to facilitate a fast scientific establishment in the Department. The grant must be used in understanding with the head of Department, maximally over a 4-year period.

Requirements for research competence and research leadership

Since the research in fish health is spread over several research groups, the Department of Biology searches for a professor who can be a leader in the coordination and profiling of research and education in fish health in the department. It is important for the department to utilize a larger part of our research competence towards the field of fish health. It is also important to see to that our profession study at any time is fully at the height of the challenges of the industry and the scientific development in the field. It is also important that the cluster of fish health at the Department of Biology is regarded as attractive to potential students, scientists, industry, management, and research funds. The professor is expected to execute a leadership in this environment, in cooperation with the leadership of the Department.

Teaching Language

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 Competence

Basic teaching competence is also a requirement, but the successful applicant who does not have such competence at the time of his/her appointment will be offered training and will be required to produce evidence of such competence within one year of the date of appointment. This deadline is extended to two years for the successful applicant who does not master a Scandinavian language at the time of appointment.

The Senate has emphasized that teaching qualifications are to be given real weight in appointments to middle and top academic positions. Applicants must produce 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 over scope and level of teaching
- overview over 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.

BIO encourages the building of high quality research groups, and this will eventually entail that the professional breadth of the institute will narrow. Employees with permanent scientific positions can therefore be asked to take teaching within scientific areas beyond his or her field of research, and/or outside the profile of the research group.

Reference is made to the University's General Regulations which state that as part of the normal duties of 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 organizational unit to which the appointment belongs.

ooo000ooo

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 05/8354/MN

Fakultetsstyresak: **95**

Møte: 31. august 2005

FØRSTEAMANUENSIS I BIOLOGISK OSEANOGRAFI – UTLYSING

Institutt for biologi oversender i ekspedisjon av 19. august 2005 forslag til utlysning og stillingsomtale for en førsteamanuensisstilling i biologisk oseanografi.

Det fremgår at stillingen inngår i instituttets strategiplan, og at et av målene med stillingen er å følge opp YFF-kandidatene [yngre fremragende forskere].

Den som blir tilsatt skal også bidra til å styrke samarbeidet mellom Institutt for biologi, Geofysisk institutt, Nansensenteret og Havforskningsinstituttet.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for biologi, å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i biologisk oseanografi.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

Bergen, 24. august 2005

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Førsteamanuensis\UTLYS\biol_oseanografi_05_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

STN 1011 0 5197, opprettet på budsjettet for 2005

Førsteamanuensis i biologisk oseanografi ved Institutt for biologi

Ved Institutt for biologi er det ledig ei stilling som førsteamanuensis i biologisk oseanografi.

Stillinga inngår i Modelleringsgruppa ved instituttet, og forskingsarbeidet til denne stillinga er retta inn mot biologisk oseanografi med vekt på å utvikle kvantitative modellar for livshistorie, vekst og åtferd hos akvatiske organismar. Vi søker ein aktiv forskar med tydeleg innretning av sin vitenskaplege produksjon mot internasjonale peer-review-kanalar.

Ein stillingsomtale med nærare presisering av fagkrins og ansvarsområde, særlege plikter og andre forhold som det vert lagt vekt på ved tilsetjinga, er tilgjengeleg på nettadressa:

http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/mellomstilling/biol_oseanografi_05.htm

Utfyllande opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til instituttleiar, professor Jarl Giske, Institutt for biologi, på telefon 55 58 44 03 eller e-post Jarl.Giske@bio.uib.no.

Søkjjarar må ha norsk doktorgrad i biologi eller tilsvarende kompetanse. Det vil vere ein fordel om kandidaten har tilbragt ein lang periode i ein internasjonalt anerkjend forskargruppe ved ein utanlandsk institusjon.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

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

Løn etter lønssteg 55–62 (kode 1011). For særleg kvalifiserte søkjjarar kan det verte aktuelt å vurdere høgare løn.

Det er elles etablert ei nasjonal ordning i Noreg som gjev førsteamanuensar i fast stilling høve til å søkje personleg opprykk til professor etter kompetanse. Fristen for slik søknad er 15. september kvart år.

Kvinner vert spesielt oppmoda om å søkje. Dersom dei sakkunnige finn at fleire søkjjarar har tilnærma like kvalifikasjonar, vil reglane om kjønnskvoltering i personalreglementet for vitenskaplege stillingar verte følgde.

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

Universitetet i Bergen nyttar "meroffentlighet" ved tilsetjing i vitenskaplege stillingar.

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

Søkjjarar må gje opp dei arbeida eller delane av arbeida som det skal leggjast særleg vekt på ved vurderinga. Desse bør ikkje vere fleire enn 10. Søknaden må òg innehalde oversyn over vedlegg som dokumenterer søkjaren sine pedagogiske kvalifikasjonar.

Søknad som inneheld fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd, vedlagd kopiar av vitnemål og attestar, og vitenskaplege arbeid med ei liste over desse (alt i 3 eksemplar/sortert i 3 like bunkar), skal sendast til **Institutt for biologi**, Universitetet i Bergen, Postboks 7800, 5020 Bergen, innan **15. oktober 2005**.

Førsteamanuensis i biologisk oseanografi ved Institutt for biologi

Stillingsomtale

Instituttet

[Institutt for biologi](#) (BIO) ble dannet i 2004 ved en sammenslåing av tidligere Botanisk institutt, Institutt for fiskeri- og marinbiologi, Institutt for mikrobiologi og Zoologisk institutt. Gjennom samlokalisering og felles forskergrupper er forskningen ved BIO tett integrert med biologisk forskning ved [Bergen Museum](#) (BM) og med Avdeling for naturvitenskap og noen av de tematiske avdelingene i [UNIFOB AS](#). Til sammen har instituttet, BM og UNIFOB mer enn 220 tilsatte innenfor instituttets arealer. BIO har også mer enn 600 studenter, hvorav om lag 250 PhD- og mastergradstudenter. BIO har som en av to overordnede målsetninger å ha forskergrupper av meget høy vitenskapelig kvalitet innenfor en stor bredde av biologiske disipliner. Den andre hovedmålsetningen er å være Norges fremste akademiske miljø i marin biologi.

Faglig innretning av stillingen

Forskningsarbeidet til denne stillingen er rettet inn mot biologisk oseanografi med vekt på utvikling av kvantitative modeller for livshistorie, vekst og atferd hos akvatiske organismer. Stillingen inngår i Modelleringsgruppen ved BIO. Gruppen vil i økende grad knytte sin modellutvikling inn mot et tett samarbeid med eksperimentelle grupper både innen og utenfor BIO. Et prioritert felt framover vil være å etablere et tverrfaglig forskningsprogram innenfor utviklings- og vekstbiologi hos fiskelarver, et annet er å styrke forskningen innen kvantitativ oseanografi, et tredje er koplingen mellom mikrobiell økologi og høyere trofiske nivå. Modelleringsgruppen har i dag en omfattende ekstern finansiering med for tiden 8 eksternt finansierte PhD- og postdoc-stipendiater. Til stillingen følger det forskningsledelse og veiledning til flere av gruppens prosjekter og stipendiater.

Krav til forskning

Søkere må ha norsk doktorgrad i biologi eller tilsvarende kompetanse. Vi søker en aktiv forsker med tydelig innretning av sin vitenskapelige produksjon mot internasjonale peer-review-kanaler. Det vil være en fordel om kandidaten har tilbrakt en lang periode i en internasjonalt anerkjent forskergruppe ved en utenlandsk institusjon. Ved det matematisk-naturvitenskapelige fakultet skal evne til faglig ledelse vektlegges ved tilsetninger i faste vitenskapelige stillinger. Det forventes at den som ansettes vil bidra til videreutvikling av forskergruppen i modellering. Det vil derfor bli lagt vekt på søkerens evne til innhenting av ekstern finansiering og ledelse av forskningsprosjekter, samt veiledning av forskerrekutter (master, PhD, postdoc).

Undervisningsspråk

Undervisningsspråket er til vanlig norsk. Det kreves derfor at den som tilsettes kan undervise på norsk eller et annet skandinavisk språk innen to år etter tilsetningen.

Pedagogisk basisutdanning

Den som tilsettes må ha pedagogisk basisutdanning, men søkere som ikke oppfyller dette kravet ved tilsetningen, får tilbud om opplæring og må dokumentere at utdanningen er fullført innen ett år etter tilsetningsdatoen. Fristen er to år for den som ved tilsetningen ikke behersker et skandinavisk språk.

Det akademiske kollegium har understreket at pedagogiske kvalifikasjoner skal tillegges reell vekt ved tilsetting i vitenskapelige mellom- og toppstillinger. Søkerne må dokumentere sine egne pedagogiske kvalifikasjoner. Dette kan for eksempel gjøres ved innsending av:

- dokumentasjon for gjennomført pedagogisk utdanning
- evalueringsrapporter av søkerens undervisning
- oversikt over undervisningsomfang og -nivå
- oversikt over hovedfags- og doktorgradsveiledning og resultat
- mottatte studentpriser
- egne pedagogiske publikasjoner
- egne undervisningskompendier og undervisningsmaterieell
- rapporter som viser deltaking i prosjekt knyttet til utvikling av undervisning, som alternative undervisningsformer, veiledning eller læringsmiljø

BIO vektlegger oppbygging av forskergrupper, og dette vil på sikt medføre at instituttets faglige bredde blir innsnevret. Ansatte i faste vitenskapelige stillinger må derfor påregne å kunne bli satt til undervisningsoppgaver som ligger utenfor den

ansattes spesialfelt og forskergruppens profil.

Det henvises ellers til universitetets generelle regler om at innenfor sin normale arbeidsplikt og faglige kompetanse kan den som tilsettes også bli pålagt undervisning, veiledning og eksamensarbeid utenfor den organisasjonsenhet stillingen er knyttet til.

ooo000ooo

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 05/3959/MN

Fakultetsstyresak: **96**

Møte: 31. august 2005

FØRSTEAMANUENSIS I METEOROLOGI – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Søknadsfrist 1. juni 2005. Sju søkere (i alfabetisk rekkefølge):

1. Idar Barstad, PhD
2. Lars Erik Holmedal, siv.ing.
3. Alastair Jenkins, PhD
4. Ina Kindem, PhD
5. Haraldur Ólafsson, PhD
6. Anne Dagrún Sandvik, PhD
7. Lars Henrik Smedsrud, PhD

Geofysisk institutt foreslår i brev av 24. august 2005 følgende sakkyndigkomite:

Dr. Janet Fraser Barlow, Department of Meteorology, University of Reading, UK
Professor Erland Källén, Meteorologiska institutionen, Stockholms universitet
Førsteamanuensis Joachim Reuder, Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen, **leder**

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Geofysisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Dr. Janet Fraser Barlow, Department of Meteorology, University of Reading, UK
Professor Erland Källén, Meteorologiska institutionen, Stockholms universitet
Førsteamanuensis Joachim Reuder, Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen, **leder**

Bergen, 24. august 2005

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Førsteamanuensis\OPPNEVN\meteorologi_lokalskala_05_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

STN 1010 0 5169. Ny stilling. Det ventes ledighet i løpet av de nærmeste årene.

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 05/5390/MN

Fakultetsstyresak: **97**

Møte: 31. august 2005

FØRSTEAMANUENSIS I GEOMIKROBIOLOGI – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Søknadsfrist 14. august 2005. To søkere (i alfabetisk rekkefølge):

1. Ruth-Anne Sandaa, dr. scient.
2. Lise Øvreås, dr. scient.

Institutt for biologi foreslår i brev av 24. august 2005 følgende sakkyndigkomite:

Professor Anne Marie Szilvay, Molekylærbiologisk institutt, UiB (leder)
Professor Karsten Pedersen, Department of Cell and Molecular Biology, Göteborgs universitet
Professor Mette Svenning, Institutt for biologi, Universitetet i Tromsø

Det opplyses at Anne Marie (Mie) Szilvay går av med pensjon 1. september i år. Hun har imidlertid tatt på seg å lede denne komiteen som pensjonist.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Geofysisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Anne Marie Szilvay, Molekylærbiologisk institutt, Universitetet i Bergen, **leder**
Professor Karsten Pedersen, Inst. för cell- och molekylärbiologi, Göteborgs universitet
Professor Mette Svenning, Institutt for biologi, Universitetet i Tromsø

Bergen, 24. august 2005

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Forsteamanuensis\OPPNEVN\geomikrobiologi_05_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

STN 1011 0 5179, opprettet på budsjettet for 2005