

UNIVERSITETET I BERGEN
DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

PROTOKOLL FRA MØTET I FAKULTETSSTYRET
ONSDAG 5. MAI 2004

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

Til stede:

Dag L. Aksnes (dekanus)

Forfall: Hans Petter Sejrup (prodekanus)

Gruppe A: Stein A. Strømme, Anne Marit Blokhuis (prodekan for utdanning), Kuvvet Atakan (fratrådte under behandlingen av sak 52), Hans Jørgen, Fyhn

Gruppe B: Øystein Sæle

Forfall Gidske L. Andersen

Gruppe C: Frida Lise Daae, Ole Tumyr

Gruppe D: Kari Grutle, Øyvind Jakobsson

Fra adm.: Randi E. Taxt, Elisabeth Muller Lysebo, Astrid Breivik, Hilde Lindtner

I GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE

Vedtak: Innkalling og saksliste ble godkjent.

II PROTOKOLL FRA MØTET 31. MARS 2004

Vedtak: Protokollen ble godkjent.

III ORIENTERINGSSAKER

- **Tilsettingsrådet for forsker- og rekrutteringsstillinger**
Oversikt over saker behandlet fra og med 13. januar 2004 til dags dato
- **Studiestyret**
Protokoll fra møtet 23. april 2004
- **Forskerutdanningsutvalget**
Protokoll fra møtet 26. april 2004
- **Regnskapsrapport pr. 31. mars 2004**
- **Avlagte grader pr. 5.5.2004:**
18 dr.scient.-grader og 32 hovedfagseksamener
- **Arealsituasjonen ved fakultetet**
- **Tiltak for å øke rekruttering av kvinner til vitenskapelige stillinger**

- **Forskningsstrategi for instituttene ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet 2004**
- **Omstilling av universitetets administrative og tekniske funksjoner**

50 **OPPSIGELSE**
Unntatt fra offentlighet
Saken ble trukket

51 **MØTEPLAN FOR HØSTEN 2004**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig følgende møteplan for høstsemesteret 2004:

onsdag 15. september
onsdag 13. oktober
onsdag 17. november
onsdag 15. desember

52 **UTNEVNING AV NY PRODEKANUS FOR PERIODEN 1. AUGUST 2004–
31. JULI 2005**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å utnevne professor **Kuvvet Atakan**, Institutt for geovitenskap, som prodekanus ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet for perioden 1. august 2004–31. juli 2005.

53 **FORSKERSKOLER VED DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPE-
LIGE FAKULTET**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig at dekanatet i samarbeid med fakultetsledelsen får i oppdrag arbeide videre med saken. Instituttlederne trekkes med i prosessen.

54 **DR.PHILOS.-GRAD – HARALD SVEIER – OPPNEVNING AV
SAKKYNDIGKOMITE**

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for biologi, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Dr. Anders Aksnes, Fiskeriforskning, avd. SSF, Bergen
Dr. Santosh Lall, Institute for Marine Biosciences, Nova Scotia, Canada
Dr. Gro-Ingunn Hemre, NIFES, Bergen, **leder**

55 **PROFESSOR I STRUKTURGEOLOGI/TEKTONIKK – UTLYSING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for geovitenskap, å lyse ut et professorat i strukturgeologi/tektonikk.

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

56 **FØRSTEAMANUENSIS I ANVENDT MATEMATIKK**

**(RESERVOARMEKANIKK/INDUSTRIELL MATEMATIKK) –
UTLYSING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Matematisk institutt, å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i anvendt matematikk (reservoarmekanikk/industriell matematikk).

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

**57 FØRSTEAMANUENSIS I MATEMATIKK/MATEMATIKKDIDAKTIKK
– 2 STILLINGER – UTLYSING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Matematisk institutt, å lyse ut to stillinger som førsteamanuensis i matematikk/matematikkdidaktikk.

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

**58 POSTDOKTOR I TEORETISK FYSIKK (ATOMÆR OG OPTISK
FYSIKK) – UTLYSING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for fysikk og teknologi, å lyse ut en postdoktorstilling i teoretisk fysikk (atomær og optisk fysikk) for 4 år.

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke er utarbeidet stillingsomtale.

**59 FØRSTEAMANUENSIS I GEOMIKROBIOLOGI – OPPNEVNING AV
SAKKYNDIGKOMITE**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for geovitenskap, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Nils G. Holm, Institutionen för geologi och geokemi, Stockholms universitet
Førsteamanuensis Tanja Barth, Kjemisk institutt, Universitetet i Bergen
Professor Michael R. Talbot, Institutt for geovitenskap, Universitetet i Bergen, **leder**

**60 KOMPETANSEOPPRYKK TIL PROFESSOR I GEOFYSIKK 2003 –
OPPNEVNING AV SPESIALSAKKYNDIG**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig å oppnevne følgende spesialsakkyndige for søkeren Kjell Arild Orvik:

Professor Detlef Quadfasel, Universität Hamburg

**61 PROFESSOR II I ANVENDT MATEMATIKK (MATEMATISK
ØKONOMI) – TILSETTING**

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Matematisk institutt, å tilsette dr.scient. **Leif Kristoffer Sandal** som professor II i anvendt matematikk (matematisk økonomi) for perioden 1. mai 2004–31. mars 2005. Da Sandal har vært tilsatt som førsteamanuensis II fra 1. april 2002, vil total tilsettingsperiode utgjøre 3 år.

Tilsettingen er kombinert med hovedstilling som professor ved Norges

Handelshøyskole.

62 PROFESSOR I MIKROBIOLOGI – INNSTILLING OM TILSETTING UTEN UTLYSING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og anbefaling fra Institutt for biologi, å innstille PhD **Christa Schleper** som professor i mikrobiologi.

Tilsettingsdato fastsettes senere.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Christa Schleper, som utenlandsk statsborger, i løpet av to år etter tilsetting gjennomfører relevant opplæringskurs i norsk.

Da Christa Schleper ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, er det videre en forutsetning at hun melder seg på utviklingsprogrammet i universitetspedagogikk i regi av Program for læringsforskning, og kan dokumentere at utdanningen er fullført innen to år etter tilsettingsdato.

63 FØRSTEAMANUENSIS I MARINBIOLOGI (MAKROALGER) – TILSETTING

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Institutt for biologi, å rangere søkerne i denne rekkefølge

1. Dr.scient. Kjersti Sjøtun
2. PhD James A. Coyer

og tilsatte dr.scient. **Kjersti Sjøtun** som førsteamanuensis i marinbiologi (makroalger).

Tiltredelsesdato fastsettes senere.

Da Kjersti Sjøtun ikke har dokumentert pedagogisk basisutdanning, er det en forutsetning for tilsettingen at hun melder seg på utviklingsprogrammet i universitetspedagogikk i regi av Program for læringsforskning, og at hun kan dokumentere at utdanningen er fullført innen ett år etter tiltredelsesdato.

64 BISTILLING VED DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med anbefaling fra Institutt for fysikk og teknologi, å innvilge Dorte Nørgaard Madsens søknad om å få inneha bistilling ved Institut for Mikro- og Nanoteknologi, Danmarks Tekniske Universitet, for perioden mai–november 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 hennes hovedstilling som førsteamanuensis ved Institutt for fysikk og teknologi.

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

65 BISTILLING VED SCALPRO AS

Vedtak: Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med anbefaling fra Senter for miljø- og ressursstudier, å godkjenne at førsteamanuensis Thorolf Magnesen får tillatelse til å inneha bistilling ved Scalpro AS for en ny 3-årsperiode med virkning fra 1. januar 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 hovedstillingen som førsteamanuensis ved Senter for miljø- og ressursstudier.

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

66 EVENTUELT
Ingen saker

Bergen, 6. mai 2004
AIB-HL

Dag L. Aksnes
dekanus

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

REGNSKAPSRAPPORT 04/04 - DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIG FAKULTET**S11 - Artsregnskap TB. - Artsklasser**

Periode: 'Apr-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'

10.06.2004 kl. 11.16

Side 1 av 1

Sideelementer: Sted: Prosjekt: Analyse: I/K: A-sted:

	Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
3 inntekter	-361.578.800	-133.410.600	-134.101.595	690.995	0,5%
4 inv.	18.561.100	329.400	168.330	161.070	48,9%
5 lønn	231.838.903	82.242.341	81.645.135	597.206	0,7%
6-7 adk.	77.825.163	13.495.626	10.467.896	3.027.730	22,4%
8-9 annet	47.711.834	15.319.184	19.977.806	-4.658.622	-30,4%
Sum total	14.358.200	-22.024.049	-21.842.428	-181.621	-0,8%

Sammendrag

BFV- bevilgningsfinansiert virksomhet:

Totaltallet fra MN pr. april synes tilsynelatende tilfredsstillende i forhold til budsjett med et avvik på kun -0,8%. Det er imidlertid grunn til å knytte noen kommentarer til dette.

Fakultetet merker seg at det er et positivt avvik på lønn på 597'. Dette henger nok delvis sammen med at det er vanskelig å periodisere løslønn med tilstrekkelig nøyaktighet, og ventes derfor å jevne seg ut i henhold til budsjettet i løpet av året. Vi ser imidlertid at våre institutter har fått et godt grep på budsjettering vedrørende lønn, og gleder oss også over at lønnsveksten fra i fjor er på et svært moderat nivå.

Når det gjelder post 6-7 har fakultetet totalt sett et positivt avvik på 3, 028 mill, som gir et avvik på 22,4%. Svært mye av dette forventes å skrive seg til avvikende periodisering. Avviket på samme tidspunkt i fjor var på 20,2%, og henger sammen med at mange av instituttene fremdeles periodiserer etter "del-på-12-metoden" hvilket i årets første måneder ikke dekker det faktiske forbruksnivået.

Kommentarene på punktene over gjør at fakultetet ser med bekymring på det store avviket på post 8-9. Analyse av tallene viser at avviket knytter seg til tilbakeførsel av DB. Der er store avvik på kostnadsartene 9021, 9041, 9088, 9089.

Vi mener dette først og fremst henger sammen med iverksettelsen av det nye systemet for prising av eksternt-finansierte prosjekter, og at det fremdeles ikke er orden på rutinene for tilbakeførsel av instituttandelen. Avviket skyldes at rutinene ikke er endelig implementert og at SPA henger noe etter i føringen av dekningsbidrag på prosjektene. Arbeidet her er intensivert så vi kan se at allerede på rapporten for mai er avviket i forhold til budsjett halvert. Fakultetet følger opp saken i tett dialog med PØA.

EFV- eksternt finansiert virksomhet

Rapport for den eksternt finansierte virksomheten i bergensmodellen ligger som nest siste og fakultet 19 ligger som siste vedlegg. Når det gjelder den eksternt finansierte virksomheten er det store positive avvik for fakultetet. Dette skyldes delvis feil i periodiseringen. Regnskapstallene på lønn viser imidlertid også at aktivitetsnivået har økt betraktelig i forhold til opprinnelig budsjett.

Fakultetet vil foreta justeringer i sine budsjettanslag i dialog med instituttene.

Rapporter:**Bevilgningsfinansiert virksomhet:**

- [Samlerapport for hele fakultetet: S11 - Artsregnskap TB. - Artsklasser](#)
- [Rapport som viser hvert ansvarssted: S11 - Artsregnskap TB. - Artsklasser](#)
- [Tabell med oversikt over alle ansvarsstedene](#)

Eksternt finansiert virksomhet:

- [Bergensmodellen. S12 - Stedsregnskap TB. - Detalj art](#)
- [Fakultet 19 \(rekrutteringsstillinger\) S12 - Stedsregnskap TB. - Pr prosjekt](#)

Generelt om rapporten:

Fakultetets økonomi kan deles i to:

- Bevilgningsfinansiert virksomhet som er de midlene som blir bevilget av Utdannings- og forskningsdepartementet (UFD) og som fordeles videre til fakultetet gjennom universitetsstyret.

- Eksternt finansiert virksomhet som er de midler som miljøene ved fakultetet får fra andre kilder enn UFD – for eksempel Norges forskningsråd og andre oppdragsgivere.

Rapportering til fakultetsstyret følger denne todelingen, men med hovedvekt på den bevilgningsfinansierte virksomheten.

S11 - Stedsregnskap TB. - Artsklasser

Periode: 'Apr-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'

10.06.2004 kl. 11.12

Side 1 av 1

Sideelementer:

		Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
1200	3 inntekter	-69.181.000	-24.960.500	-25.367.366	406.866	1,6%
	4 inv.	7.400.000	0	10.799	-10.799	
	5 lønn	6.454.970	2.268.800	3.073.960	-805.160	-35,5%
	6-7 adk.	33.395.430	4.199.850	2.087.841	2.112.009	50,3%
	8-9 annet	16.230.800	5.074.560	5.958.442	-883.882	-17,4%
	Sum ansvarssted 1200	-5.699.800	-13.417.290	-14.236.323	819.033	6,1%
1201	3 inntekter	-7.544.200	-2.743.600	-2.240.000	-503.600	-18,4%
	5 lønn	7.234.200	2.636.000	2.468.750	167.250	6,3%
	6-7 adk.	310.000	109.700	159.593	-49.893	-45,5%
	8-9 annet	0	0	34.921	-34.921	
	Sum ansvarssted 1201	0	2.100	423.264	-421.164	
1211	3 inntekter	-25.122.800	-9.109.600	-9.290.679	181.079	2,0%
	5 lønn	20.343.600	6.887.749	6.787.294	100.455	1,5%
	6-7 adk.	4.519.000	724.400	292.704	431.696	59,6%
	8-9 annet	2.859.100	953.200	1.065.900	-112.700	-11,8%
	Sum ansvarssted 1211	2.598.900	-544.251	-1.144.780	600.529	110,3%
1212	3 inntekter	-27.527.700	-10.006.000	-9.962.000	-44.000	-0,4%
	4 inv.	0	0	46.299	-46.299	
	5 lønn	21.935.200	7.807.200	8.347.435	-540.235	-6,9%
	6-7 adk.	2.604.900	479.000	485.079	-6.079	-1,3%
	8-9 annet	2.742.500	1.068.400	961.508	106.892	10,0%
	Sum ansvarssted 1212	-245.100	-651.400	-121.678	-529.722	-81,3%
1224	3 inntekter	-35.170.900	-12.731.900	-12.822.650	90.750	0,7%
	5 lønn	27.689.233	9.903.992	9.620.055	283.937	2,9%
	6-7 adk.	2.856.833	771.676	889.413	-117.737	-15,3%
	8-9 annet	4.534.334	1.511.447	1.904.824	-393.377	-26,0%
	Sum ansvarssted 1224	-90.500	-544.785	-408.358	-136.427	-25,0%
	1231	3 inntekter	-31.795.900	-11.780.400	-11.853.432	73.032
4 inv.		6.979.900	0	27.292	-27.292	
5 lønn		24.252.100	8.815.400	8.606.120	209.280	2,4%
6-7 adk.		2.477.600	1.011.400	819.499	191.901	19,0%
8-9 annet		4.166.600	1.295.532	1.773.492	-477.960	-36,9%
Sum ansvarssted 1231		6.080.300	-658.068	-627.028	-31.040	-4,7%
1232	3 inntekter	-20.663.900	-7.514.000	-7.592.499	78.499	1,0%
	4 inv.	2.653.300	0	81.229	-81.229	

	5 lønn	15.487.000	5.033.000	4.444.960	588.040	11,7%
	6-7 adk.	4.740.200	637.200	848.940	-211.740	-33,2%
	8-9 annet	2.626.500	875.600	1.025.962	-150.362	-17,2%
	Sum ansvarssted 1232	4.843.100	-968.200	-1.191.409	223.209	23,1%
1244	3 inntekter	-19.040.900	-7.546.900	-7.766.311	219.411	2,9%
	5 lønn	16.222.300	5.953.500	5.901.587	51.913	0,9%
	6-7 adk.	3.398.300	876.100	489.138	386.962	44,2%
	8-9 annet	-59.600	-52.800	884.120	-936.920	-1774,5%
	Sum ansvarssted 1244	520.100	-770.100	-491.465	-278.635	-36,2%
1250	3 inntekter	-44.301.200	-16.361.800	-16.454.927	93.127	0,6%
	5 lønn	34.051.300	12.228.700	12.162.972	65.728	0,5%
	6-7 adk.	8.278.700	1.520.500	1.919.888	-399.388	-26,3%
	8-9 annet	5.157.700	1.665.345	1.372.370	292.975	17,6%
	Sum ansvarssted 1250	3.186.500	-947.255	-999.698	52.443	5,5%
1260	3 inntekter	-72.669.500	-27.431.500	-27.478.962	47.462	0,2%
	4 inv.	1.027.900	204.400	0	204.400	100,0%
	5 lønn	51.243.200	18.253.000	18.007.990	245.010	1,3%
	6-7 adk.	14.595.600	3.003.400	1.849.189	1.154.211	38,4%
	8-9 annet	8.967.500	2.765.900	4.981.749	-2.215.849	-80,1%
	Sum ansvarssted 1260	3.164.700	-3.204.800	-2.640.033	-564.767	-17,6%
1264	5 lønn	0	0	-85.457	85.457	
	8-9 annet	0	0	-90.887	90.887	
	Sum ansvarssted 1264	0	0	-176.343	176.343	
1265	5 lønn	0	0	-30.494	30.494	
	6-7 adk.	0	0	7.563	-7.563	
	8-9 annet	0	0	30.588	-30.588	
	Sum ansvarssted 1265	0	0	7.658	-7.658	
1268	3 inntekter	0	0	-48.370	48.370	
	5 lønn	0	0	15.704	-15.704	
	6-7 adk.	0	0	349.801	-349.801	
	8-9 annet	0	0	-124.169	124.169	
	Sum ansvarssted 1268	0	0	192.967	-192.967	
1269	5 lønn	0	0	-51.788	51.788	
	8-9 annet	0	0	-76.469	76.469	
	Sum ansvarssted 1269	0	0	-128.258	128.258	
1292	5 lønn	0	0	197.454	-197.454	
	Sum ansvarssted 1292	0	0	197.454	-197.454	
1293	8-9 annet	0	0	29.282	-29.282	
	Sum ansvarssted 1293	0	0	29.282	-29.282	
1294	3 inntekter	-5.903.300	-2.258.000	-2.258.000	0	0,0%
	4 inv.	500.000	125.000	2.710	122.290	97,8%
	5 lønn	4.585.300	1.619.000	1.421.110	197.890	12,2%
	6-7 adk.	500.000	125.000	186.595	-61.595	-49,3%
	8-9 annet	318.000	106.000	119.930	-13.930	-13,1%
	Sum ansvarssted 1294	0	-283.000	-527.655	244.655	86,5%
1295	3 inntekter	-2.657.500	-966.400	-966.400	0	0,0%
	5 lønn	2.340.500	836.000	767.973	68.027	8,1%
	6-7 adk.	148.600	37.400	79.673	-42.273	-113,0%
	8-9 annet	168.400	56.000	126.243	-70.243	-125,4%
	Sum ansvarssted 1295	0	-37.000	7.489	-44.489	-120,2%
1296	5 lønn	0	0	-10.491	10.491	
	6-7 adk.	0	0	2.979	-2.979	
	Sum ansvarssted 1296	0	0	-7.512	7.512	
	Sum total	14.358.200	-22.024.049	-21.842.428	-181.621	-0,8%

[Tilbake til rapportoversikten](#)

Oversikt over fakultetets ansvarssteder pr. 30/4-2004:

001200 MN - fordelingssted
 001211 Matematisk institutt
 001212 Inst. for informatikk
 001224 Institutt for fysikk og teknologi
 001231 Kjemisk institutt
 001232 Molekylærbiologisk institutt
 001244 Geofysisk institutt
 001250 Institutt for geovitenskap
 001260 Institutt for biologi
 001293 Stiftelsen det norske arboret
 001294 Senter arboret- og hagedrift
 001295 Senter miljø og ressursstudier

[Tilbake til instituttrapporten](#)

Eksternt finansiert virksomhet (ikke Unifob)

S11 - Artsregnskap TB. - Artsklasser

Periode: 'Apr-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'

10.06.2004 kl. 11.11

Side 1 av 1

Sideelementer:

		Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
1200	3 inntekter	-131.347.000	-20.884.500	-7.975.343	-12.909.157	-61,8%
	5 lønn	28.711.500	10.442.400	-1.003.747	11.446.147	109,6%
	6-7 adk.	102.635.500	10.442.100	24.916	10.417.185	99,8%
	8-9 annet	0	0	1.060.874	-1.060.874	
	Sum ansvarssted 1200	0	0	-7.893.300	7.893.300	
1201	3 inntekter	0	0	-521.253	521.253	
	6-7 adk.	0	0	9.980	-9.980	
	Sum ansvarssted 1201	0	0	-511.273	511.273	
1211	3 inntekter	0	0	-3.513.152	3.513.152	
	5 lønn	0	0	2.467.964	-2.467.964	
	6-7 adk.	0	0	353.207	-353.207	
	8-9 annet	0	0	535.316	-535.316	
	Sum ansvarssted 1211	0	0	-156.665	156.665	
1212	3 inntekter	0	0	-4.799.091	4.799.091	
	5 lønn	0	0	2.353.014	-2.353.014	
	6-7 adk.	0	0	341.869	-341.869	
	8-9 annet	0	0	757.174	-757.174	
	Sum ansvarssted 1212	0	0	-1.347.035	1.347.035	
1224	3 inntekter	0	0	-10.850.044	10.850.044	
	5 lønn	0	0	4.161.933	-4.161.933	
	6-7 adk.	0	0	2.141.370	-2.141.370	
	8-9 annet	0	0	841.330	-841.330	
	Sum ansvarssted 1224	0	0	-3.705.410	3.705.410	
1231	3 inntekter	0	0	-6.246.102	6.246.102	
	4 inv.	0	0	40.000	-40.000	
	5 lønn	0	0	1.907.289	-1.907.289	
	6-7 adk.	0	0	774.145	-774.145	
	8-9 annet	0	0	-167.208	167.208	
	Sum ansvarssted 1231	0	0	-3.691.875	3.691.875	
1232	3 inntekter	0	0	-2.595.403	2.595.403	
	5 lønn	0	0	1.950.128	-1.950.128	
	6-7 adk.	0	0	335.916	-335.916	
	8-9 annet	0	0	333.972	-333.972	
	Sum ansvarssted 1232	0	0	24.613	-24.613	

1244	3 inntekter	0	0	-1.532.218	1.532.218
	5 lønn	0	0	1.418.684	-1.418.684
	6-7 adk.	0	0	221.549	-221.549
	8-9 annet	0	0	279.044	-279.044
	Sum ansvarssted 1244	0	0	387.058	-387.058
1250	3 inntekter	0	0	-11.004.472	11.004.472
	5 lønn	0	0	3.690.280	-3.690.280
	6-7 adk.	0	0	1.696.908	-1.696.908
	8-9 annet	0	0	814.452	-814.452
	Sum ansvarssted 1250	0	0	-4.802.831	4.802.831
1251	3 inntekter	0	0	-278.786	278.786
	6-7 adk.	0	0	1.430	-1.430
	Sum ansvarssted 1251	0	0	-277.356	277.356
1260	3 inntekter	0	0	-17.108.447	17.108.447
	5 lønn	0	0	8.834.464	-8.834.464
	6-7 adk.	0	0	1.822.587	-1.822.587
	8-9 annet	0	0	1.660.644	-1.660.644
	Sum ansvarssted 1260	0	0	-4.790.752	4.790.752
1264	5 lønn	0	0	8.727	-8.727
	6-7 adk.	0	0	5.999	-5.999
	8-9 annet	0	0	1.746	-1.746
	Sum ansvarssted 1264	0	0	16.472	-16.472
1265	3 inntekter	0	0	-9.280	9.280
	5 lønn	0	0	-29.179	29.179
	6-7 adk.	0	0	-834	834
	8-9 annet	0	0	-35.483	35.483
	Sum ansvarssted 1265	0	0	-74.776	74.776
1268	3 inntekter	0	0	-942.630	942.630
	5 lønn	0	0	-382.353	382.353
	6-7 adk.	0	0	46.048	-46.048
	8-9 annet	0	0	322	-322
	Sum ansvarssted 1268	0	0	-1.278.613	1.278.613
1269	3 inntekter	0	0	-630	630
	5 lønn	0	0	-164.784	164.784
	6-7 adk.	0	0	173.208	-173.208
	8-9 annet	0	0	1.995	-1.995
	Sum ansvarssted 1269	0	0	9.790	-9.790
1293	3 inntekter	0	0	65.068	-65.068
	5 lønn	0	0	470.590	-470.590
	8-9 annet	0	0	70.588	-70.588
	Sum ansvarssted 1293	0	0	606.246	-606.246
1294	3 inntekter	0	0	910	-910
	5 lønn	0	0	7.951	-7.951
	Sum ansvarssted 1294	0	0	8.861	-8.861
1295	3 inntekter	0	0	-277.180	277.180
	5 lønn	0	0	47.680	-47.680
	6-7 adk.	0	0	1.994.252	-1.994.252
	8-9 annet	0	0	-890	890
	Sum ansvarssted 1295	0	0	1.763.862	-1.763.862
Sum total		0	0	-25.712.987	25.712.987

[Tilbake til rapportoversikten](#)

Fakultet 19 (rekrutteringsstillinger) S12 - Stedsregnskap TB. - Pr prosjekt

Periode: 'Apr-04', Sted f.o.m.: '190000', Sted t.o.m.: '199999', Virksomhet: 'BFV', Saldouttrekk: 'T', Analyse f.o.m.: '000000', Analyse t.o.m.: '999999', Motpart: '0%', Firma: '01'

10.06.2004 kl. 11.40

Side 1 av 1

Sideelementer:

		Årsbudsjett	Budsjett hittil i år	Regnskap hittil i år	Avvik hittil i år	Avvik i %
190000 SFF Sentre for fremragende forskning	3 inntekter	-23.710.000	-7.640.000	-7.640.400	400	0,0%
	6-7 adk.	18.309.000	7.128.000	0	7.128.000	100,0%
	8-9 annet	5.401.000	1.800.000	3.027.735	-1.227.735	-68,2%
	Sum 190000 SFF Sentre for fremragende forskning	0	1.288.000	-4.612.665	5.900.665	458,1%
191600 SFF CMS (hovedsted)	8-9 annet	0	0	92.079	-92.079	
	Sum 191600 SFF CMS (hovedsted)	0	0	92.079	-92.079	
191651 SFF Senter for middelalderstudier (CMS)	3 inntekter	-3.076.000	0	0	0	
	4 inv.	0	0	-120.732	120.732	
	5 lønn	0	0	617.299	-617.299	
	6-7 adk.	4.258.000	392.000	-10.375	402.375	102,6%
	8-9 annet	0	0	16.925	-16.925	
	Sum 191651 SFF Senter for middelalderstudier (CMS)	1.182.000	392.000	503.117	-111.117	-28,3%
198100 Farmasi	3 inntekter	-3.389.000	-3.300.000	-3.300.000	0	0,0%
	4 inv.	0	0	20.805	-20.805	
	5 lønn	0	0	148.860	-148.860	
	6-7 adk.	3.588.000	1.164.000	629.756	534.244	45,9%
	8-9 annet	0	0	15.000	-15.000	
	Sum 198100 Farmasi	199.000	-2.136.000	-2.485.579	349.579	16,4%
199200 SARS	6-7 adk.	555.000	184.000	0	184.000	100,0%
	Sum 199200 SARS	555.000	184.000	0	184.000	100,0%
199600 BCCR	5 lønn	0	0	-0	0	
	6-7 adk.	8.391.000	2.796.000	279.595	2.516.405	90,0%
	8-9 annet	0	0	262.322	-262.322	
	Sum 199600 BCCR	8.391.000	2.796.000	541.917	2.254.083	80,6%
199800 CIPR	6-7 adk.	1.212.000	404.000	31.009	372.991	92,3%
	8-9 annet	0	0	1.112.382	-1.112.382	
	Sum 199800 CIPR	1.212.000	404.000	1.143.391	-739.391	-183,0%
199900 Avdeling for basalmedisinsk forskning	6-7 adk.	9.400.000	3.132.000	0	3.132.000	100,0%
	Sum 199900 Avdeling for basalmedisinsk forskning	9.400.000	3.132.000	0	3.132.000	100,0%
Sum total		20.939.000	6.060.000	-4.817.740	10.877.740	179,5%

[Tilbake til rapportoversikten](#)

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.: 03/5243

Fakultetsstyresak: **67**

Møte: 16.06.04

**FORSKERSKOLER VED DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE
FAKULTET**

Fakultetsstyret har i to møter (28.01.04 og 05.05.04) behandlet saker vedrørende opprettelsen av forskerskoler ved fakultetet. I sistnevnte møte fikk dekanatet i samarbeid med fakultetsledelsen i oppdrag å arbeide videre med saken. Styret ba videre om at instituttlederne trekkes med i prosessen.

Som en oppfølging av vedtaket ble forskerskolesaken drøftet i møte med instituttlederne 26.05.04. Det var enighet blant instituttlederne om at det er lite ønskelig å fragmentere forskerutdanningen i svært mange mindre forskerskoler. Instituttlederne anbefaler derfor heller at fakultetet organiserer all sin forskerutdanning i tre forskerskoler med følgende tentative benevnelser:

- Graduate School in Marine Sciences
- Graduate School in Technology
- Graduate School in Science

Det er allerede lagt ned et betydelig arbeid i en rekke fagmiljøer ved fakultetet for å utvikle forskerskoler, og disse initiativene kan inkluderes i de foreslåtte hovedskolene som ulike retninger. Også andre retninger vil måtte komme til innenfor de ulike skolene.

BEGRUNNELSE

Å organisere all forskerutdanning ved MN-fakultetet i forskerskoler vil være et ledd i synliggjøringen av Universitetet i Bergen som et forskningsuniversitet. Videre vil en slik organisering imøtekomme fakultetets eget prinsipp om å benytte forskerskolene som et verktøy i markedsføringen av fakultetets forskning og forskerutdanning. Dette vil kunne gjøres både for de foreslåtte hovedtemaene som sådan og for enkeltretninger innen de ulike forskerskolene. SFF-ene vil også knyttes opp mot en av de tre forskerskolene.

Den foreslåtte organiseringen vil videre bidra til at forskerskolekonseptet blir et virkemiddel for fagmiljøene til å heve kvaliteten på *all* forskerutdanning, ikke bare på noen felt. Fakultetet har i høringsuttalelser, saksforelegg m.m. gjennom hele forskerskoleprosessen pekt på viktigheten av å unngå en rest-kategori i forskerutdanningen som underlegges lavere kvalitetskrav enn den det legges opp til i forskerskolene.

I møtet med instituttlederne ble det også pekt på at de organisatoriske rammene rundt forskerutdanningen må bedres i sammenlignes med den gamle dr. scient.-graden dersom fagmiljøene skal komme i betraktning i forbindelse med tildeling av for eksempel Marie Curie Training Sites. Den foreslåtte forskerskolemodellen ved fakultetet gir fagmiljøene et nyttig verktøy for å imøtekomme denne typen krav.

En organisering av forskerutdanningen ved fakultetet i tre skoler skal ikke være noe hinder dersom fagmiljøer skulle ønske å inngå i forskerskoler på tvers av fakultetsgrensene.

VIDERE FRAMDRIFT

Fakultetsdirektøren vil foreslå at det nedsettes én arbeidsgruppe for hver av de foreslåtte skolene med representanter fra relevante fagmiljø for å utvikle innholdet og den interne organiseringen i skolene samt forslag til navn på skolen. Instituttene vurderer selv hvilke(n) skole(r) de ønsker å delta i. I tillegg må den overordnede organiseringen av skolene og ansvarsfordelingen mellom fakultet, institutt og forskerskolene utredes og avklares. Fakultetsdirektøren vil foreslå at

det nedsettes en gruppe bestående av én representant fra hver arbeidsgruppe, dekanatet og fakultetsadministrasjonen til å se på dette.

Når forslagene foreligger fra de ulike arbeidsgruppene, bør de drøftes med instituttlederne før behandling i fakultetets formelle organer.

Det fremmes følgende forslag til vedtak

FORSLAG TIL VEDTAK

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å gå inn for at det opprettes tre forskerskoler ved fakultetet med følgende tentative benevnelser:

- Graduate School in Marine Sciences
- Graduate School in Technology
- Graduate School in Science

Det settes ned én arbeidsgruppe for hver av de foreslåtte skolene med representanter fra relevante fagmiljø for å utvikle innholdet og den interne organiseringen i skolene samt forslag til navn på skolen. Instituttene vurderer selv hvilke(n) skole(r) de ønsker å delta i. Videre settes det ned en gruppe bestående av én representant fra hver arbeidsgruppe, dekanatet og fakultetsadministrasjonen for å utrede og komme med forslag til overordnet organisering av skolene og ansvarsfordeling mellom fakultet, institutt og forskerskolene.

Bergen, 11. juni 2004

mn/eml

G:\DOKUMENT\Drgrad\PHD\Forskerskoler\Forskerskoler_styretjuni04.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 023

Saksnr.: 03/8935

Fakultetsstyresak: **68**

Møte: 16. juni 2004

REORGANISERING AV IKT-FUNKSJONER

I fakultetsstyremøte 28. januar 2004 (se vedlegg eller fotnote ^[1]) ble det oppnevnt et utvalg med følgende mandat:

Fakultetets IKT-drift skal reorganiseres som en oppfølging av 1) UiB sin IKT-strategi, 2) forslag til handlingsplan fra fakultetets IT utvalg 3) samtaler funnet sted mellom IT-direktøren og fakultetsledelsen og 4) prinsipper vedtatt i fakultetsstyret 28. januar 2004.

Komiteen skal vurdere konkrete endringer i IKT-driften ved fakultetet i tråd med de ovennevnte føringer.

Komiteen vil måtte gå inn i vurderinger av hvilke tjenester/funksjoner som bør ligge på hvert av de tre nivåene på UiB. I dette arbeidet må komiteen tillegge synspunkter fremmet i instituttens høringsuttalelser vekt.

Når funksjonene er skissert, må komiteen komme med anbefaling av hva som vil være en fornuftig bemanning sett i forhold til institutt og fakultetsnivået, samt hva det er hensiktsmessig at sentral IT-avdeling håndterer.

Komiteen får anledning til å peke ut underutvalg for bistand i tekniske og/eller ressursmessige vurderinger.

Utvalget skal levere sin innstilling innen 16. april 2004.

Utvalget har hatt følgende sammensetning:

Dekanus Dag L. Aksnes, leder
 Senioringeniør Arild Sandal, IT-avdelingen
 Overingeniør Svein Norland, Institutt for biologi
 Senioringeniør Jan Berger Henriksen, Institutt for informatikk/MN-felles
 Representant fra NTL: overingeniør Ole Tumyr, Institutt for geovitenskap
 Rådgiver Line Rye, Kontor for personal- og organisasjonsutvikling
 Instituttleder Peter M. Haugan, Geofysisk institutt
 Instituttleder Torleiv Kløve, Institutt for informatikk
 To studentrepresentanter: Øyvind Jakobsson og Maja Niedersøe
 Komiteens sekretær: rådgiver Kristin Bakken”

På anmodning fra IT-direktøren valgte utvalgsleder å utsette utvalgets innstilling til etter universitetsstyrets behandling av sak 29/04 i møte 29. april 2004, *Omstilling av universitetets administrative og tekniske funksjoner.*

Utvalgets innstilling finnes som vedlegg, og på følgende webadresse:

http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/ikt/ikt_innstilling.pdf

FAKULTETSDIREKTØRENS MERKNADER:

Fakultetsdirektøren vil berømme utvalget for arbeidet, og da spesielt at man gjennomførte samtaler med alle instituttene. Det at universitetsstyret nylig vedtok å sentralisere klient- og serverdrift til den sentrale IT-avdelingen (etter å i 2003 ha bedt om etablering av fakultetsvise IT-avdelinger), har imidlertid sterkt påvirket grunnlaget mandatet var tuftet på.

Fakultetsdirektøren mener likevel at det har en verdi at dette arbeidet er gjennomført, da man gjennom prosessen bl.a. har sortert IKT-funksjonene i hovedområder, noe som vil forenkle senere diskusjoner og eventuelle reorganiseringsprosesser.

Som utvalget formulerer det i innstillingen er "*grunnlaget for å etablere en større avdeling for IT-drift ved fakultetet ikke til stede med universitetsstyrets beslutning om å sentralisere disse til IT-avdelingen*". Dette må fakultetsdirektøren si seg enig i. Dette medfører imidlertid ikke at fakultetet kan forholde seg passivt til de endringer som er på trappene som en konsekvens av universitetsstyrets vedtak. Dette begrunner fakultetsdirektøren med flere forhold:

Økonomi

Fakultetet vil, som de øvrige fakultetene, måtte være med på å finansiere overføringen av ressurser til den sentrale IT-avdelingen for å finansiere styrkingen av fellesfunksjonene. Foreløpige beregninger viser at dette vil kunne beløpe seg til rundt 2,5 millioner kroner for Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet.

Lokal brukerstøtte og forskningsstøtte

Som innstillingen viser, og som det presiseres i universitetsstyresaken, vil forskningsnære støttefunksjoner og brukerstøtte fortsatt måtte skje lokalt. Det er også avdekket, blant annet gjennom innstillingen fra IT-utvalget fra 2003, at den lokale IT-støtten allerede er for ujevn.

Den omstillingsprosessen som nå er på trappene, vil kunne resultere i en enda større ujevnhet mellom våre fagmiljøer når det gjelder lokale IT-støttefunksjoner. Dette vil kunne løses ved organisering av IT-støttefunksjoner i større enheter, for eksempel knyttet til bygg eller områder.

Brukerstøtte for laveregradsstudenter

Selv om IT-avdelingen vil kunne tilby klientdrift (foreløpig kun for Windows) for laveregradsanlegg, er det behov for terminalvakter og administrasjon av disse.

Drift av AV-anlegg i auditorier og fellesrom

IT-avdelingen vil foreløpig ikke kunne ta på seg drift av AV-utstyr. Fakultetet har i 2004 satset sterkt på oppgradering av undervisningsrom, finansiert over kvalitetsreformen, for å bedre læringsmiljøet. Uten tilsyn, drift og støttefunksjoner knyttet til dette utstyret vil denne satsingen ikke gi de ønskede resultater.

Ovennevnte fellesanliggender medfører at fakultetet fortsatt må forholde seg aktivt til en del IT-funksjoner og –problemstillinger de nærmeste årene.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret gir enstemmig sin tilslutning til utvalgets innstilling ut i fra de gjeldende forutsetninger for IT-drift gitt av universitetsstyret i møte 29. april, sak 29/04, *Omstilling av universitetets administrative og tekniske funksjoner*. Fakultetsstyret gir videre sin tilslutning til fakultetsdirektørens vurderinger knyttet til de IT-utfordringer fakultetet fortsatt må arbeide for å finne gode løsninger på.

Bergen, 10.juni 2004

KB

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

X:\DOKUMENT\KRISTIN\IKT\Styrebehandling\styret160604innstilling.doc

VEDLEGG

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 023Saksnr.: 03/8935

Fakultetsstyresak: 7Møte: 28. januar 2004

IKT-DRIFT VED FAKULTETET – FRA ITK-STRATEGI TIL OMSTILLING

UiB har vedtatt en strategiplan for IKT for 2003-2005 med tittel Standardisering og samordning, og gjennom vedtak i universitetsstyret er fakultetene pålagt å utarbeide lokale handlingsplaner for å sikre studenter og ansatte stabile og sikre IT-tjenester.

Fakultets IT-utvalg leverte 13. oktober et forslag til handlingsplan^[2] basert på føringer som er gitt av universitetsstyret (se vedlegg i innstillingen), og med et mål om at tiltakene skulle kunne gjennomføres med dagens samlede bemanning av IT-personale ved fakultetet. Innstillingen fra utvalget inneholder en situasjonsbeskrivelse, forslag til strategi og forslag til en tiltaksplan.

Innstillingen har vært på høring ved instituttene, Unifobavdelingene tilknyttet fakultetet, organisasjonene og Realistenes studentutvalg. I forbindelse med høringsrunden ble det også arrangert et debattmøte der alle høringsinstanser ble invitert til å delta.

I fakultetsstyremøtet 10. desember 2003 ble innstillingen og høringsuttalelsene lagt fram sammen med et notat fra fakultetsdirektøren til orientering (notatet finnes som vedlegg). Selv om mange av høringsinstansene slutter seg til situasjonsbeskrivelsen til IT-utvalget, og intensjonene om økt samordning og standardisering, er det flere som stiller spørsmålstegn ved omfanget av de tiltak som foreslås. Særlig er det forslaget om at alle de ca 22 IT-ansatte ved instituttene organisatorisk bør overføres til en fellesavdeling ved fakultetet under ledelse av en IT-sjef, som har vært oppfattet som kontroversielt. Flere instanser har også stilt spørsmål ved hvorvidt det er nødvendig/ønskelig med et nivå mellom instituttene og den sentrale IT-avdelingen.

Fakultetsdirektøren er imidlertid av den mening at det eksisterer behov for en koordinering på fakultetsnivå, også utover det undervisningmessige, men sier seg enig i at det trengs en ytterligere gjennomgang av funksjoner knyttet til IT-drift og brukerstøtte før den endelige organiseringen av disse tjenestene fastslås.

Fakultetet og IT-avdelingen hadde et møte 9. januar 2004 der en diskuterte organisatoriske og ressursmessige problemstillinger knyttet til fakultetets nåværende IKT-organisering også sett i forhold til IT-avdelingens ansvarsområde. Planer for det videre arbeid ble også drøftet. Det er ingen store motsetninger mellom fakultetet og IT-avdelingen i disse spørsmål, og det er ønske fra begge parter om et nært samarbeid i den videre oppfølgingen. Til stede på dette møtet var Kjell A. Sælen, Dag. L. Aksnes, Kjetil Ullaland, Jan Henriksen, Tore Berget og Kristin Bakken fra fakultetet og Tor Bu og Arild Sandal fra IT-avdelingen.

Med bakgrunn i IT-utvalgets innstilling, debattmøtet, høringsuttalelsene samt møtet mellom fakultetet og IT-avdelingen 9. januar, ber fakultetsdirektøren fakultetsstyret slutte seg til følgende prinsipper for det videre arbeid med reorganisering av IKT-tjenestene ved fakultetet:

1. Det eksisterer behov for en koordinering av visse IT-funksjoner på fakultetsnivå. Det er nødvendig med en ytterligere avklaring av hvilke funksjoner dette skal være i forhold til det ansvar som bør ligge på instituttnivå og på sentral IT-avdelingsnivå. Fakultetet har et særskilt koordineringsansvar for IT-tilbudet til laveregradsstudentene i samarbeid med IT-avdelingen.

2. Det er behov for å iverksette gjennomgripende sikkerhetstiltak ved institutter og avdelinger for å unngå inntrenging fra omverden til fakultetets datautstyr. Dette må skje i nært samarbeid med IT-direktøren som er IT-sikkerhetsansvarlig ved UiB.
3. Læringsmiljøet ved fakultetet skal styrkes ved at driften av AV-utstyr i auditoriene koordineres i en fakultetsavdeling.
4. Det skal gjennomføres en standardisering av kontorplassmaskiner for alle ansatte for å oppnå stordriftsfordeler med tanke på drift (automatisert klientdrift) og sikkerhet. Innen utgangen av 2005 skal alle stasjonære kontorarbeidsplassmaskiner være satt opp for automatisert klientdrift. Instituttene er ansvarlig for at dette skal la seg gjennomføre, både utstyrmessig og personalmessig. Da det er eksterne midler som i stor grad finansierer datautstyr, må hvert institutt utarbeide en modell for prosjektinndekning til dette tiltaket.
5. Ansatte ved fakultetet skal tilknyttes IT-avdelingens e-postserver. Lokale e-postservere skal avvikles i løpet av 2004.
6. Alle instituttene må gjennomgå sine backupløsninger. Som standardløsning skal arbeidsdata lagres på servere. Det må eksistere "vanntette" systemer for backup av servere. Det må avklares hvilke(t) nivå(er) som skal ha ansvar for backup og kostnader knyttet til dette.
7. Det settes ned en komité som skal utarbeide en funksjonsanalyse og en kompetansekartlegging innenfor det samlede IT-driftsmiljøet ved fakultetet. Arbeidet skal resultere i en funksjons- og bemanningsplan. Organisasjonene skal trekkes inn i dette arbeidet. Dekanus gis i oppgave å lede dette arbeidet.

Fakultetsdirektøren har spurt følgende personer om de har anledning til å delta i et slikt arbeid, og har fått positiv tilbakemelding fra alle:

Dag Aksnes (leder), dekanus MN-fak
Arild Sandal, IT-avdelingen
Jan Henriksen, Institutt for informatikk og MN-felles
NTL (de skal gi tilbakemelding om hvem som skal inngå)
Line Rye, Personal- og økonomiavdelingen
Peter Haugan, leder Geofysisk institutt
Torleiv Kløve, leder Institutt for informatikk.

Kristin Bakken blir komiteens sekretær.

Studentene vil også få anledning til å stille med en representant dersom de ønsker å delta.

Fakultetsdirektøren foreslår at komiteen gis følgende mandat og frist for arbeidet:

Fakultetets IKT-drift skal reorganiseres som en oppfølging av 1) UiB sin IKT-strategi, 2) forslag til handlingsplan fra fakultetets IT utvalg 3) samtaler funnet sted mellom IT-direktøren og fakultetsledelsen og 4) prinsipper vedtatt i fakultetsstyret 28. januar 2004.

Komiteen skal vurdere konkrete endringer i IKT-driften ved fakultetet i tråd med de ovennevnte føringer.

Komiteen vil måtte gå inn i vurderinger av hvilke tjenester/funksjoner som bør ligge på hvert av de tre nivåene på UiB. I dette arbeidet må komiteen tillegge synspunkter fremmet i instituttene høringssuttalelser vekt.

Når funksjonene er skissert, må komiteen komme med anbefaling av hva som vil være en fornuftig bemanning sett i forhold til institutt og fakultetsnivået, samt hva det er hensiktsmessig at sentral IT-avdeling håndterer.

Komiteen får anledning til å peke ut underutvalg for bistand i tekniske og/eller ressursmessige vurderinger.

Utvalget skal levere sin innstilling innen 16. april 2004.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig fakultetsdirektørens forslag til prinsipper for den fremtidige IKT-organiseringen ved fakultetet. Fakultetsstyret vedtok videre enstemmig å slutte seg til forslaget til at det nedsettes en komité for arbeidet knyttet til implementering av en ny modell for IKT-organisering. Videre sluttet fakultetsstyret seg enstemmig til forslaget til sammensetning, mandat og frist for komiteens arbeid.

Bergen, 22.januar 2004

KB

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

G:\DOKUMENT\KRISTIN\IKT\styret280104oppfølging.doc

[1] Saksforelegg: http://www.uib.no/mnfa/fakstyret/sakslistet/2004/01_28/007.htm
og protokoll: http://www.uib.no/mnfa/fakstyret/protokoller/2004/p_04_01_28.htm

[2] Innstillingen og alle høringsuttalelsene finnes her: http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/ikt/

Reorganisering av

IKT-FUNKSJONENE



ved

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Universitetet i Bergen

Innstilling fra et utvalg

Bergen, 9. juni 2004

Et fakultetsstyre-oppnevnt utvalg leverer med dette en innstilling om reorganisering av IKT-funksjonene ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Bergen, 9. juni 2004

Dekanus Dag L. Aksnes, leder

Senioringeniør Arild Sandal, IT-avdelingen

Overingeniør Svein Norland, Institutt for biologi

Senioringeniør Jan Berger Henriksen, Institutt for informatikk/MN-felles

Representant fra NTL, overingeniør Ole Tumyr, Institutt for geovitenskap

Rådgiver Line Rye, Kontor for personal- og organisasjonsutvikling

Instituttleder Peter M. Haugan, Geofysisk institutt

Instituttleder Torleiv Kløve, Institutt for informatikk

Studentrepresentant Øyvind Jakobsson

Studentrepresentant Maja Niedersøe

Rådgiver Kristin Bakken, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, sekretær

Innhold

1. Bakgrunn og mandat	4
1.1 Innledning.....	4
1.2 Fakultetsstyrevedtak, mandat og oppnevning	5
1.3 Dreining av UiBs IKT-strategi og komiteens arbeid	6
2. IKT-funksjoner og finansiering av nye sentrale fellesfunksjoner	9
2.1 IKT-oppgaver som fortsatt bør ligge ved instituttene	9
2.2 Finansiering av nye sentrale fellesfunksjoner	10
3. Avsluttende anbefalinger	11
Appendiks	12

1. Bakgrunn og mandat

1.1 Innledning

UiB har vedtatt en strategiplan for IKT for 2003-2005 med tittel Standardisering og samordning, og gjennom vedtak i universitetsstyret er fakultetene pålagt å utarbeide lokale handlingsplaner for å sikre studenter og ansatte stabile og sikre IT-tjenester. Fakultets IT-utvalg leverte 13. oktober et forslag til handlingsplan¹ basert på disse føringene, og med det mål at tiltakene skulle kunne gjennomføres med dagens samlede IT-bemanning ved fakultetet. Innstillingen fra utvalget inneholder en situasjonsbeskrivelse, forslag til strategi og forslag til en tiltaksplan.

Innstillingen har vært på høring ved instituttene, Unifobavdelingene tilknyttet fakultetet, organisasjonene og Realistenes studentutvalg. I forbindelse med høringsrunden ble det også arrangert et debattmøte der alle høringsinstanser ble invitert til å delta.

I fakultetsstyremøte 10. desember 2003 ble innstillingen og høringsuttalelsene lagt fram sammen med et notat fra fakultetsdirektøren til orientering². Selv om mange av høringsinstansene sluttet seg til situasjonsbeskrivelsen til IT-utvalget, og intensjonene om økt samordning og standardisering, var det flere som stilte spørsmålstegn ved omfanget av de tiltak som ble foreslått. Særlig var det forslaget om at alle de ca 22 IT-ansatte ved instituttene organisatorisk burde overføres til en fellesavdeling ved fakultetet under ledelse av en IT-sjef, som ble oppfattet som kontroversielt. Flere instanser stilte også spørsmål ved hvorvidt det er nødvendig/ønskelig med et nivå mellom instituttene og den sentrale IT-avdelingen.

Fakultetsstyret 28. januar 2004³ slo imidlertid fast at det eksisterer behov for en koordinering på fakultetsnivå, også utover det undervisningmessige. Styret påpekte imidlertid behov for en ytterligere gjennomgang av funksjoner knyttet til IT-drift og brukerstøtte før den endelige organiseringen av disse tjenestene vedtas.

Fakultetet og IT-avdelingen hadde et møte 9. januar 2004 der en diskuterte organisatoriske og ressursmessige problemstillinger knyttet til fakultetets nåværende IKT-organisering også sett i forhold til IT-avdelingens ansvarsområde. Planer for det videre arbeid ble også drøftet. Det er ingen store motsetninger mellom fakultetet og IT-avdelingen i disse spørsmål, og det er uttrykt ønske fra begge parter om et nært samarbeid i den videre oppfølgingen.

Med bakgrunn i IT-utvalgets innstilling, debattmøtet, høringsuttalelsene samt møtet mellom fakultetet og IT-avdelingen 9. januar, vedtok fakultetsstyret i møte 28. januar 2004 følgende prinsipper for det videre arbeid med reorganisering av IKT-tjenestene ved fakultetet:

1. Det eksisterer behov for en koordinering av visse IT-funksjoner på fakultetsnivå. Det er nødvendig med en ytterligere avklaring av hvilke funksjoner dette skal være i forhold til det ansvar som bør ligge på instituttnivå og på sentral IT-avdelingsnivå. Fakultetet har et særskilt koordineringsansvar for IT-tilbudet til laveregradsstudentene i samarbeid med IT-avdelingen.

¹ Innstillingen og alle høringsuttalelsene finnes her: http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/ikt/

² http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/ikt/styret101203.pdf

³ http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/ikt/styret280104.pdf

2. Det er behov for å iverksette gjennomgripende sikkerhetstiltak ved institutter og avdelinger for å unngå inntrenging fra omverden til fakultetets datautstyr. Dette må skje i nært samarbeid med IT-direktøren som er IT-sikkerhetsansvarlig ved UiB.
3. Læringsmiljøet ved fakultetet skal styrkes ved at driften av AV-utstyr i auditoriene koordineres i en fakultetsavdeling.
4. Det skal gjennomføres en standardisering av kontorplasmaskiner for alle ansatte for å oppnå stordriftsfordeler med tanke på drift (automatisert klientdrift) og sikkerhet. Innen utgangen av 2005 skal alle stasjonære kontorarbeidsplassmaskiner være satt opp for automatisert klientdrift. Instituttene er ansvarlig for at dette skal la seg gjennomføre, både utstyrsmessig og personalmessig. Da det er eksterne midler som i stor grad finansierer datautstyr, må hvert institutt utarbeide en modell for prosjektinndekning til dette tiltaket.
5. Ansatte ved fakultetet skal tilknyttes IT-avdelingens e-postserver. Lokale e-postservere skal avvikles i løpet av 2004.
6. Alle instituttene må gjennomgå sine backupløsninger. Som standardløsning skal arbeidsdata lagres på servere. Det må eksistere "vanntette" systemer for backup av servere. Det må avklares hvilke(t) nivå(er) som skal ha ansvar for backup og kostnader knyttet til dette.
7. Det settes ned en komité som skal utarbeide en funksjonsanalyse og en kompetansekartlegging innenfor det samlede IT-driftsmiljøet ved fakultetet. Arbeidet skal resultere i en funksjons- og bemanningsplan. Organisasjonene skal trekkes inn i dette arbeidet. Dekanus gis i oppgave å lede dette arbeidet.

1.2 Fakultetsstyrevedtak, mandat og oppnevning

Fakultetsstyret fattet i møte 28. januar 2004 følgende vedtak:

"Fakultetsstyret vedtok enstemmig fakultetsdirektørens forslag til prinsipper for det videre arbeid med den fremtidige IKT-organiseringen ved fakultetet.

Fakultetsstyret vedtok videre enstemmig å slutte seg til forslaget om at det nedsettes en komité for arbeidet knyttet til implementeringen av en ny modell for IKT-organisering.

Fakultetsstyret påpekte betydningen av at den organiseringen man kommer frem til, må sette brukernes behov i fokus.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til følgende mandat og frist for komiteens arbeid:

Fakultetets IKT-drift skal reorganiseres som en oppfølging av 1) UiB sin IKT-strategi, 2) forslag til handlingsplan fra fakultetets IT utvalg 3) samtaler funnet sted mellom IT-direktøren og fakultetsledelsen og 4) prinsipper vedtatt i fakultetsstyret 28. januar 2004.

Komiteen skal vurdere konkrete endringer i IKT-driften ved fakultetet i tråd med de ovennevnte føringer.

Komiteen vil måtte gå inn i vurderinger av hvilke tjenester/funksjoner som bør ligge på hvert av de tre nivåene på UiB. I dette arbeidet må komiteen vektlegge synspunkter fremmet i instituttens høringsuttalelser.

Når funksjonene er skissert, må komiteen komme med anbefaling av hva som vil være en fornuftig bemanning sett i forhold til institutt- og fakultetsnivå, samt hva det er hensiktsmessig at den sentrale IT-avdelingen håndterer.

Komiteen får anledning til å peke ut underutvalg for bistand i tekniske og/eller ressursmessige vurderinger.

Utvalget skal levere sin innstilling innen 16. april 2004.

Komiteen fikk følgende sammensetning:

Dekanus Dag L. Aksnes, leder
Senioringeniør Arild Sandal, IT-avdelingen
Overingeniør Svein Norland, Institutt for biologi
Senioringeniør Jan Berger Henriksen, Institutt for informatikk/MN-felles
Representant fra NTL: overingeniør Ole Tumyr, Institutt for geovitenskap
Rådgiver Line Rye, Kontor for personal- og organisasjonsutvikling
Instituttleder Peter M. Haugan, Geofysisk institutt
Instituttleder Torleiv Kløve, Institutt for informatikk
To studentrepresentanter: Øyvind Jakobsson og Maja Niedersøe
Komiteens sekretær: rådgiver Kristin Bakken”

1.3 Dreining av UiBs IKT-strategi og komiteens arbeid

To saker⁴ som omhandler IKT har vært til behandling i universitetsstyret i løpet av komiteens arbeidsperiode, hhv 19. februar og 29. april 2004. Begge disse sakene har forsterket UiBs IKT-strategi i retning av målsettinger om enda sterkere sentralisering IKT-driften, med overføring av oppgaver fra instituttene/fakultetene til den sentrale IT-avdelingen.

Avsnittet som omhandler Sentralisering av IT-tjenester i saksforelegget *Omstilling av universitetets administrative og tekniske funksjoner*, universitetstyresak 29/04, 29. april er som følger:

"4.2 Sentralisering av IT-tjenester

Hensikten med en sentralisering av IT-tjenester er å redusere antall utførende nivåer, gi økt driftssikkerhet, oppnå større effektivitet og få bedre kvalitet på tjenestene gjennom et spesialisert og kompetent fagmiljø. Gjennom de prosesser som ble satt i gang som følge av ny IKT-strategi er allerede deler av det som tidligere var lokale driftsoppgaver overført til IT-avdelingen. Det vises også til at Styret i forrige møte behandlet saken "Ny IKT strategi: Løypemelding" (sak 16/04) der IT-direktøren fikk i oppdrag å utarbeide en

⁴ 1) Ny IKT-strategi: Løypemelding: <http://www.uib.no/ust/dokumenter/saklister/2004/02-19/016.htm>

2) Omstilling av universitetets administrative og tekniske funksjoner:
<http://www.uib.no/ust/dokumenter/saklister/2004/04-29/029.htm>

samlet plan for IKT-ressursbruk ved UiB. En slik plan vil være sentral i arbeidet med å sørge for at sentralisering av IT-tjenestene gir kostnadsreduksjon eller frigir ressurser som kan brukes til bedre brukerstøtte for studenter.

Forutsetningen for videre sentralisering er at de driftsoppgaver som overtas av IT-avdelingen egner seg for stordrift. Det er standard tjenester og de tjenester som ikke er direkte faglig relatert som foreslås sentralisert.

De oppgaver som IT-avdelingen kan dekke for hele universitetet omfatter: Vedlikehold og oppgradering av nettverk (data og telefoni), drift av epost og servere, automatisert klientdrift, datalagring/backup, utvikling og vedlikehold av web-infrastruktur (portaler), implementering og drift/vedlikehold av administrative databaser og applikasjoner. De viktigste oppgavene som i hovedsak ikke vil bli dekket av IT-avdelingen er: brukerstøtte til ansatte og studenter, valg av faglig programvare, drifting av spesialutstyr for undervisning og forskning og støtte til produksjon av elektronisk læremateriell.

Tabell 2 viser dagens personalressurser brukt på IT- støtte og IT-drift fordelt på nivåene. IT-avdelingens budsjett må styrkes med ca. 8 millioner kr for å overta de nye oppgavene. Av dette vil ca. 3.5 millioner kr. (6 årsverk) være knyttet til økning i lønnsbudsjettet og andre utgifter direkte relatert til flere stillinger. En sentralisering gir muligheter for å hente ut effektiviseringsgevinster ved stordrift, samt redusere fakultetenes og instituttene ressursbruk. Økningen i IT-avdelingens budsjett skal finansieres ved at fakultetene internfaktureres etter en fordelingsnøkkel. Ut over dette er det opp til fakultetene om de ønsker å ta ut gevinster i form av bedre brukerstøtte, mer fagstøtte, eller om de vil foreta en reell reduksjon i sine IT-relaterte utgifter*. Totale investeringskostnader og driftsutgifter vil sannsynligvis også kunne reduseres noe.

Hovedgevinsten ved omleggingen vil likevel være økt kvalitet og stabilitet i tjenestene samt at IT-sikkerheten vil være kraftig styrket. Standardisert klientdrift gir i tillegg mulighet for raskere respons i forbindelse med vanlige feilsituasjoner.

Et av fagmiljøenes ankepunkter knyttet til sentralisering av IT-tjenester er usikkerhet knyttet til servicenivå og om man faktisk får levert de tjenester som er nødvendig for å kunne utføre sine oppgaver på en hensiktsmessig måte. Det er behov for å foreta en nærmere avklaring mellom It-avdelingens og fakultetenes/ instituttene rolle knyttet til servicenivå og oppgaveutførelse. Det vil bli utarbeidet serviceerklæringer som avklarer nivået på tjenestene og klargjør hvilke forventninger brukerne kan ha til tjenestene. Når det gjelder vitenskapelig tilsatte, teknisk tilsatte og studenter innen eksperimentelle fag, vil det være nødvendig med en tilpassing som sikrer den enkelte bruker en viss frihet knyttet til egen datamaskin, av praktiske årsaker.

Gjennomføringsplan for overføring av oppgaver og ressurser skal utarbeides i samarbeid med fakultets-/ instituttnivået. Rammene for omstillingen vil være at IT-avdelingen overtar nettverkstjenestene i løpet av 2005 og at arbeidet med overtakelse av server/klientdrift gjennomføres i løpet av 2005 og 2006. For å ivareta de personalmessige forholdene i omstillingene legges det opp til en prosess med aktiv deltakelse fra arbeidstakerorganisasjonene og de tilsatte som berøres av omstillingen i tråd med avtaleverkets bestemmelser.

**) Et område som vil kreve økte ressurser framover er økt brukerstøtte til studenter og forbedret infrastruktur for studenter som vil bruke egne bærbare PCer i studiet."*

Følgende vedtak ble fattet av universitetsstyret i saken:

"Styret slutter seg til de prinsipper som er lagt til grunn for omstilling av de administrative og tekniske tjenestene.

Styret ber universitetsdirektøren iverksette følgende tiltak med sikte på å sikre effektiv ressursbruk gjennom å

- Etablere en hovedmodell for organisering av de administrative tjenestene rettet mot instituttene som innebærer større administrative enheter (Fellestjenester)
- Ta i bruk standardiserte løsninger for administrative funksjoner
- Sentralisere It-tjenester knyttet til serverdrift og klientdrift
- Gi Personal- og økonomiavdelingen fullmakt til å foreta direkte innplassering i stillinger ved overtallighet
- Iverksette et utviklingsprosjekt for tekniske tjenester rettet mot forskning og undervisning

Styret forutsetter at omstillingsarbeidet gjennomføres i samarbeid med arbeidstakerorganisasjonene og at det iverksettes kompetansehevingstiltak for å tilpasse personalressursene til nye oppgaver."

Komiteen har hatt 4 møter, og har gjennomført samtaler med alle instituttene. En oversikt over IT-driftsressursene basert på instituttenes egenrapportering (utstyr og personell) finnes i appendiks. Skriftlige oversikter utarbeidet av hvert av instituttene i forkant av samtalene finnes på følgende webside: http://www.uib.no/mnfa/strategi_omstilling/organisasjon/ikt/ .

Komiteen hadde som det framgår egentlig frist til 16. april med å levere sin innstilling. Fakultetsledelsen tok imidlertid til følge en anmodning fra IT-direktøren om å avvente endelig innstilling til etter universitetsstyrets behandling 29. april av saken *Omstilling av universitetets administrative og tekniske funksjoner* (se avsnitt 1.3). I tillegg har fakultetsledelsen hatt to møter med IT-direktøren i løpet av mai 2004 for å diskutere konsekvensene av universitetsstyrets vedtak om ytterligere sentralisering av IT-funksjonene.

Som en konsekvens av ovennevnte vedtak har Personal- og økonomiavdelingen satt i gang en prosess med kompetansekartlegging av alle som er ansatt i IT-stillinger ved UiB. Verken komiteen eller fakultetsledelsen er involvert i initieringen eller gjennomføringen av kompetansekartleggingsprosessen.

2. IKT-funksjoner og finansiering av nye sentrale fellesfunksjoner

Det ble avholdt møter med alle instituttene hvor det ble stilt spørsmål om hvordan IKT-oppgavene løses i dag, og om enkelte av oppgavene bør sentraliseres i framtiden.

Gjennom samtalene har komiteen identifisert følgende hovedfunksjoner innen IKT:

- Serverdrift
- Brukerstøtte
- Klientdrift
- Epost
- Nettverk
- Lagring
- Backup
- Sikkerhet
- Innkjøp & beslutningsstøtte
- Forskningsstøtte
- Instrument interfacing/drift
- Web-applikasjoner

Av tabellen nedenfor framgår det hvilke funksjoner instituttene har ansvar for i dag, og hvilke funksjoner de bør ha ansvar for i en ønsket fremtid. Med andre ord hvilke funksjoner det er ønskelig å sentralisere, og hvilke som bør ligge lokalt.

2.1 IKT-oppgaver som fortsatt bør ligge ved instituttene

Tabell, IKT-funksjoner ved instituttene slik de er i dag og slik de ønskes i framtiden

IKT-funksjoner ved instituttene	I dag	Ønsket
Serverdrift	XXX	-
Brukerstøtte	XXX	XX
Klientdrift	X	-
Epost	X	-
Nettverk	XX	-
Lagring	XXX	-
Backup	(XXX)	-
Sikkerhet	(XXX)	-
Innkjøp & beslutningsstøtte	XXX	X
Forskningsstøtte	(XXX)	XXX
Instrument interfacing/drift	XXX	XXX
Web-applikasjoner	(XXX)	X

X – lite ansvar

XX – noe ansvar

XXX – stort ansvar

(XXX) – stort ansvar, men lite tilfredsstillende løst

Samtalene gav et klart bilde av at instituttene mener at brukerstøtte, forskningsstøtte og instrument interfacing/drift fortsatt må finnes lokalt ved instituttene. Flere av instituttene uttalte også at disse funksjonene ikke er tilfredsstillende løst i dag og at det ved en evt. effektivisering er ønskelig å rette personell inn mot mer faglig rettet virksomhet (forskningsstøtte). Det ble også uttrykt at det er ønskelig å ha noe rådgivningskompetanse når det gjelder innkjøp lokalt ved instituttene samt noe webkompetanse med tanke på innad- og utadrettet informasjon.

Når det gjelder serverdrift, klientdrift, e-post, nettverk, lagring/backup og sikkerhet ble det uttrykt ønske om en sentralisering av disse funksjonene. Selv om ansvar plasseres sentralt, vil det imidlertid gjenstå enkelte oppgaver knyttet til disse som må utføres lokalt. Spesielt ble dette påpekt når det gjelder oppgaver/rutiner knyttet til sikkerhet.

Når det gjelder klientdrift kom det klart fram gjennom samtalene at det må skaffes til veie langt bedre løsninger før dette kan innføres for et stort antall forskere. Det er behov for å utvide tilbudet om standard programvare samt å tilby særlig tilpassede løsninger for miljøer/personer som har ikke-standardiserte behov.

2.2 Finansiering av nye sentrale fellesfunksjoner

I instituttsamtalene ble det diskutert mulige modeller for hvordan finansieringen av en felles fakultetsavdeling burde skje. Grunnlaget for å etablere en større avdeling for IT-drift ved fakultetet er ikke til stede med universitetsstyrets beslutning om å sentralisere disse til IT-avdelingen (se avsnitt 1.3).

Komiteen vil imidlertid på det sterkeste anbefale at de fellesfunksjoner UiB nå skal etablere og/eller styrke, finansieres ved rammekutt, slik at det blir opp til fakultetet (instituttene) å vurdere hva som skal skje med eventuelle lønnsmidler som frigjøres dersom IT-personell overføres fra grunnenheter til IT-avdelingen.

MN-instituttene har en budsjettamme som inkluderer lønn, drift og husleie, og tilsatte instituttledere med ansvar for prioritering innenfor denne rammen. Det er viktig for den videre prosessen at instituttene får beholde eventuelle frigjorte lønnsmidler, da annet vil svekke fakultetets nye ledelses- og styringsstruktur.

Det ble sterkt poengtert av instituttene at eventuell overflytting av personell må håndteres på en forsvarlig og god måte, og at instituttenes behov for lokal IT-kompetanse må stå sentralt i denne prosessen.

3. Avsluttende anbefalinger

Grunnlaget for å etablere en større avdeling for IT-drift ved fakultetet er, slik komiteen ser det, ikke til stede med universitetsstyrets beslutning om å sentralisere disse til IT-avdelingen (se avsnitt 1.3).

Som en konsekvens konkluderer komiteen med at IT-avdelingen og Personal- og økonomiavdelingen i den videre omstillingsprosessen bør gå i dialog direkte med de enkelte instituttene ved MN-fakultetet om overføring av tjenester.

Komiteen vil imidlertid sterkt presisere betydningen av at fakultetsledelsen ser til at man opprettholder og videreutvikler gode fellesfunksjoner knyttet til student-PCer og auditoriedrift. Disse fellesfunksjonene strekker seg utover det enkelte institutts anliggende. Uavhengig av hvor ansvaret for disse funksjonene/oppgavene plasseres, må fakultetet påse at disse oppgavene blir ivaretatt på en måte som fremmer et godt læringsmiljø.

Komiteen vil videre påpeke behovet for at IT-avdelingen og Personal- og økonomiavdelingen informerer de IT-ansatte jevnlig om den pågående prosessen. IT-personalet har levd med omstillingsprosessen i over ett år nå, siden IKT-strategiplanen *Standardisering og samordning* ble vedtatt av universitetsstyret i februar 2003. Slike prosesser kan være utmattende for de involverte, og mangel på informasjon vil forsterke slitasjen og uroen som vil kunne oppstå.

Appendiks

Institutt	Ansatte	Tekn.	PC'er	Bærbare	Instrument	Servere	MA-stud	MA-PC	Windows	Linux	Mac
KI	70	1	60	32	96	13	25	0	??	??	5
MBI	70	0,5	64	22	13	1	50	12	66	4	41
IB	220	4,5	427	89	34	13	100-200	50	516	??	??
GFI	60	3,5	175	50	7	7	30	21	145	15	29
BCCR	140	0,2	20	9	4	2	100	-80	4	??	??
IGV	100	2	240	30	??	15	50	220	??	??	??
IFT	50	3	330	80	??	6	30	16	7	100	1
MI	70	2	66	25	0	18	120	45	10	200	3
II	40	2	47	15	0	40	0	0	5	36	0
BCCS											
CBU/FUGE											

Kommentar

Det har ikke vært mulig å fremskaffe nøyaktige og sammenlignbare tall fra alle miljøene.

Servere	GFI+BCCR	BIO	IFT	GEO	KI	MI	MBI	II+BCCR	OS	Servere
Programtjenere	3	7	2	8	4	2	7	RedHat	50	
Filtjenere	2	2	2	6	2	2	9	Suse	19	
Computeservere	1	Klynger	2	2	9	40	AIX	IRIX	9	
OS-tjenere	2	1	2	1	3	1	8	Solaris	17	
Testservere	2	2	1	1	1	1	FreeBSD	OpenBSD	11	
							Mac	Windows	4	
									1	
									3	
									21	

Kommentar

OS-tjenere Windows Domene, Unix NIS, DNS, Print, Samba
 Programtjenere Web, database, login, mail, backup, fagprogram
 Computeservere Grenseoppgang noe ganger uklar mot programtjenere

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.:

04/5623/MN RET

Fakultetsstyresak: **69**

Møte: 10. juni 2004

AVANSERT VITENSKAPELIG UTSTYR 2005 - PRIORITERING

I brev datert 12. mai 2004 ber Forskningsavdelingen fakultetet sende inn søknader om avansert vitenskapelig utstyr 2004 til Norges forskningsråd med endelig frist 18. juni 2004.

Da fakultetets interne frist utløp 8. juni 2004, var det kommet inn åtte søknader om utstyr. Fire søknader er videreført fra i fjor og det er kommet inn skisser til fire nye søknader (se tabell og vedlegg). Fakultetet har frist 15. juni for å levere søknadene om avansert vitenskapelig utstyr til Forskningsavdelingen (i papirform). Selve søknadene sendes elektronisk av prosjektlederne 18. juni. Universitetet i Bergen har frist 9. september med å sende inn endelig prioritering av søknadene til Forskningsrådet.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Alle søknadene som er kommet inn er fra gode fagmiljøer ved fakultetet, er prioritert av instituttene og faller enten inn under ett av fakultetets hovedinnsatsområder og/eller er kommet frem som et resultat av anbefalinger fra en av de internasjonale fagevalueringene i regi av Forskningsrådet. Fakultetsdirektøren vil komme tilbake til fakultetsstyret før selve møtet med forslag til prioritering mellom de ulike forslagene. I denne sammenhengen vil også spørsmålet om egenandeler bli diskutert.

Bergen, 10. juni 2004

RET

G:\DOKUMENT\RANDI\Fakultetsstyret\2004\AVU_2005.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Vedlegg:

1. 8 skisser
2. Kopi av brev fra Universitetsdirektøren til Forskningsrådet datert 5. september 2003

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21

Saksnr.: 04/4976/MN

Fakultetsstyresak: **74**

Møte: 16. juni 2004

POSTDOKTOR I INFORMATIKK – UTLYSING

Et ledd i å tilby de nye instituttlederne attraktive vilkår har vært at de skal de få anledning til å opprettholde sin forskningsaktivitet. Det er derfor lagt opp til at hver instituttleder får til disposisjon en postdoktorstilling. Fakultetet har avsatt midler til dette formålet.

Institutt for informatikk oversender i ekspedisjon av 5. mai 2004 forslag til utlysning av en postdoktorstilling i informatikk. Det er ikke utarbeidet stillingsomtale.

Stillingen er opprettet for 4 år for å ivareta forskning og undervisning i samarbeid med professor Torleiv Kløve, i forbindelse med at han er tilsatt som instituttleder på åremål for 4 år mvf. 1. januar 2004.

FORSLAG TIL VEDTAK:

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

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke er utarbeidet stillingsomtale.

Bergen, 8. juni 2004

HL
P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Postdoktor_UIB\UTLYS\Informatikk_Kløve_04_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Postdoktor i informatikk ved Institutt for informatikk

Ved Institutt for informatikk er det ledig ei stilling som postdoktor i informatikk.

Postdoktoren vil få arbeidsplass ved Selmersenteret ved Institutt for informatikk. Selmersenteret er eit forskingssenter innan påliteleg og sikker kommunikasjon, som består av forskingsgruppa for kodeteori og kryptologi ved Institutt for informatikk. Denne forskingsgruppa består av 4 professorar, 2 professor II, 2 postdoktorar og 7 dr.scient.-studentar. For meir informasjon om gruppa syner vi til <http://www.selmer.uib.no/>

Postdoktorstillinga er ei åremålsstilling. Åremålsperioden for denne stillinga er 4 år. Tilsetjingsperioden inkluderer 25 % pliktarbeid i form av undervisning og liknande. For søkjarar med norsk doktorgrad kan eit forskingsopphald i utlandet byggjast inn i opplegget. Ingen kan ha lengre åremålsperiode som postdoktor enn 4 år ved Universitetet i Bergen.

Postdoktorstillinga har som hovudmål å kvalifisere den som blir tilsett for arbeid i faglege toppstillingar.

Stillinga er oppretta for å vidareføre og utvikle forskning og undervisning i samarbeid med instituttleiar, professor Torleiv Kløve. **Søkjarar bør primært ha kompetanse innan blokkodar og/eller grensområdet mellom kodeteori og kryptografi**, men kandidatar med relevant bakgrunn i tilgrensande område av kodeteori og kryptografi kan og vere aktuelle. Søkjarar blir oppmoda om å kome med framlegg til forskningstema, men endeleg forskings- og arbeidsplan vil bli bestemt i samarbeid med instituttleiaren. Ved vurderinga av søkjarane vil det bli lagt størst vekt på forskingspotensialet.

Det er ein føresetnad at den som blir tilsett gjennomfører prosjektet i løpet av tilsetjingsperioden. Prosjektomtale og framdriftsplan skal inngå som del av (vedlegg til) arbeidskontrakten for åremålstilsetjinga og skal innehalde namn på den som har plikt til å vere fagleg rådgjevar for den tilsette.

Utfyllande opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til instituttleiar, professor Torleiv Kløve, tlf. 55584151 eller e-post Torleiv.Klove@ii.uib.no

Søkjarar må ha oppnådd norsk doktorgrad eller tilsvarande utanlandsk utdanning, eller ha levert doktoravhandlinga si til bedømming innan søknadsfristen er ute. Det er ein føresetnad at avhandlinga er godkjend før tilsetjing kan skje.

Den som blir tilsett bør kunne undervise i informatikk på alle nivå. Pedagogisk basisutdanning er ønskjeleg.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønssteg 53–56 (kode 1352). For særleg kvalifiserte søkjarar kan det bli aktuelt å vurdere høgare løn.

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

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

Søknaden må sendast inn i 3 eksemplar, sortert i 3 like bunkar, kvar med fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd (CV), kopiar av vitnemål og attestar, framlegg til prosjekt; dessutan vitenskaplege arbeid og ei liste over desse (publikasjonsliste). Søknaden skal sendast til Universitetet i Bergen, **Institutt for informatikk**, Postboks 7800, 5020 Bergen, innan **31. juli 2004**. Ver venleg å ikkje sende inn søknad på e-post.

Postdoctoral Researcher in Coding Theory at the Department of Informatics

Translation from Norwegian

A postdoctoral position in Coding Theory is open at the Department of Informatics.

The position holder will work at the Selmer Centre within the Department of Informatics. The Selmer Centre is a research centre for reliable and secure communication. The centre presently has 4 professors, 2 adjunct professors, 2 postdocs, and 7 PhD fellows (students). For further information about the Selmer Centre please visit <http://www.selmer.uib.no/>

The postdoctoral position runs for a term of four years, of which 25 % is designated to teaching and similar and 75 % to research. For applicants with a Norwegian doctor's degree the four-year period may also include a research stay abroad. No one can be appointed as a postdoc for a term of office at the University of Bergen longer than 4 years.

The chief objective of the position is to qualify the successful candidate for top level academic positions.

This position has been established to further develop research and teaching in coding theory in cooperation with Professor Torleiv Kløve, Head of Department. Preference is given to applicants with research experience within the area of block codes or within the interaction between coding theory and cryptology, but candidates with experience in other areas of coding theory and cryptology will also be considered. Applicants are requested to present proposals for research themes. However, the final project and progress plans will be decided in cooperation with the Head of Department. Research potential will be emphasised when assessing the applicants.

It is a prerequisite that the successful candidate carries out the project in the course of the term of office. The project description and progress plan shall be annexed to the contract of employment and shall include the name of the person selected as the employee's supervisor.

Further details about the position can be obtained on application to Professor Torleiv Kløve, Head of Department, by phone (+47) 55584151 or e-mail Torleiv.Klove@ii.uib.no

Applicants must have achieved a Norwegian doctorate or an equivalent grade from abroad, or have presented the dissertation for assessment by the closing date for applications. It is a prerequisite that the dissertation has been approved before appointment is granted.

The successful candidate should be able to teach informatics at all levels. Basic pedagogic training is desirable.

The teaching language is normally Norwegian.

Salary will be in the range of grades 53–56 of the Norwegian Civil Service Salary Scale (code 1352). For particularly well qualified applicants a higher salary may be considered.

The University of Bergen applies the principles of public access to information in connection with appointments to academic positions.

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

Applications must be submitted in triplicate, sorted into 3 identical bundles, each with a complete overview over education and previous experience (CV), copies of diplomas and certificates, project plan outline, a list of publications, as well as copies of scientific publications; and should be submitted to the University of Bergen, **Department of Informatics**, PO Box 7800, N-5020 Bergen, Norway, by **31 July 2004**. Please do not submit applications by e-mail.

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21

Saksnr.: 04/5797/MN

Fakultetsstyresak: **75**

Møte: 16. juni 2004

**UNIVERSITETSSTIPENDIAT I KJEMI VED KJEMISK INSTITUTT –
2 STILLINGER – UTLYSING**

Kjemisk institutt oversender i ekspedisjon av 26. mai 2004 forslag til utlysning og stillingsomtale for to universitetsstipendiatstillinger i kjemi. Instituttet har budsjettert med lønn i stillingene fra høsten 2004.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Det tas til etterretning at instituttet har budsjettmessig dekning for stillingene.

FORSLAG TIL VEDTAK:

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Kjemisk institutt, å lyse ut to universitetsstipendiatstillinger i kjemi for 4 år.

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

Bergen, 4. juni 2004

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Stipendiat\UTLYS\Kjemi_04_2_still_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Universitetsstipendiat i kjemi ved Kjemisk institutt – 2 stillingar

Ved Kjemisk institutt er det ledig 2 stillingar som stipendiat i kjemi.

Ein stillingsomtale er tilgjengeleg på nettadressa:

http://www.uib.no/mnfa/stillingsomtaler/stipendiat/kjemi_2_still_04.htm

Søklarar må ha master-/cand.scient.-grad i kjemi eller tilsvarande utdanning. Graden må vere oppnådd innan søknadsfristen er ute.

Velkvalifiserte søklarar med bakgrunn frå eitt av spesialfeltene innan organisk kjemi, uorganisk kjemi eller fysikalsk/teoretisk kjemi vil verte føretrekte. Det er ønskeleg å knytte ein av stillingane til organisk syntetisk kjemi, dersom det melder seg velkvalifiserte søklarar innan dette fagfeltet.

Stipendiaten skal gå inn i eit godkjend opplegg for ein PhD-grad innanfor ei tidsramme på 3 år. Utkast til plan for gjennomføring av forskarutdanninga skal liggje føre samstundes med søknaden.

Samla stipendperiode er på 4 år. Av denne perioden er 25 % pliktarbeidstid for universitetsstipendiatar. Det vil verte gjort frådrag i tilsetjingsperioden for eventuell tidlegare rekrutteringsperiode.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønssteg 37 (kode 1017) ved tilsetjing. Vidare opprykk skjer etter tenesteansiennitet i stillinga (lønssteg 37–44).

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

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.

Søknad, som inneheld fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd (CV), vedlagd kopiar av vitnemål og attestar, og vitenskaplege arbeid og ei liste over desse (publikasjonsliste) (alt i 3 eksemplar/sortert i 3 like bunkar) skal sendast til Universitetet i Bergen, **Kjemisk institutt**, Realfagbygget, Allégaten 41, 5007 Bergen, **innan** 2004. Ver venleg å ikkje sende inn søknad på e-post.

Universitetsstipendiat i kjemi ved Kjemisk institutt – 2 stillinger

Stillingsomtale

Kjemisk institutt er lokalisert i Realfagbygget, Allég. 41. Instituttet har som overordnet mål å drive forskning og gi undervisning på et høyt internasjonalt nivå innenfor de deler av kjemifaget som instituttet dekker.

Søkere må ha master-/cand.scient.-grad i kjemi eller tilsvarende utdanning. Velkvalifiserte søkere med bakgrunn fra ett av spesialfeltene innen organisk kjemi, uorganisk kjemi eller fysikalsk/teoretisk kjemi vil bli foretrukket. En av stillingene ønskes knyttet til organisk syntetisk kjemi, dersom der er velkvalifiserte søkere innen dette fagfeltet.

Instituttet har for tiden 22 faste vitenskapelige stillinger, 8 stipendiatstillinger, 2 professor II-stillinger, 17 eksterntlønnede postdoktorer/forskere/stipendiater og 20 teknisk/administrative stillinger.

Undervisningen blir gitt i form av emneundervisning og forskerveiledning og leder til gradene bachelor, master og PhD. Det undervises også i emner som inngår i det nyopprettede masterstudiet i farmasi.

For tiden blir det tatt opp ca. 400 studenter på begynnerkursene i kjemi, og det gis undervisning og veiledning til ca. 23 hovedfagsstudenter og 27 doktorgradsstudenter.

For PhD-kandidater innen alle områder i kjemi er utsiktene for en relevant yrkeskarriere gode.

Instituttet driver forskning innenfor følgende fagområder:

Uorganisk kjemi

Koordinasjonskjemi (syntese, bindingsforhold, reaktivitet, røntgenkrytallografiske strukturbestemmelser, NMR-spektroskopi), materialvitenskap (molekylær magnetisme, zeolitter, kiselsyreforbindelser), bindingsforhold på metalloverflater (elektronspektroskopi), katalyse (gasskonvertering).

Organisk kjemi

Naturstoffkjemi (fargestoffer og farmasøytiske produkter), syntetisk kjemi (farmasøytiske produkter), marin analytisk kjemi, geokjemi (analyse av formasjonsvann i oljebrønner).

Fysikalsk/teoretisk kjemi

Overflate/kolloidkjemi (reservoarflømming, olje/vann emulsjoner, gasshydrat inhibitorer), biofysikalsk kjemi (DNA-tungmetall interaksjon, metalloprotein, anti-tumor metallbaserte medikamenter, lipidmembraner). Katalyse (modellering av metalloverflater), kjemometri (multivariat prosessstyring, multikomponent spektralanalyse).

Instituttet har til disposisjon moderne forskningslaboratorier innen:

- NMR-spektroskopi (200, 400, 600 MHz Bruker)
- Røntgendiffraksjon (CAD-4 diffraktometer)
- Massespektrometri
- Dielektrisk spektroskopi (TDS)
- FT-IR spektroskopi
- Væske- og gasskromatografi

Instituttet er engasjert i en rekke nasjonale og internasjonale samarbeidsprosjekter.

Se for øvrig instituttets hjemmeside: <http://www.kj.uib.no/>

ooo000ooo

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21

Saksnr.: 04/5940/MN

Fakultetsstyresak: **76**

Møte: 16. juni 2004

**UNIVERSITETSSTIPENDIAT I GEOVITENSKAP VED INSTITUTT FOR
GEOVITENSKAP – UTLYSING**

Institutt for geovitenskap oversender i ekspedisjon av 2. juni 2004 forslag til utlysning av en universitetsstipendiatstilling i geovitenskap.

FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:

Det tas til etterretning at instituttet har budsjettmessig dekning for stillingen.

FORSLAG TIL VEDTAK:

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

Fakultetsstyret tok til etterretning at det ikke er utarbeidet forslag til stillingsomtale.

Bergen, 4. juni 2004

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Stipendiat\UTLYS\Geovitskap_04_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

Stipendiat (universitetsstipendiat) i geovitskap ved Institutt for geovitskap

Ved Institutt for geovitskap er det ledig ei stilling som stipendiat i geovitskap.

Institutt for geovitskap dekker eit vidt spekter av geologiske og geofysiske disiplinar og er organisert i fire forskingsgrupper: geodynamikk, marine geofag, petroleumsgEOFAG og dessutan kvartærgeologi og paleoklima. Meir informasjon om instituttet finn ein på <http://www.geo.uib.no/>

Søkjjarar må ha master-/cand.scient.-grad i geofag eller tilsvarende 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. Utkast til plan for gjennomføring av forskarutdanninga skal ligge føre samstundes med søknaden.

Samla stipendperiode er på 4 år. Av denne perioden er 25 % pliktarbeidstid for universitetsstipendiatar. Pliktarbeidet er lagt til grunnundervisninga i geologi og søkjaren må kunne dokumentere høveleg geologisk erfaring. Det vil verte gjort frådrag i tilsetjingsperioden for eventuell tidlegare rekrutteringsperiode.

Undervisningsspråket er til vanleg norsk.

Løn etter lønssteg 37 (kode 1017) ved tilsetjing. Vidare opprykk skjer etter tenesteansiennitet i stillinga (lønssteg 37–44).

Nærare opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til instituttleiar Olav Eldholm på telefon 55583281 eller e-post Olav.Eldholm@geo.uib.no

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

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.

Søknad, som inneheld fullstendig oversyn over utdanning og tidlegare verksemd (CV), vedlagd kopiar av vitnemål og attestar, og vitskaplege arbeid med ei liste over desse (publikasjonsliste) (alt i 3 eksemplar/sortert i 3 like bunkar) skal sendast til Universitetet i Bergen, **Institutt for geofag**, Realfagbygget, Allégaten 41, 5007 Bergen, **innan 20. august 2004**. Ver venleg å ikkje sende inn søknad på e-post.

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11

Saksnr.: 04/3139/MN

Fakultetsstyresak: **77**

Møte: 16. juni 2004

**FØRSTEAMANUENSIS I REN MATEMATIKK – 1–2 STILLINGER –
OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE**

Ved søknadsfristens utløp 21. mai 2004 hadde det meldt seg 28 søkere (i alfabetisk rekkefølge):

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. PhD Dmitri Apassov | 15. Dr.scient. Dag Madsen |
| 2. PhD Yacin Ameer | 16. PhD Michael Melgaard |
| 3. PhD Tsehaye Kahsu Araaya | 17. PhD Andreas Nilsson |
| 4. PhD Sylvia Borissova Encheva | 18. PhD Marius Overholt |
| 5. PhD Tatiana Fomina | 19. PhD Andrei V. Prasolov |
| 6. PhD David J. Green | 20. PhD Yuri V. Rogovchenko |
| 7. PhD Trond Stølen Gustavsen | 21. PhD Christian Schlichtkrull |
| 8. PhD Remo Viktor Hügli | 22. PhD Giuseppina Vannella |
| 9. PhD Alexei Iantchenko | 23. PhD Alexander Vasil'ev |
| 10. Dr.philos. Rune Ile | 24. Dr.scient. Jan Eivind Vatne |
| 11. Dr.ing. Espen Robstad Jakobsen | 25. Dr.scient. Hugues Verdure |
| 12. PhD Lars Kadison | 26. Fil.dr. Bjørn Walther |
| 13. Dr.philos. Christoph Kirfel | 27. PhD Antonella Zanna |
| 14. Dr.scient. Andreas Leopold Knutsen | 28. Dr.scient. Paul Arne Østvær |

Matematisk institutt foreslår i brev av 4. juni 2004 følgende sakkyndigkomite:

Professor Kathryn Hess Bellwald, Institut de Géométrie, Algèbre et Topologie, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne
 Professor Dan Laksov, Matematiska Institutionen, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm
 Professor Kristian Seip, Department of Mathematical Sciences, NTNU, Trondheim
 Professor Helge Tverberg, Matematisk institutt, Universitetet i Bergen, administrator

FORSLAG TIL VEDTAK:

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

Professor Kathryn Hess Bellwald, Institut de Géométrie, Algèbre et Topologie, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne
 Professor Dan Laksov, Matematiska Institutionen, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm
 Professor Kristian Seip, Institutt for matematiske fag, NTNU, Trondheim
 Professor Helge Tverberg, Matematisk institutt, Universitetet i Bergen, **leder/administrator**

Bergen, 8. juni 2004

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Forsteamanuensis\OPPNEVN\ren_matem_04_2_still_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.21

Saksnr.: 04/3136/MN

Fakultetsstyresak: **78**

Møte: 16. juni 2004

POSTDOKTOR I ALGEBRAISK TOPOLOGI – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE

Ved søknadsfristens utløp 21. mai 2004 hadde det meldt seg 6 søkere:

1. PhD Morten Brun
2. PhD Vladislav Chernysh
3. Cand.scient. Andreas Holmsen, (dr.scient.-grad juni 04)
4. PhD Zhiming Luo
5. MSc Tibor Macko
6. PhD Andrew Stacey

Matematisk institutt foreslår i brev av 3. juni 2004 følgende sakkyndigkomite:

Professor Bjørn Dundas, Institutt for matematiske fag, NTNU, Trondheim
Professor Bjørn Jahren, Matematisk institutt, Universitetet i Oslo
Professor II Edel Reiso, Matematisk institutt, Universitetet i Bergen

Professor Dundas er senere på henvendelse oppgitt som komiteens leder.

FORSLAG TIL VEDTAK:

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

Professor Bjørn Dundas, Institutt for matematiske fag, NTNU, Trondheim, **leder**
Professor Bjørn Jahren, Matematisk institutt, Universitetet i Oslo
Professor II Edel Reiso, Matematisk institutt, Universitetet i Bergen

Bergen, 8. juni 2004

HL

P:\DOKUMENT\HILDE\Stillinger\Postdoktor_UIB\Oppnevn\Algebraisk_topologi_04\Komite_styret.doc

Kjell A. Sælen
fakultetsdirektør