

UNIVERSITETET I BERGEN
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

PROTOKOLL FRA MØTET I FAKULTETSSTYRET
ONSDAG 13. OKTOBER 2004

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

Til stede:

Kuvvet Atakan (prodekanus)

Forfall: Dag L. Aksnes (dekanus)

Gruppe A: Stein A. Strømme, Anne Marit Blokhus (prodekan for utdanning), Yngve Kristoffersen

Forfall William Helland-Hansen, Hans Jørgen Fyhn,

Gruppe B: Gidske L. Andersen

Gruppe C: Frida Lise Daae, Ole Tumyr

Gruppe D: Kari Grutle, Øyvind Jakobsson

Fra adm.: Kjell A. Sælen, Astrid Breivik, Elisabeth Muller Lysebo, Randi E. Taxt, Kristine Breivik, Kristin Bakken, Tove-Lise Størksen, Hilde Lindtner

I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

Vedtak: Innkalling og saksliste ble godkjent.

II PROTOKOLL FRA MØTET 15. SEPTEMBER 2004

Vedtak: Protokollen ble godkjent.

III ORIENTERINGSSAKER

Var utsendt med sakspapirene:

a) **Tilsetningsrådet for forsker- og rekrutteringsstillinger**
Oversikt over saker behandlet hittil i 2004

b) **Regnskapsrapport 04/08**

Ble orientert om i møtet:

c) **Statsbudsjettet 2005**

d) **Uheldige konsekvenser for hovedfagsstudenter ved ombygging av lesesaler i Realfagbygget**

e) **Kandidattall**

Pr. 13. oktober 2004: 180 cand.scient./master/Mphil.

Pr. 14. oktober 2004: 40 dr.scient./PhD pluss 3 dr.philos.

f) **Utdanningsmeldingen for studieåret 2003/2004**

Fakultetets ekspedisjon av 13. september 2004 til Universitetsdirektøren ble utdelt

g) **Realistutvalgets pris til beste foreleser for studieåret 2003/2004**

er tildelt professor Dag Tjøstheim, Matematisk institutt

**95 BUDSJETT 2005: RESULTATAVHENGIG TILDELING
PRINSIPPER FOR GRADVIS INNØRING AV RESULTATBASERT
MODELL**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til forslaget om gradvis innføring av resultatbasert komponent i fremtidig tildelingsgrunnlag til instituttene.

Resultatkomponenten vil i 2005 utgjøre 3 %, men vil i løpet av en treårsperiode utvides til 8 % av total tildeling.

Resultatkomponenten vil i 2005 baseres på følgende (like store) elementer:

- Publikasjoner
- Uteksaminerte doktorgradskandidater
- Avlagte studiepoeng på laveregrad
- Avlagte studiepoeng på mastergradsnivå

Fakultetets resultatmodell bør på sikt harmoniseres i forhold til UiBs resultatbaserte tildeling inn til fakultetet.

**96 BUDSJETT 2005: ADGANG TIL OVERFØRINGER AV RESULTAT FRA
2004**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å gi instituttene adgang til fritt å overføre overskudd og underskudd fra 2004 til 2005.

Forslag til hvordan fakultetet som en konsekvens av dette skal forholde seg til årets endringer i akkumulert underskudd, vil bli lagt frem for fakultetsstyret ved årsskiftet i forbindelse med fakultetsdirektørens fremlegg til rammefordeling for 2005.

**97 MANDAT FOR STRATEGIUTVALG FOR MARINE FAG (SMF) VED
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig fakultetsdirektørens reviderte forslag til mandat for strategiutvalg for marine fag (SMF) ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet.

Fakultetsstyret vedtok videre at Olav Eldholm blir leder for utvalget for inneværende periode.

**98 DR.PHILOS.-GRAD – REIDAR MOSVOLD – OPPNEVNING AV
SAKKYNDIGKOMITE**

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

Prof. Douglas B. McLeod, Dep. of Mathematics and Statistics, San Diego State University, USA

Professor Afzal Ahmed, The Mathematics Centre, University College Chichester, UK
Førsteamanuensis Marit Johnsen Høines, Høgskolen i Bergen, Avd. for lærerutdanning

Professor Stein A. Strømme, Matematisk institutt, Universitetet i Bergen, ble oppnevnt som komiteens administrator.

99 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I REN MATEMATIKK – UTLYSING

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

Fakultetsstyret tok til etterretning at søknadsfristen settes til 1. januar 2005.

100 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I MARINBIOLOGI – UTLYSING

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

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

101 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I INFORMATIKK – UTLYSING

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

102 POSTDOKTOR I REN ELLER ANVENDT MATEMATIKK – UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Matematisk institutt, å lyse ut ledig stipendiatstilling som postdoktor i ren eller anvendt matematikk for 4 år.

**103 FØRSTEAMANUENSIS I ANVENDT MATEMATIKK/
HYDRODYNAMIKK – TILSETTING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å tilsette **Henrik Kalisch**, PhD, som førsteamanuensis i anvendt matematikk ved Matematisk institutt.

Tilsettingsdato fastsettes senere.

Fakultetsstyret tok til etterretning at Kalisch, som er tysk statsborger, i tillegg til engelsk, snakker meget godt svensk.

Da Henrik Kalisch ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, er det en forutsetning at han melder seg på utviklingsprogrammet i universitetspedagogikk i regi av Program for læringsforskning, og at han kan dokumentere at utdanningen er fullført innen ett år etter tilsettingsdato.

104 FØRSTEAMANUENSIS I DYNAMISK OSEANOGRAFI – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders innstilling, å rangere følgende søkere i denne rekkefølge:

1. Johan Nilsson, PhD

2. Corinna Schrum, PhD
3. Rüdiger Gerdes, PhD

og tilsatte **Johan Nilsson**, PhD, som førsteamanuensis i dynamisk oseanografi ved Geofysisk institutt.

Tilsetningsdato fastsettes senere.

Da Johan Nilsson ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, er det en forutsetning at han melder seg på utviklingsprogrammet i universitetspedagogikk i regi av Program for læringsforskning, og at han kan dokumentere at utdanningen er fullført innen ett år etter tilsetningsdato.

**105 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I GEOFYSIKK 2003 –
GODKJENNING AV SAKSBEHANDLING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å godkjenne bedømmelsen av **Nils Gunnar Kvamstø**, i henhold til opprykksreglementets § 13.

106 BISTILLING SOM KONSULENT VED ANALYSETJENESTER AS

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med instituttleders anbefaling, å innvilge **Trygve Nilsens** søknad om å få inneha inntil 20 % bistilling som konsulent ved Analysetjenester AS, Bergen, for en periode på 3 år med virkning fra 15. oktober 2004.

Det er en forutsetning at omfanget av bistillingen ikke overstiger 20 % av full stilling, og at oppgavene ikke går på bekostning av de arbeidsoppgaver som er tillagt hans hovedstilling som førsteamanuensis ved Matematisk institutt.

Tilsetting i bistilling gir ikke rett til reduserte plikter eller redusert ukentlig arbeidstid i hovedstillingen.

107 EVENTUELT

Ingen saker.

Bergen, 14. oktober 2004
AIB-HL

Dag L. Aksnes
dekanus

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

PROTOKOLL FRA EKSTRAORDINÆRT MØTE I FAKULTETSSTYRET
MANDAG 8. NOVEMBER 2004

kl. 09.00–11.00 i møterommet, Prof. Keysers g. 8, 1. etasje
(samme hus som Forskningsavdelingen)

Til stede:

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

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

Forfall William Helland-Hansen

Gruppe B: Gidske L. Andersen

Gruppe C: Frida Lise Daae, Ole Tumyr

Gruppe D: Kari Grutle, Øyvind Jakobsson

Fra adm.: Kjell A. Sælen, Astrid Breivik, Elisabeth Muller Lysebo, Kristin Bakken

I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

Vedtak: Innkalling og saksliste ble godkjent

108 ORGANISASJONSTILPASNINGER; STYRINGS- OG LEDELSESFORMER VED UIB

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok med 10 mot 1 stemme å slutte seg til det fremlagte forslaget til høringsuttalelse i forbindelse med universitetsstyresak 81/2004, *Organisasjonstilpasninger, styrings- og ledelsesformer ved Universitetet i Bergen*, med de kommentarer og innspill som fremkom i møtet.

Fakultetsledelsen fikk fullmakt til å ferdigstille den endelige uttalelsen.

109 EVENTUELT

Ingen saker.

Bergen, 10. november 2004

AIB-HL

Dag L. Aksnes
dekanus

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

REGNSKAPSRAPPORT 04/09-10**Det matematisk – naturvitenskapelige fakultet****Bevilgningsfinansiert virksomhet**

Fakultetet har i henhold til tabellen nedenfor et inntektsavvik på 1,1% og et kostnadsavvik på 1,0%. Totalt avvik på lønn er tilnærmet lik null. Det ser ut til at budsjettbalansen vil holdes og ingen ytterligere tiltak er derfor nødvendig.

Der er større variasjoner fra enhet til enhet, men rapporten viser gjennomgående at instituttene/fakultetet har god kontroll på kostnadsutviklingen. Det forventes at insituttene vil få positive resultat ved årsavslutningen, mens fakultetet felles går mot et underskudd.

Kontoutskriften viser ved 31.august en pluss på kr 21,1 mill (regnskap HiÅ). Det at vi har overskudd på kontoen skyldes fortrinnsvis at inntektene kommer tidlig mens forbruket fordeler seg ut over hele året. Som eksempel kan en se på den store ubrukte summen på artsklasse 4. Overskuddet i forhold til budsjett er som tabellen nedenfor viser 5,9 mill som igjen kommer av at vi har et inntektsoverskudd på kr 3,2 mill (1,1%) og et underforbruk på utgiftssiden på kr 2,7 mill.(1,0%).

S11 Artsregnskap mot TB - Artsklasser

**Periode: 'Okt-04', Sted f.o.m.: '120000', Sted t.o.m.: '129999', Virksomhet: 'BFV', Saldouttrekk: 'T', Analyse f.o.m.: '000000',
Analyse t.o.m.: '999999', Motpart: '0%', Firma: '01'**

11.11.2004 kl. 10.29

Side 1 av 1

Sideelementer:

Sted:	Analyse:	A-sted:	Prosjekt:
-------	----------	---------	-----------

		Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
Innt.	3 inntekter	-358.869.600	-297.373.500	-300.588.885	3.215.385	1,1%
	Sum Innt.	-358.869.600	-297.373.500	-300.588.885	3.215.385	1,1%
Kostn.	4 inv.	18.216.100	2.606.600	1.604.146	1.002.454	38,5%
	5 lønn	231.763.170	189.608.600	190.805.279	-1.196.679	-0,6%
	6-7 adk.	75.289.330	47.994.850	41.917.194	6.077.656	12,7%
	8-9 annet	48.224.000	41.965.175	45.130.427	-3.165.252	-7,5%
	Sum Kostn.	373.492.600	282.175.225	279.457.046	2.718.179	1,0%
Sum total	14.623.000	-15.198.275	-21.131.839	5.933.564	39,0%	

Kommentar av detaljene:

Budsjettallene på artsklasse 3 og 9 er litt endret fra rapporten for august. Det meste skyldes budsjettrevisjoner på BiO.

Det er grunn til å regne med at at forbruket i artsklasse 6+7 vil øke mot slutten av året. Både fakultetet og instituttene er blitt flinkere til å beregne dekningsbidrag fra den eksternt finansiert virksomheten etter den nye modellen, men det gjenstår ennå noe usikkerhet rundt hva som kalles internhandel og hva som kalles ordinær drift.

Under er en kort kommentar om avvikene på hver artsklasse i den bevilgningsfinansierte virksomheten:

Inntektsavvik 3 : kr 3.215.385

Vi skrev i forrige rapport at dette er bla. et budsjettavvik som må sees i sammenheng med artsklasse 8+9. Inntektsbudsjettet (B3) er bare delvis korrigert for refusjoner som tidligere var antatt å komme på art 90**. Det resterende avviket er fordelt på alle ansvarsstedene.

Utstyrsavvik 4: kr 1.002.454

Periodiseringsavvik i forhold til flat budsjettering.

Lønnsavvik 5: kr -1.196.679

Dette er et avvik på -0,6%. Resultatet her kan variere noe med tidspunktene for lønnsrefusjoner.

Avvik på andre driftskostnader 6+7: kr 6.077.656

Forsiktighet i forhold til flat periodisering. Tendensen er som vanlig et forsiktig forbruk i begynnelsen og et høyere forbruk på slutten av året når resultatet er klarere. Kr 1 mill skyldes ovebudsjett på prosjekt 700900. kr 1 mill skyldes tilbakeholdenhet på fakultetsdirektørens konto for særskilte satsninger . Bla. periodiseringen av utgifter til bedømmelse doktorgrader utgjør 0,66mill. Det resterende inneholder elementer som sen bruk av midler til startpakker og usikkerhet om hva som i stedet skal føres som internhandel mot art 9189.

Avvik på finanskostnader og internhandel 8+9: kr -3.165.252

Dette er bla. et budsjettavvik som må sees i sammenheng med artsklasse 3. Avviket på art 9011 ser ut til å bedres fra siste rapport, mens det er fremdeles noe usikkerhet rundt beregningen og periodiseringen av refusjonsartene 9013 Godskriving av positiv prosjektsaldo og 9089.

Artsgruppe 91**

Det hersker usikkerhet rundt hva som skal føres på art 9189 Belastet andre utgifter og når 9-artene og ikke 6-7-artene skal benyttes. Internhusleieordningen er ikke kommet i gang sentralt noe som bla. gir utslag i avvik på art 9141 Internhusleie (det som belastes i tillegg til det faste trekket til fak) .

Eksternt finansiert virksomhet**S11 Artsregnskap mot TB 2 - Artsklasser**

**Periode: 'Okt-04', Sted f.o.m.: '120000', Sted t.o.m.: '129999', Virksomhet: 'EFV', Saldouttrekk: 'T', Analyse f.o.m.: '000000',
Analyse t.o.m.: '999999', Motpart: '0%', Firma: '01'**

11.11.2004 kl. 10.37

Side 1 av 1

Sideelementer:

Sted:	Analyse:	A-sted:	Prosjekt:
-------	----------	---------	-----------

		Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
Innt.	3 inntekter	-173.961.160	-142.361.779	-138.340.552	-4.021.227	-2,8%
	Sum Innt.	-173.961.160	-142.361.779	-138.340.552	-4.021.227	-2,8%
Kostn.	4 inv.	8.681.500	8.411.500	7.417.432	994.068	11,8%
	5 lønn	73.348.809	59.087.693	62.725.701	-3.638.008	-6,2%
	6-7 adk.	71.257.775	44.097.607	30.506.247	13.591.360	30,8%
	8-9 annet	20.673.076	13.163.848	16.711.662	-3.547.814	-27,0%

	Sum Kostn.	173.961.160	124.760.648	117.361.041	7.399.607	5,9%
Sum total		0	-17.601.131	-20.979.511	3.378.380	19,2%

Når det gjelder denne delen av vårt budsjett er fakultetet totalt kommet mye lengre enn sist og alle instituttene er nå på banen og med egne budsjetter for alle prosjekter lagt inn i B3 i økonomisystemet. Prognosen for det totale inntektsvolum for eksterne virksomheten i Bergensmodellen har som følge av de nye budsjettene blitt øket med 42 mill kroner i forhold til inntektsrammen som ble presentert i fakultetets rammetildeling (131mill). Regnskapstallene for perioden tilsier imidlertid at dette nye anslaget kan være så mye som 7-10 mill for høyt.

Budsjettering av denne aktiviteten er ny for oss og enkelte av avvikene er fremdeles store. Våre instituttøkonomer arbeider kontinuerlig med saken.

Det er et større avvik på BiO spesielt på prosjektene i 6-serien (EU-prosjekter). De melder om at inntektsavviket her (7,5 mill) skyldes at innbetalingen sjelder kommer før 1 år etter rapportering. I det innlagte budsjett har vi fremdeles avvik på enkelte prosjekter av typen der tilskudd til prosjektene fra UiB er periodisert i budsjettet men som er godskrevet som et engangsbeløp.

Instituttene er forventet å holde seg innenfor budsjettammen.

Oversikt over vedlagte rapporter:

[1. Artsregnskap pr 31. okt BFV, bevilgnings finansiert virksomhet per ansvarssted og artsklasse](#)

[2. Artsregnskap pr 31. okt EFV, eksternt finansiert virksomhet per ansvarssted og artsklasse](#)

[3. Stedsregister](#)

1. Artsregnskap BFV, pr. ansvarssted og artsklasse

S11 Artsregnskap mot TB 2 - Artsklasser

Periode: 'Okt-04', Sted f.o.m.: '120000', Sted t.o.m.: '129999', Virksomhet: 'BFV', Saldouttrekk: 'T', Analyse f.o.m.: '000000',
Analyse t.o.m.: '999999', Motpart: '0%', Firma: '01'

11.11.2004 kl. 10.27

Side 1 av 1

Sideelementer:

Sted:	Prosjekt:	Analyse:
-------	-----------	----------

			Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
1200	Innt.	3 inntekter	-57.383.200	-45.942.200	-47.531.783	1.589.583	3,5%
		Sum Innt.	-57.383.200	-45.942.200	-47.531.783	1.589.583	3,5%
	Kostn.	4 inv.	4.625.000	0	90.497	-90.497	
		5 lønn	6.704.970	5.423.700	7.405.691	-1.981.991	-36,5%
		6-7 adk.	24.647.630	18.538.450	16.637.464	1.900.986	10,3%
		8-9 annet	16.230.800	13.390.400	16.954.363	-3.563.963	-26,6%
		Sum Kostn.	52.208.400	37.352.550	41.088.015	-3.735.465	-10,0%
Sum ansvarssted 001200	-5.174.800	-8.589.650	-6.443.768	-2.145.882	-25,0%		
1201	Innt.	3 inntekter	-6.159.700	-5.040.000	-5.040.000	0	0,0%
		Sum Innt.	-6.159.700	-5.040.000	-5.040.000	0	0,0%

	Kostn.	5 lønn	7.234.200	5.903.400	5.590.870	312.530	5,3%
		6-7 adk.	-1.074.500	253.100	381.782	-128.682	-50,8%
		8-9 annet	0	0	60.156	-60.156	
		Sum Kostn.	6.159.700	6.156.500	6.032.808	123.692	2,0%
Sum ansvarssted 001201		0	1.116.500	992.808	123.692	11,1%	
1211	Innt.	3 inntekter	-25.978.000	-21.587.900	-21.650.958	63.058	0,3%
		Sum Innt.	-25.978.000	-21.587.900	-21.650.958	63.058	0,3%
	Kostn.	5 lønn	21.256.200	17.222.100	16.173.854	1.048.246	6,1%
		6-7 adk.	5.315.800	2.642.400	1.014.385	1.628.015	61,6%
		8-9 annet	2.004.900	2.383.000	2.403.079	-20.079	-0,8%
		Sum Kostn.	28.576.900	22.247.500	19.591.317	2.656.183	11,9%
Sum ansvarssted 001211		2.598.900	659.600	-2.059.640	2.719.240	412,3%	
1212	Innt.	3 inntekter	-28.454.000	-23.430.800	-23.765.800	335.000	1,4%
		Sum Innt.	-28.454.000	-23.430.800	-23.765.800	335.000	1,4%
	Kostn.	4 inv.	125.000	0	0	0	
		5 lønn	21.935.200	17.595.300	18.910.980	-1.315.680	-7,5%
		6-7 adk.	3.671.000	1.533.500	1.124.837	408.663	26,6%
		8-9 annet	2.742.500	2.623.700	1.717.835	905.865	34,5%
		Sum Kostn.	28.473.700	21.752.500	21.753.652	-1.152	-0,0%
Sum ansvarssted 001212		19.700	-1.678.300	-2.012.148	333.848	19,9%	
1224	Innt.	3 inntekter	-36.397.300	-31.232.500	-30.142.025	-1.090.475	-3,5%
		Sum Innt.	-36.397.300	-31.232.500	-30.142.025	-1.090.475	-3,5%
	Kostn.	4 inv.	550.000	393.000	0	393.000	100,0%
		5 lønn	27.362.900	22.290.900	22.788.145	-497.245	-2,2%
		6-7 adk.	3.855.900	2.641.100	1.992.994	648.106	24,5%
		8-9 annet	4.538.000	3.774.000	3.317.766	456.234	12,1%
		Sum Kostn.	36.306.800	29.099.000	28.098.905	1.000.095	3,4%
Sum ansvarssted 001224		-90.500	-2.133.500	-2.043.120	-90.380	-4,2%	
1231	Innt.	3 inntekter	-33.412.800	-28.329.800	-28.553.818	224.018	0,8%
		Sum Innt.	-33.412.800	-28.329.800	-28.553.818	224.018	0,8%
	Kostn.	4 inv.	7.329.900	0	460.253	-460.253	
		5 lønn	24.252.100	19.801.700	20.140.955	-339.255	-1,7%
		6-7 adk.	3.058.500	2.085.300	2.248.409	-163.109	-7,8%
		8-9 annet	4.327.600	4.239.830	3.953.378	286.452	6,8%
		Sum Kostn.	38.968.100	26.126.830	26.802.994	-676.164	-2,6%
Sum ansvarssted 001231		5.555.300	-2.202.970	-1.750.824	-452.146	-20,5%	
1232	Innt.	3 inntekter	-21.207.400	-17.374.400	-17.456.050	81.650	0,5%
		Sum Innt.	-21.207.400	-17.374.400	-17.456.050	81.650	0,5%
	Kostn.	4 inv.	3.008.300	618.900	956.651	-337.751	-54,6%
		5 lønn	15.914.600	12.393.600	11.615.103	778.497	6,3%
		6-7 adk.	5.395.300	2.329.900	2.545.191	-215.291	-9,2%
		8-9 annet	1.732.300	2.031.500	2.190.998	-159.498	-7,9%
		Sum Kostn.	26.050.500	17.373.900	17.307.943	65.957	0,4%
Sum ansvarssted 001232		4.843.100	-500	-148.107	147.607	29521,4%	

1244	Innt.	3 inntekter	-19.408.400	-16.018.600	-16.662.671	644.071	4,0%
		Sum Innt.	-19.408.400	-16.018.600	-16.662.671	644.071	4,0%
	Kostn.	4 inv.	250.000	0	2.324	-2.324	
		5 lønn	15.971.300	13.059.000	13.417.241	-358.241	-2,7%
		6-7 adk.	2.869.900	1.258.700	1.364.539	-105.839	-8,4%
		8-9 annet	837.300	739.100	567.209	171.891	23,3%
		Sum Kostn.	19.928.500	15.056.800	15.351.313	-294.513	-2,0%
Sum ansvarssted 001244	520.100	-961.800	-1.311.358	349.558	36,3%		
1250	Innt.	3 inntekter	-44.301.200	-36.390.300	-37.263.305	873.005	2,4%
		Sum Innt.	-44.301.200	-36.390.300	-37.263.305	873.005	2,4%
	Kostn.	4 inv.	250.000	0	0	0	
		5 lønn	34.803.800	28.216.800	28.099.016	117.784	0,4%
		6-7 adk.	8.820.000	5.917.400	5.397.621	519.779	8,8%
		8-9 annet	3.613.900	2.794.345	3.195.199	-400.854	-14,3%
		Sum Kostn.	47.487.700	36.928.545	36.691.837	236.708	0,6%
Sum ansvarssted 001250	3.186.500	538.245	-571.468	1.109.713	206,2%		
1260	Innt.	3 inntekter	-78.175.900	-65.836.600	-66.233.415	396.815	0,6%
		Sum Innt.	-78.175.900	-65.836.600	-66.233.415	396.815	0,6%
	Kostn.	4 inv.	1.577.900	1.189.700	0	1.189.700	100,0%
		5 lønn	54.187.400	43.771.400	42.229.878	1.541.522	3,5%
		6-7 adk.	13.865.000	10.486.000	8.855.920	1.630.080	15,5%
		8-9 annet	11.710.300	9.610.800	11.410.654	-1.799.854	-18,7%
		Sum Kostn.	81.340.600	65.057.900	62.496.452	2.561.448	3,9%
Sum ansvarssted 001260	3.164.700	-778.700	-3.736.963	2.958.263	379,9%		
1264	Kostn.	5 lønn	0	0	-3.402	3.402	
		8-9 annet	0	0	-180.736	180.736	
		Sum Kostn.	0	0	-184.138	184.138	
	Sum ansvarssted 001264	0	0	-184.138	184.138		
1265	Kostn.	5 lønn	0	0	1	-1	
		6-7 adk.	0	0	10.000	-10.000	
		8-9 annet	0	0	-77.776	77.776	
		Sum Kostn.	0	0	-67.776	67.776	
Sum ansvarssted 001265	0	0	-67.776	67.776			
1268	Innt.	3 inntekter	0	0	-82.835	82.835	
		Sum Innt.	0	0	-82.835	82.835	
	Kostn.	5 lønn	0	0	1.896	-1.896	
		6-7 adk.	0	0	1.008	-1.008	
		8-9 annet	0	0	-526.787	526.787	
		Sum Kostn.	0	0	-523.884	523.884	
	Sum ansvarssted 001268	0	0	-606.719	606.719		
1269	Kostn.	5 lønn	0	0	17.688	-17.688	
		8-9 annet	0	0	-175.194	175.194	
		Sum Kostn.	0	0	-157.507	157.507	
	Sum ansvarssted 001269	0	0	-157.507	157.507		

1292	Kostn.	5 lønn	0	0	445.790	-445.790		
		Sum Kostn.	0	0	445.790	-445.790		
	Sum ansvarssted 001292		0	0	445.790	-445.790		
1293	Kostn.	8-9 annet	0	0	85.889	-85.889		
		Sum Kostn.	0	0	85.889	-85.889		
	Sum ansvarssted 001293		0	0	85.889	-85.889		
1294	Innt.	3 inntekter	-5.334.200	-4.016.000	-4.031.827	15.827	0,4%	
		Sum Innt.	-5.334.200	-4.016.000	-4.031.827	15.827	0,4%	
	Kostn.	4 inv.	500.000	405.000	94.422	310.578	76,7%	
		5 lønn	-200.000	2.030.100	2.002.990	27.110	1,3%	
		6-7 adk.	4.716.200	200.000	285.715	-85.715	-42,9%	
		8-9 annet	318.000	238.500	235.888	2.612	1,1%	
		Sum Kostn.	5.334.200	2.873.600	2.619.015	254.585	8,9%	
	Sum ansvarssted 001294		0	-1.142.400	-1.412.812	270.412	23,7%	
	1295	Innt.	3 inntekter	-2.657.500	-2.174.400	-2.174.400	0	0,0%
			Sum Innt.	-2.657.500	-2.174.400	-2.174.400	0	0,0%
Kostn.	5 lønn	2.340.500	1.900.600	1.968.586	-67.986	-3,6%		
	6-7 adk.	148.600	109.000	57.329	51.671	47,4%		
	8-9 annet	168.400	140.000	-1.495	141.495	101,1%		
	Sum Kostn.	2.657.500	2.149.600	2.024.419	125.181	5,8%		
Sum ansvarssted 001295		0	-24.800	-149.981	125.181	504,8%		
Sum total			14.623.000	-15.198.275	-21.131.839	5.933.564	39,0%	

[Tilbake](#)

3. Prosjektregnskap EFV , eksternt finansierte prosjekter per ansvarssted

S11 Artsregnskap mot TB 2 - Artsklasser

Periode: 'Okt-04', Sted f.o.m.: '120000', Sted t.o.m.: '129999', Virksomhet: 'EFV', Saldouttrekk: 'T', Analyse f.o.m.: '000000',
Analyse t.o.m.: '999999', Motpart: '0%', Firma: '01'

11.11.2004 kl. 09.54

Side 1 av 1

Sideelementer:

			Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
1200	Innt.	3 inntekter	-7.963.765	-5.433.765	-9.085.532	3.651.767	67,2%
		Sum Innt.	-7.963.765	-5.433.765	-9.085.532	3.651.767	67,2%
	Kostn.	5 lønn	-1.033.455	-1.033.455	-184.158	-849.297	-82,2%
		6-7 adk.	4.767.220	0	72.619	-72.619	
		8-9 annet	4.230.000	1.134.000	2.279.272	-1.145.272	-101,0%
		Sum Kostn.	7.963.765	100.545	2.167.733	-2.067.188	-2056,0%
Sum ansvarssted 001200		0	-5.333.220	-6.917.798	1.584.578	29,7%	
1201	Innt.	3 inntekter	0	0	-521.253	521.253	

		Sum Innt.	0	0	-521.253	521.253	
	Kostn.	5 lønn	0	0	596	-596	
		6-7 adk.	0	0	133.964	-133.964	
		8-9 annet	0	0	-13.763	13.763	
		Sum Kostn.	0	0	120.796	-120.796	
	Sum ansvarssted 001201	0	0	-400.456	400.456		
1211	Innt.	3 inntekter	-11.846.300	-8.119.100	-7.959.075	-160.025	-2,0%
		Sum Innt.	-11.846.300	-8.119.100	-7.959.075	-160.025	-2,0%
	Kostn.	5 lønn	7.203.500	5.918.100	5.711.440	206.660	3,5%
		6-7 adk.	3.592.600	1.219.200	1.298.939	-79.739	-6,5%
		8-9 annet	1.050.200	1.913.800	1.075.917	837.883	43,8%
		Sum Kostn.	11.846.300	9.051.100	8.086.296	964.804	10,7%
	Sum ansvarssted 001211	0	932.000	127.221	804.779	86,3%	
1212	Innt.	3 inntekter	-12.650.000	-10.196.162	-10.784.193	588.031	5,8%
		Sum Innt.	-12.650.000	-10.196.162	-10.784.193	588.031	5,8%
	Kostn.	5 lønn	7.600.600	6.078.270	6.077.572	698	0,0%
		6-7 adk.	1.946.600	1.755.590	1.801.513	-45.923	-2,6%
		8-9 annet	3.102.800	1.378.290	1.254.772	123.518	9,0%
		Sum Kostn.	12.650.000	9.212.150	9.133.857	78.293	0,8%
	Sum ansvarssted 001212	0	-984.012	-1.650.336	666.324	67,7%	
1224	Innt.	3 inntekter	-29.751.700	-24.794.000	-20.325.281	-4.468.719	-18,0%
		Sum Innt.	-29.751.700	-24.794.000	-20.325.281	-4.468.719	-18,0%
	Kostn.	5 lønn	12.106.800	10.089.500	10.174.004	-84.504	-0,8%
		6-7 adk.	15.684.300	13.075.000	6.026.049	7.048.951	53,9%
		8-9 annet	1.960.600	1.635.000	3.714.218	-2.079.218	-127,2%
		Sum Kostn.	29.751.700	24.799.500	19.914.271	4.885.229	19,7%
	Sum ansvarssted 001224	0	5.500	-411.009	416.509	7572,9%	
1231	Innt.	3 inntekter	-18.150.700	-16.408.300	-18.877.170	2.468.870	15,0%
		Sum Innt.	-18.150.700	-16.408.300	-18.877.170	2.468.870	15,0%
	Kostn.	4 inv.	7.530.000	7.260.000	7.416.099	-156.099	-2,2%
		5 lønn	5.463.100	4.498.800	4.725.937	-227.137	-5,0%
		6-7 adk.	4.641.900	3.398.330	3.743.345	-345.015	-10,2%
		8-9 annet	515.700	112.134	762.050	-649.916	-579,6%
	Sum Kostn.	18.150.700	15.269.264	16.647.431	-1.378.167	-9,0%	
	Sum ansvarssted 001231	0	-1.139.036	-2.229.739	1.090.703	95,8%	
1232	Innt.	3 inntekter	-9.789.900	-6.695.800	-7.070.968	375.168	5,6%
		Sum Innt.	-9.789.900	-6.695.800	-7.070.968	375.168	5,6%
	Kostn.	4 inv.	0	0	548	-548	
		5 lønn	6.905.200	4.503.900	4.625.013	-121.113	-2,7%
		6-7 adk.	1.784.900	967.900	1.145.299	-177.399	-18,3%
		8-9 annet	1.099.800	723.800	841.256	-117.456	-16,2%
	Sum Kostn.	9.789.900	6.195.600	6.612.116	-416.516	-6,7%	
	Sum ansvarssted 001232	0	-500.200	-458.852	-41.348	-8,3%	
1244	Innt.	3 inntekter	-6.334.400	-6.162.100	-4.774.357	-1.387.743	-22,5%

		Sum Innt.	-6.334.400	-6.162.100	-4.774.357	-1.387.743	-22,5%
	Kostn.	5 lønn	3.439.700	2.838.700	3.018.286	-179.586	-6,3%
		6-7 adk.	2.142.000	1.432.700	831.238	601.462	42,0%
		8-9 annet	752.700	628.600	491.205	137.395	21,9%
		Sum Kostn.	6.334.400	4.900.000	4.340.729	559.271	11,4%
		Sum ansvarssted 001244	0	-1.262.100	-433.628	-828.472	-65,6%
1250	Innt.	3 inntekter	-23.321.295	-15.570.152	-18.670.457	3.100.305	19,9%
		Sum Innt.	-23.321.295	-15.570.152	-18.670.457	3.100.305	19,9%
	Kostn.	5 lønn	7.986.364	6.359.278	8.349.995	-1.990.717	-31,3%
		6-7 adk.	14.967.555	7.141.287	5.503.625	1.637.662	22,9%
		8-9 annet	367.376	-278.776	1.035.066	-1.313.842	-471,3%
		Sum Kostn.	23.321.295	13.221.789	14.888.685	-1.666.896	-12,6%
		Sum ansvarssted 001250	0	-2.348.363	-3.781.771	1.433.408	61,0%
1260	Innt.	3 inntekter	-54.153.100	-48.982.400	-35.175.697	-13.806.703	-28,2%
		Sum Innt.	-54.153.100	-48.982.400	-35.175.697	-13.806.703	-28,2%
	Kostn.	4 inv.	1.151.500	1.151.500	785	1.150.715	99,9%
		5 lønn	23.677.000	19.834.600	18.517.503	1.317.097	6,6%
		6-7 adk.	21.730.700	15.107.600	6.982.076	8.125.524	53,8%
		8-9 annet	7.593.900	5.917.000	4.757.828	1.159.172	19,6%
		Sum Kostn.	54.153.100	42.010.700	30.258.193	11.752.507	28,0%
		Sum ansvarssted 001260	0	-6.971.700	-4.917.505	-2.054.195	-29,5%
1264	Kostn.	5 lønn	0	0	-10.096	10.096	
		6-7 adk.	0	0	0	0	
		8-9 annet	0	0	-2.019	2.019	
		Sum Kostn.	0	0	-12.116	12.116	
		Sum ansvarssted 001264	0	0	-12.116	12.116	
1265	Innt.	3 inntekter	0	0	-9.280	9.280	
		Sum Innt.	0	0	-9.280	9.280	
	Kostn.	5 lønn	0	0	-151.837	151.837	
		8-9 annet	0	0	-2.585	2.585	
		Sum Kostn.	0	0	-154.422	154.422	
		Sum ansvarssted 001265	0	0	-163.701	163.701	
1268	Innt.	3 inntekter	0	0	-67.175	67.175	
		Sum Innt.	0	0	-67.175	67.175	
	Kostn.	5 lønn	0	0	-17.297	17.297	
		8-9 annet	0	0	-49.806	49.806	
		Sum Kostn.	0	0	-67.103	67.103	
		Sum ansvarssted 001268	0	0	-134.278	134.278	
1269	Kostn.	5 lønn	0	0	16.903	-16.903	
		8-9 annet	0	0	-9.657	9.657	
		Sum Kostn.	0	0	7.246	-7.246	
		Sum ansvarssted 001269	0	0	7.246	-7.246	
1293	Innt.	3 inntekter	0	0	-1.157.186	1.157.186	
		Sum Innt.	0	0	-1.157.186	1.157.186	

	Kostn.	5 lønn	0	0	1.207.598	-1.207.598	
		8-9 annet	0	0	181.140	-181.140	
	Sum Kostn.	0	0	1.388.738	-1.388.738		
	Sum ansvarssted 001293	0	0	231.552	-231.552		
1294	Innt.	3 inntekter	0	0	910	-910	
		Sum Innt.	0	0	910	-910	
	Kostn.	5 lønn	0	0	7.951	-7.951	
		Sum Kostn.	0	0	7.951	-7.951	
Sum ansvarssted 001294	0	0	8.861	-8.861			
1295	Innt.	3 inntekter	0	0	-3.863.840	3.863.840	
		Sum Innt.	0	0	-3.863.840	3.863.840	
	Kostn.	5 lønn	0	0	656.291	-656.291	
		6-7 adk.	0	0	2.967.581	-2.967.581	
		8-9 annet	0	0	396.767	-396.767	
		Sum Kostn.	0	0	4.020.638	-4.020.638	
	Sum ansvarssted 001295	0	0	156.798	-156.798		
	Sum total	0	-17.601.131	-20.979.511	3.378.380	19,2%	

[Tilbake](#)

R04 - Stedsregister

Sted fom: '001200', Sted tom: '001299', Beskrivelse: '%'

11.11.2004 kl 15.42

Side 1 av 1

Sted	Stedsbeskrivelse
001200	MN - fordelingssted
001201	Det mat.-nat.fak.sekr.
001211	Matematisk institutt
001212	Inst. for informatikk
001224	Institutt for fysikk og teknologi
001231	Kjemisk institutt
001232	Molekylærbiologisk institutt
001244	Geofysisk institutt
001245	Inst. faste jords fysikk
001250	Institutt for geovitenskap
001251	Geologisk institutt
001260	Biologisk institutt
001264	Institutt for mikrobiologi
001265	Zoologisk institutt
001268	Inst. fiskeri- og marinb.
001269	Botanisk institutt
001292	Fiskeridirektoratets ernæringsinstitutt
001293	STIFARBOR Stiftelsen det norske arboret

001294	Senter arboret- og hagedrift
001295	Senter miljø og ressursstudier
001296	Naturen

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 011.3

Saksnr.:

Fakultetsstyresak: **110**

17. november 2004

FAKULTETSSTYRETS MØTEPLAN VÅREN 2005

Følgende møteplan er foreslått for våren 2005:

onsdag 26. januar

onsdag 2. mars

torsdag 28. april

onsdag 15. juni

Bergen, 16. november 2004

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Fakstyret\Moteplan_2005_V_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 04/10230/MN

Fakultetsstyresak: **111**

Møte: 17. november 2004

FØRSTEAMANUENSIS I BIOLOGI/BIOLOGIDIDAKTIKK – UTLYSING

Institutt for biologi oversender i ekspedisjon av 18. oktober 2004 forslag til utlysning og stillingsomtale for en førsteamanuensisstilling i biologi.

Førsteamanuensisstillingen er tildelt fakultetet fra universitetsstyret som et ledd i å utvikle de spesifikke fagemnene som skal inngå i lærerutdanningen.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Programstyret for lærerutdanning har bl.a. i sitt mandat: *”Programstyret bør se til at tilsetninger i stillinger øremerket lærerutdanningen på lærerutdanningsfakultetene bidrar til å styrke den fagdidaktiske kompetansen i enhetene. I forhold til behandling av saker som stillingsutlysinger og bedømmelseskomiteer for stillinger innen fagdidaktikk skal Programstyret derfor ha høringsrett.”*

Utlysning og stillingsomtale ble derfor 21. oktober 2004 sendt til uttalelse til programstyret for lærerutdanning. Programstyret behandlet saken i sitt møte 5. november 2004. Programstyrets uttalelse i brev av 9. november 2004 følger vedlagt. De endringene i utlysning og stillingsomtale som programstyret har foreslått, er markert ved en strek i venstre marg og ved understreking.

FORSLAG TIL VEDTAK:

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

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

Bergen, 8. november 2004

HL

G:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Førsteamanuensis\UTLYS\Biologi_didaktikk_04_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Førsteamanuensis i biologi/biologididaktikk ved Institutt for biologi

Ved Institutt for biologi er det ledig ei stilling som førsteamanuensis i biologi/biologididaktikk.

Det er mangel på lærarar i naturfag i vidaregåande skule og på ungdomstrinnet i grunnskulen. Universitetet i Bergen styrkjer no satsinga si på utdanning av lærarar til grunnskule og vidaregåande skule ved å starte integrerte lærarutdanningsprogram som leier til høvesvis adjunktkompetanse (bachelor) på fire år og lektorkompetanse (master) på fem år. Organiseringa av den praktisk-pedagogiske utdanninga ved Universitetet i Bergen er endra, slik at den fagdidaktiske delen er vorte nærare knytt til faginstitutta. Det er også viktig å leggje masterstudia til rette for studentar som følgjer dei ordinære studieprogramma, slik at dei òg kan rette seg inn mot eit yrkesliv i skuleverket.

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/biologi_didaktikk_05.htm

Utfyllande opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til instituttleiar, professor Jarl Giske, Institutt for biologi, på telefon 55584403 eller e-post Jarl.Giske@bio.uib.no

Søkjjarar må ha norsk doktorgrad i biologi eller biologididaktikk eller tilsvarende kompetanse. Graden må vere oppnådd innan søknadsfristen er ute.

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 54–61 (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 vitskaplege stillingar verte følgde.

Den statlege arbeidsstyrken skal i størst mogeleg grad avspegle 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 vitskaplege 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 praksis (CV), vedlagd kopiar av vitnemål og attestar, og vitskaplege arbeid med ei liste over desse (alt i 3 eksemplar, sortert i 3 bunkar), skal sendast til Universitetet i Bergen, **Institutt for biologi**, Postboks 7800, 5020 Bergen, **innan** 2005. Ver venleg å ikkje sende inn søknad på e-post.

Førsteamanuensis i biologi/biologididaktikk ved Institutt for biologi

Stillingsomtale

Det er mangel på lærere i naturfag i videregående skole og på ungdomstrinnet i grunnskolen. Universitetet i Bergen styrker nå sin satsing på utdanning av lærere til grunnskole og videregående skole ved å starte integrerte lærerutdanningsprogrammer som leder til henholdsvis adjunktkompetanse (bachelor) på fire år og lektorkompetanse (master) på fem år. Organiseringen av den praktisk-pedagogiske utdanningen ved Universitetet i Bergen er endret, slik at den fagdidaktiske delen er blitt nærmere tilknyttet faginstuttene. Det er også viktig å tilrettelegge masterstudiene for studenter som følger de ordinære studieprogrammene, slik at også de kan innrette seg mot et yrkesliv i skoleverket. I den forbindelse lyses det nå ut en stilling som førsteamanuensis i biologi/biologididaktikk ved Institutt for biologi (BIO).

[Institutt for biologi](#) ble etablert 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](#), Avdeling for naturvitenskap og noen av de tematiske avdelingene i [UNIFOB AS](#). Til sammen har instituttet, Bergen Museum og UNIFOB mer enn 200 ansatte innenfor instituttets arealer. BIO har også mer enn 600 studenter, derav om lag 250 PhD- og mastergradsstudenter.

Førsteamanuensen vil delta i instituttets vitenskapelige arbeid på linje med resten av den vitenskapelige staben, men vil få et særlig ansvar for utvikling av, og undervisning og veiledning i, de fagdidaktiske delene av lærerutdanningsprogrammene, tilrettelegging av skolerettede mastervarianter innen de andre studieprogrammene, samt delta i veiledningen av mastergrads- og doktorgradsstudenter. Det vil være en fordel om kandidatens forskningsfelt er relevant for det faglige innholdet i naturfag og biologi i videregående skole. Det forventes at den som tilsettes vil engasjere seg i relevant forsknings- og utviklingsarbeid av fagdidaktisk karakter.

Søkere må ha norsk doktorgrad i biologi eller biologididaktikk eller tilsvarende kompetanse. Det vil også bli lagt vekt på relevant erfaring fra og kjennskap til skoleverket og/eller lærerutdanningen.

Ved det matematisk-naturvitenskapelige fakultet skal evne til faglig ledelse vektlegges ved tilsettinger i faste vitenskapelige stillinger. 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).

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.

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 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

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: 212.21

Saksnr.: 03/10713/MN

Fakultetsstyresak: **112**

Møte: 17. november 2004

UNIVERSITETSSTIPENDIAT I FYSIKK (EKSPERIMENTELL KJERNEFYSIKK) – UTLYSING

Institutt for fysikk og teknologi oversender i ekspedisjon av 26. oktober 2004 forslag til utlysning og stillingsomtale for en universitetsstipendiatstilling i fysikk (eksperimentell kjernefysikk), knyttet til forskerskole i intelligente detektorer.

Vedlagt følger brev fra rektor Kirsti Koch Christensen av 16. september 2004 til universitetets samarbeidspartner i Heidelberg i Tyskland, der det bekreftes at Universitetet i Bergen bl.a. har forpliktet seg til å finansiere en universitetsstipendiatstilling i 2004 i forbindelse med at Institutt for fysikk og teknologi deltar i og leder forskerskolen i intelligente detektorer.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Institutt for fysikk og teknologi har opplyst at de har fått en muntlig garanti for videre finansiering av stillingen fra universitetsledelsen med virkning fra 1. desember 2004. Instituttet tar kontakt med Forskningsavdelingen med henblikk på å få dette bekreftet skriftlig. Dokumentasjonen vil foreligge til møtet.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for fysikk og teknologi, å lyse ut en stilling som universitetsstipendiat i fysikk (eksperimentell kjernefysikk) for en periode på 4 år.

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

Forutsetningen for utlysning er at Institutt for fysikk og teknologi kan finansiere stillingen innenfor sin rammebevilgning dersom instituttet ikke blir tilført ekstraordinære midler til finansiering av lønns- og driftsmidler fra sentralt hold for hele 4-årsperioden.

Bergen, 6. november 2004

AIB-HL

G:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Stipendiat\UTLYS\fysikk_eksp_kjernefys_04_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Stipendiat (universitetsstipendiat) i fysikk (eksperimentell kjernefysikk) ved Institutt for fysikk og teknologi

Ved Institutt for fysikk og teknologi, er det ledig ei stilling som stipendiat i fysikk (eksperimentell kjernefysikk) for ein periode på 4 år.

Stillinga er knytt til forskarskule innan "Development and Application of Intelligent Detectors".

Ein stillingsomtale er tilgjengeleg på netteadressa:

http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/stipendiat/eksp_kjernefysikk_04_forskerskole.htm

Søkjjarar må ha cand.scient.-/mastergrad i fysikk eller tilsvarande utdanning. Graden må vere oppnådd innan søknadsfristen er ute.

Stipendiaten skal gå inn i eit godkjend opplegg for ein PhD-grad innanfor ei tidsramme på 3 år. Søkjjarar må difor fylle krava for opptak til PhD-studiet ved Universitetet i Bergen. Utkast til plan for gjennomføring av forskarutdanninga skal liggje føre samstundes med søknaden.

Samla stipendperiode er på 4 år. Det vil verte gjort frådrag i tilsetjingsperioden for eventuell tidlegare rekrutteringsperiode.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønssteg 38 (kode 1017) ved tilsetjing. Vidare opprykk skjer etter tenesteansiennitet i stillinga (lønssteg 38/45).

Utfyllande opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til professor Dieter Röhrich, Institutt for fysikk og teknologi, på tlf. 55582722 eller e-post Dieter.Rohrich@ift.uib.no, eller til kontorsjef Kjell Trengereid, Institutt for fysikk og teknologi, på tlf. 55582759 eller e-post kjell.trengereid@ift.uib.no.

Kvinner vert spesielt oppmoda om å søkje. Dersom dei sakkunnige finn at fleire søkjjarar har tilnærma like kvalifikasjonar, vil ein følgje reglane om kjønnskvotering i personalreglementet for vitskapelege stillingar.

Universitetet i Bergen nyttar "meiroffentlighet" ved tilsetjing i vitskapelege stillingar. Den som vert tilsett må rette seg etter dei retningslinene som til kvar tid gjeld for stillinga.

Søknad med fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare praksis, vedlagd kopiar av vitnemål og attestar, og vitskapelege arbeid med ei liste over desse (alt i 3 eksemplar, sortert i 3 bunkar) skal sendast til Universitetet i Bergen, **Institutt for fysikk og teknologi**, Allég. 55, 5007 Bergen, **innan 18. desember 2004**. Ver venleg å ikkje sende inn søknadar på e-post.

Universitetsstipendiat i fysikk (eksperimentell kjernefysikk) ved Institutt for fysikk og teknologi

Stillingsomtale

Institutt for fysikk og teknologi, har for tiden 35 faste vitenskapelige stillinger, 2 professor II-stillinger, 22 teknisk/administrative stillinger, 1 postdoktorstipendiat og 2 universitetsstipendiater. Instituttet har også 5 postdoktorstipendiater/forskere, 27 stipendiater og 1 teknisk/administrativ stilling, som er eksternt lønnet.

Instituttet gir undervisning som leder til bachelor-, master- og PhD-grad. Instituttet har for tiden ca. 85 cand.scient.-/masterstudenter og ca. 50 PhD-kandidater.

Forskningen ved instituttet er organisert i 7 seksjoner/forskningsgrupper: Teoretisk fysikk og modellering, subatomær fysikk, romfysikk, anvendt fysikk, instrumentering og elektronikk, prosessteknologi og skolerettet fysikk. Disse har prosjekter innen atomfysikk, hydroakustikk, industriell instrumentering, kjernefysikk, mikroelektronikk, optikk, partikkelfysikk, fagdidaktikk, prosess-sikkerhetsteknologi, prosessteknologi, reservoar fysikk, romfysikk samt en del andre tverrfaglige prosjekter.

Instituttet har også et mekanisk verksted, et elektronikklaboratorium og en IT-gruppe med til sammen 9 ingeniører og 6 forskningsteknikere.

Universitetet i Bergen og Institutt for fysikk og teknologi har nylig opprettet en forskerskole som inngår i et norsk-tysk samarbeidsprosjekt. Universitetene i Bergen, Oslo, Heidelberg og Mannheim samt Høgskolen i Bergen har etablert "International Research Training Group" (IRTG), som er en forskerskole innen "Development and Application of Intelligent Detectors". Forskerskolen omfatter fagområder i subatomær fysikk, romfysikk og mikroelektronikk. Forskergruppene deltar blant annet i eksperimentene ALICE, ATLAS, BARBAR, CBM, H1 og LHCb. Et hovedmål ved etableringen av IRTG er tett samarbeid og utveksling av kunnskap. Utllysningen gjelder et utdanningsstipend i eksperimentell kjernefysikk, som er knyttet til denne forskerskolen.

Gruppen i eksperimentell kjernefysikk er blant annet involvert i ALICE-eksperimentet på forskningssenteret CERN. Stillingen er knyttet til utvikling av High Level Trigger-systemet (HLT). Prosjektet fokuserer på online-analyse av detektordata. HLT-systemet brukes dermed for å øke statistikk og minke datamengden. Prosjektet omfatter hovedsakelig simulering og modellering av detektorer, programmering og implementering av analysekomponenter samt integrasjon og testing av hele systemet.

Fagbakgrunn innen ett eller flere av følgende områder er ønskelig

- Detektorutvikling
- Programmering i C og C++
- Elektronikk/Mikroelektronikk

Samlet stipendperiode er 4 år, hvorav 25 % er pliktarbeidstid for universitetsstipendiater.

Det forutsettes at stipendiaten går inn i et formalisert opplegg for et doktorgradsstudium innenfor en tidsramme på 3 år, eksklusiv pliktarbeidet. Søknaden må inneholde en skisse over problemstillinger som vil være aktuelle i forskerutdanningen.

Stipendiaten tilsettes med plikt til å delta i undervisningen og i instituttets arbeid for øvrig. Arbeidssted er Institutt for fysikk og teknologi, Universitetet i Bergen.

ooo000ooo