

**Referat fra møte i instituttstyret
torsdag 11.juni 2009**

Til stades: Morten Dæhlen, Anne-Marie Ytrehus, Kjetil Ree, Tone Bratteteig, Arne Maus, Ragnhild Kobro Runde

Forfall: Einar Broch Johnsen, Alexander Aas, Nina Modahl

Fra administrasjonen: Narve Trædal (sekr) fram tom sak 09/11, deretter Line A.H.Valbø.

Sakliste:

09/08: Konstituering

Vedtak: *Innkalling godkjent*

09/09: Protokoll fra styremøte 12.mars 2009

Vedtak: *Portokoll godkjent med en merknad: Styret foretok en befarung i Ifi II på slutten av møtet. Dette bør inn i referatet.*

09/10: Orienteringssak: MATNAT 21-prosessen. Ifis høringsuttalelse til modellgruppens rapport

Sakspapir:

- Høringsuttalelsen fra Ifi
- Modellgruppens rapport
- Utredning om faglige relasjoner mellom MI og Ifi

09/11: Betenkning for førsteamanuensis-stilling ved LNS-gruppen

Sakspapir:

- Saksframlegg
- Utkast til betenkning

Vedtak

Styret beslutter at den ledige stillingen etter professor Tore Langholm fortsatt skal tilhøre LNS-gruppen, og at den lyses ut som en fast førsteamanuensis-stilling ut innen området språkteknologi.

Styret slutter seg til den faglige beskrivelsen som er angitt i det fremlagte utkast til betenkning med de kommentarer som fremkom i møtet.

09/12: Orienteringssak: Fordeling av ledige stipendiatstillinger til de ulike forskningsgruppene

Sakspapirer:

- Saksframlegg
- Tildelingsbrevet fra fakultetet
- Oversikt over stipendiatstillingene ved instituttet

Styret ba om følgende kommentar i saken: *På bakgrunn av dagens diskusjoner, gir Styret sin tilslutning til at instituttleder arbeider videre med de utfordringene instituttet står ovenfor innen rekruttering på alle nivåer - både generelt og i volum, men også med fokus på kvinneandel og den økende graden av internasjonalisering.*

Eventuelt

5. juni 2009

Morten Dæhlen
Instituttleder

**Referat fra møte i instituttstyret
torsdag 12.mars 2009**

Til stede: Morten Dæhlen, Arne Maus, Thomas Plagemann, Eivind Axelsen, Tone Bratteteig, Anne-Marie Ytrehus, Kjetil Ree, Alexander Aas, Nina Modahl
Undervisningsleder Dag Langmyr møtte under pkt 09/06
Fra administrasjonen: Anne Cathrine Modahl (pkt 09/02 og 09/03), Line Valbø (pkt. 09/06 og ut møtet), Narve Trædal (referent)

Sakliste:

09/01: Konstituering

- De nye medlemmene presenterte seg
- Morten Dæhlen orienterte om instituttet
- Alle erklærte seg habile

09/02: Budsjett for 2009

Sakspapir:

- Framleggsnotat
- Notat om prosessen med å omgjøre stipendiatstillinger til post doktor-stillinger

Vedtak:

Styret vedtar forslaget til budsjett for 2009

09/03: Langtidsbudsjett for perioden 2009-2013

Sakspapir:

- Framleggsnotat

Vedtak:

Styret tar forslaget til langtidsbudsjett for perioden 2009-2013 til etterretning

09/04: Konsekvenser av rettskrav på ½ stilling som universitetslektor ved Nano-gruppen

Sakspapirer:

- Framleggsnotat m/vedlegg
- CV fra Philipp Häfliger
- Bedømmelseskomiteens innstilling

Vedtak:

Fakultetet anmodes om å ansette Philipp Häfliger i full stilling som førsteamanuensis

09/05: Ressursproblemene ved GI-gruppen – forslag til langsiktig løsning

Sakspapirer:

- Forslag fra instituttleder
- Redegjørelse fra GI-gruppen

For å styrke gruppens forskningsprofil bl.a. fram mot neste søknadsfrist for etablering av SFF'er ved UiO, tilføres en ny full professorstilling til GI-gruppen. Det tas sikte på å rekruttere en forsker på høyt internasjonalt nivå. Styret ser ikke uten bekymring på de siste års tendenser til ukontrollert vekst av gruppens aktiviteter, og ber instituttleder påse at det settes av tilstrekkelige ressurser til koordinering og administrasjon på de ulike prosjektbudsjettene, slik at gruppens vitenskapelig ansatte ikke får sin forsknings- og veiledningstid unødig beskåret av slike gjøremål.

09/06: Studiereformen videre framdrift

Sakspapirer:

- Forslag fra undervisningsleder

Vedtak:

Styret uttrykker sin tilfredshet med det betydelige arbeidet som er lagt ned for å komme fram til et langt på veg omforent forslag til en ny studiestruktur på bachelornivå. Styret gir sin tilslutning til de foreslåtte programmene, og gir instituttleder fullmakt til å arbeide videre med de nødvendige justeringer og implementering, slik at første opptak kan skje til høstsemesteret 2010. Styret er innforstått med at det kan bli aktuelt å dele opp program I:MOT i to. Vesentlige endringer ut over dette, ber styret om å få seg forelagt på et senere tidspunkt.

09/07: Orienteringssak: Plan for arbeidet med ny strategiplan for Ifi for perioden 2010-2014

Sakspapir:

- Framleggsnotat fra instituttleder
- Strategiplanen for inneværende periode

Eventuelt

Morten Dæhlen
Instituttleder

Notat
Orienteringssak 09/10
Styremøte 11.6.09
Saksbeh.: Narve Trædal

MATNAT-21-prosessen

Prosessen har pågått siden våren 2008. Den startet med at det ble satt ned en perspektivgruppe, som leverte en rapport i juni 2008. Deretter ble det satt ned en rekke analysegrupper som skulle framskaffe materiale fra ulike saksområder. Vinteren 2008/09 har prosessen blitt drevet videre av en modell-gruppe som leverte sin rapport i slutten av mars. En gjennomgang av dokumentene og prosessen så langt, finner du her:
<http://www.matnat.uio.no/internt/MATNAT21/>

Rapporten fra modellgruppen har vært sendt ut til høring, og ved Ifi har en arbeidsgruppe bestående av instituttleder Morten Dæhlen, og gruppelederne Jan Tore Lønning og Tone Bratteteig utformet uttalelsen i nært samarbeid med forskningsgruppelederne og med sekretærbistand av Narve Trædal.

Dekanatet vurderer nå høringsuttalelsene, og på styremøte på fakultetet den 22.juni vil deres innstilling til hva den videre prosessen skal konsentrere seg om, bli behandlet.

Vedlagt følger

- Høringsuttalelsen fra Ifi
- Modellgruppens rapport
- Utredning om faglige relasjoner mellom MI og Ifi

Den siste er lagt ved, fordi den inngår i vurderingsgrunnlaget for høringsuttalelsen.

Notat
Vedtakssak 09/11
Styremøte 11.6.09
Saksbeh.: Narve Trædal

Betenkning for førsteamanuensis-stilling ved LNS-gruppen

Professor Tore Langholm fratrådte sin stilling som professor ved gruppen ved årsskiftet 2008/09. Gruppen er utpekt som satsingsområde (oppstartsområde) fra instituttets og fakultetets side, og har i løpet av kort tid fått tilført flere rekrutteringsstillinger, stipendiater og post docs. Gruppen vil også være sentral i et av de nye studieprogrammene. Det er derfor naturlig at gruppen får beholde denne stillingsressursen.

Det har vært vurdert hvilket område stillingen skal lyses ut innenfor. Det er tre alternativer: a) Språkteknologi, b) Logikk eller c) en kombinasjon av disse.

Ut fra en totalvurdering av hvordan den framtidige utviklingen av logikk-området ved MN-fakultetet med sannsynlighet vil bli, bl.a. basert på *utredningen om faglige relasjoner mellom MI og Ifi* som er lagt ved under forrige punkt på dagsorden, innstiller instituttleder på at kunngjøringen skjer innenfor feltet språkteknologi.

Gruppen ønsker å lyse ut stillingen som førsteamanuensis, og framheve at de ønsker en yngre, aktiv søker som i løpet av kort tid kan kvalifisere seg til professor, via opprykksordningen.

Vedlagt følger gruppens forslag til betenkning. Det som det går fram, er den ikke helt komplett, bla.hva angår data om instituttet og formuleringene om den nevnte opprykksordningen.

Forslag til vedtak

Styret beslutter at den ledige stillingen etter professor Tore Langholm fortsatt skal tilhøre LNS-gruppen, og at den lyses ut som en fast førsteamanuensis-stilling ut innen området språkteknologi.

Styret slutter seg til den faglige beskrivelsen som er angitt i det fremlagte utkast til betenkning.

ASSOCIATE PROFESSOR, NATURAL LANGUAGE PROCESSING

Position as Associate Professor available at the Department of Informatics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Oslo (UiO). The position is within the *Research Group for Logic and Natural Languages*, with a specialization in Natural Language Processing.

Description of the Department of Informatics

In June 2008 the department employs: ?? full professors, ?? associate/assistant professors, ?? adjunct professors, and about ?? doctoral and post-doctoral research fellows, about 2/3 of whom have external funding.

The department awards degrees in computing science at three levels: Bachelor, Master, and PhD. There are approximately 1300 undergraduate students, 500 Masters students, and ??? PhD students at the department. The department covers five areas of informatics (computing science): Computer Science, Microelectronics, Mathematical Modelling, Communication Systems and Systems Development, and is divided into twelve research groups. A further description of the department can be found at <http://www.ifi.uio.no/english/>. In 2010 the whole department will move into the new spacious Informatics building with state of the art facilities, see <http://www.ifi.uio.no/ifi2/index.php>.

Description of the research group

The person hired will be a member of the research group for Logic and Natural Languages. The group has currently five permanent positions (professors/associate professors), this one included. The group has two key areas of research; one is natural language processing, the other is logic. The group carries the main responsibility for the interdisciplinary teaching program in *IT – Language, Logic, Psychology*. A description of the group may be found at <http://www.ifi.uio.no/research/groups/lns/>.

The Faculty of Mathematics and Natural Sciences has recognized (natural) language technology (“språkteknologi”) as a focal area of research and provides several PhD fellowships. Besides the current position, there are two professors, one postdoctoral and five doctoral fellows active in natural language processing. A description of the current research within natural language processing/language technology may be found here: <http://www.ifi.uio.no/research/groups/lns/lt.html>.

Specific information about the position

This associate professorship is in the area of Natural Language Processing (NLP), and the successful candidate will play a central role in the further development of NLP and language technology at the University of Oslo. Current group members have a strong tradition in so-called ‘deep’ approaches to NLP, combining formalisms rooted in logic and detailed linguistic knowledge. Two specific areas of local expertise are formal and computational semantics and efficient parsing and generation with constraint-based grammars. The group is an activate member of the international Deep Linguistic

Processing with HPSG (DELPH-IN) network; see: <http://www.delph-in.net>. Current research activity has its focus on hybrid approaches to NLP, seeking to balance linguistic analysis and machine learning, which in past and current projects have been applied to, among others, machine translation and semantic parsing of scholarly literature.

The person appointed should fit in with the research profile of the current group, as well as extend and complement it. Expertise in data-driven and stochastic methods in NLP, ideally when applied to richer linguistic representations, is particularly welcome. Applicants are expected to outline one or more research projects and suggest how these can be expected to strengthen and diversify the scientific profile of the group.

The person appointed should be actively engaged in research with a strong publication record, in particular from recent years. Furthermore, experience from initiation of, and work within, research networks or other similar relevant experience of cooperation and network building is desirable. Capability of external fund raising is also desirable.

General information about the position

The minimum requirement for the position is a PhD degree, other corresponding doctoral degree or equivalent academic qualifications documented by scholarly production. The person appointed must be able to participate in teaching, supervision and examination work at all levels and undertake administrative duties in accordance with current provisions.

The basis of assessment for the applicants is the academic, other professional, pedagogical and publicising qualifications, qualifications for management and administration, and personal qualifications. In the ranking of competent applicants, the whole breadth of their qualifications shall be brought in, assessed and explicitly ascribed weight. Particular weight is placed on qualifications that are closely related to the area in which the post is advertised, cf. the Rules for appointments to professorships and associate professorships, which may be found here:

<http://www.uio.no/admhb/reglhb/personal/tilsettingvitenskapelig/rulesappointprofessor-backup-20080314.xml>

The successful applicant must have a basic pedagogical qualification. Applicants, who at the time of appointment cannot provide documentary evidence of basic teaching competence, must acquire such competence in the course of a period of two years. More information may be found here:

<http://www.uio.no/admhb/reglhb/personal/tilsettingvitenskapelig/rulesassessmentweight.xml>

The University of Oslo is a multi-lingual environment, where prior knowledge of Norwegian is not a prerequisite. However, on the appointment of a candidate who is not fluent in Norwegian, Swedish or Danish, the appointee will be expected within reasonable time to learn enough Norwegian to be able to participate actively in all functions the position may involve.

As a general rule an interview will be used in the appointment process, and it may be appropriate to require trial lectures.

The University of Oslo wants to have more women in permanent academic posts. Women are urged to apply.

The University of Oslo also wants more people with an immigrant background in permanent academic posts. Such people are encouraged to apply.

UiO has an agreement for all employees, aiming to secure rights to research results a.o.

Application

The application must contain information about education, former positions, scientific and pedagogical activities and administrative experience. The applicants must, within the application deadline, deliver **4 - four** copies of:

- The application, CV and other attachments.
- A research plan (2-4 pages) describing the applicant's scientific ambitions for the nearest future
- A list of all scientific production with bibliographic references
- Up to 10 selected scientific publications the applicant wishes to include in the evaluation
- Documentation of other competence of relevance for the position such as teaching experience, publications in the popular press, capabilities of fund raising, etc.

Further questions can be addressed to
Prof. Jan Tore Lønning, phone +47 22 84 01 20, e-mail: jtl@ifi.uio.no or to
administrative head of department, Narve Trædal, phone +47 22 85 24 18, e-mail
narvet@ifi.uio.no

Notat
Orienteringssak 09/12
Styremøte 11.6.09
Saksbeh.: Morten Dæhlen

Fordeling av ledige stipendiatstillinger til de ulike forskningsgruppene

Som det går fram av det vedlagte brevet fra fakultetet, var det i år bare 25 stillinger til fordeling. Denne potten består av ledige KD-finansierte stillinger som dras inn og refunderes, og av nytildelte stillinger over årets statsbudsjett.

Av disse er 5 stk delt ut som s.k. startpakker. Av disse igjen fikk Ifi 2 stk, til de nytilsatte førsteamanuensene Martin Steffen og Michael Welzl.

De resterende 20 ble tildelt etter at fakultetet hadde gjennomført en samtalerunde med samtlige av fakultetets over 40 satsningsområder. De aktuelle forskningsgruppene ved Ifi gjorde et meget fordelaktig inntrykk i disse samtalerne, og instituttet fikk på bakgrunn av dette tildelt 6 av disse 15. En av disse var inndratt fra instituttet. Netto tilvekst er således 7 stillinger (inklusive de to startpakkestillingene). Alle disse stillingene er av fakultetet øremerket forskningsmiljøer på bakgrunn av de nevnte samtalerne.

Som det gikk fram av notatet til forrige styremøte, så fikk instituttet avslag på å omgjøre ledige instituttfinansierte stillinger til post doktor, og er blitt pålagt å besette dem som stipendiatstillinger, fortrinnsvis innen 1.oktober.

Per i dag er det 9 slike stillinger ledige. Instituttet har derfor 17 stipendiatstillinger til fordeling i 2009. Instituttleder har i samråd med forskningsgruppelederne også fordelt disse 9. Den totale fordelingen blir da som følger:

- PMA: 1 øremerket fra fakultetet, 1 startpakke (Steffen) og 1 fra instituttet
- GI: 1 øremerket fra fakultetet, 1 fra instituttet (minst en av disse øremerket OpenBio)
- NANO: 1 øremerket fra fakultetet, 1 fra instituttet overført fra 2008 (allerede utlyst(!))
- ROBIN: 1 øremerket fra fakultetet
- LNS: 1 øremerket fra fakultetet
- BM: 1 øremerket fra fakultetet (til Hans Petters SFF), 1 fra instituttet overført fra 2008
- ND: 1 startpakke (Weltzl)
- DMMS: 1 fra instituttet overført fra 2008
- DSB: 1 fra instituttet overført fra 2008 (allerede utlyst og besatt(!))
- DESIGN: 1 fra instituttet
- OMS: 1 fra instituttet (allerede utlyst)
- BIO: 1 fra instituttet

Til instituttene

Ref.:
Blindern, 19.05.2009
Saksbehandler: Ellen Solheim

Fordeling av stipendiater for 2009

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet har for 2009 et begrenset antall stipendiater til fordeling. 10 stillinger som trekkes inn og refordeleres, samt 15 nye stillinger fra KD. I tillegg har fakultetet blitt lovet 6 FUNMAT stillinger for å bruke som egenandeler inn i de nye FMEene. 5 stillinger har blitt brukt i tilknytning til startpakker for 2009. De resterende stillingene ønsker Fakultetet å bruke mot satsingene.

Fakultetet har besøkt alle satsingsmiljøene, og har en formening om hvilke miljøer som fungerer i henhold til Fakultetets kriterier for et satsingsmiljø; som vil si at de har en felles visjon og et tema for satsingen, at de fremviser engasjement og har en gjennomføringsplan. Ikke alle miljøene har like stort behov for en stipendiatstilling akkurat nå. Noen har godt med stipendiater men knapt med veiledningskapasitet, mens andre har vanskelig rekrutteringsgrunnlag og ingen god kandidat på hånden i øyeblikket. Ut fra slike vurderinger har Fakultetet gjort seg opp en mening om hva som vil være den beste anvendelsen av det relativt knappe antall stipendiatstillinger vi har tilgjengelig for 2009.

Enkelte satsinger går på tvers av flere institutter. Fakultetet har da som prinsipp at stillingen tildeles satsingen som sådan, og bokføres initielt på det institutt som har satsingslederen. Dersom man internt på satsingen finner ut at stipendiaten skal veiledes ved et annet institutt eller ved flere institutter, bør det lages en avtale om fordeling av veiledning, institutttilknytning og undervisningsplikt.

Fakultetet viser til samtaler foregående med instituttene, og foreslår følgende fordeling:

Institutt for teoretisk astrofysikk – 2 stillinger

Kommentar: Institutt for teoretisk astrofysikk har to satsingsmiljøer som begge fyller alle kriterier for å være et velfungerende satsingsmiljø, meget engasjerte og aktive miljøer med en god alderssammensetning. Fakultetet ønsker å gi en stilling til hvert miljø, Solfysikk og Kosmisk fysikk.

Biologisk institutt – 2 stillinger

Kommentar: Begge stillingene er tiltenkt utviklingsmiljøet MERG. MERG er et faglig bredt miljø som trenger å konsolidere seg internt, samt videreutvikle samarbeidet mot

tilstøtende fagmiljøer ved andre institutter. Den ene stillingen er tenkt brukt for å styrke den faglige koblingen mot marinbiologi, og den andre stillingen for å styrke samarbeidet med mikrobiologimiljøet, LaMDa ved Farmasøytisk institutt.

Farmasøytisk institutt – 2 stillinger

Kommentar: Stillingene er tenkt brukt for å styrke de to nyetableringsmiljøene SITEDEL og MURES. Begge miljøer fungerer godt og viser stort engasjement. Stillingen til MURES er tenkt brukt for å styrke samarbeidet mot IMBV.

Fysisk institutt – 3 stillinger

Kommentar: En av disse stillingene er tenkt til satsingsmiljøet knyttet til CERN-forskningen. I tilknytning til dette forskningsfeltet er det etablert en forskerskole der UiO er forpliktet til å bidra med stillinger.

En stilling er allokert til satsingsmiljøet LENS, som ble etablert i forbindelse med reorganiseringen av SMN, ref. Styrevedtak 12.12.2008.

Den siste stillingen er tiltenkt nyetableringen Kvanteoptisklaboratorium for å støtte det eksperimentelle arbeidet i det nye laboratoriet. Siden nyetableringen foreløpig er liten og fremdeles i oppstartfasen, ser Fakultetet det som viktig at det for stipendiatens prosjekt i tillegg inngås en samarbeidsavtale med et etablert laboratorium i Danmark.

Institutt for geofag – 0 stillinger

Kommentar: Institutt for geofag har to satsingsmiljøer; det ene miljøet, Petroleum, har god tilgang på stipendiatstillinger fra andre kilder, og det andre miljøet, Vann som regulator, er i øyeblikket under reorganisering. Fakultetet mener derfor at det ikke er riktig tidspunkt å tildele dem en stipendiatstilling nå, men at de får opsjon på en stilling neste år.

Institutt for informatikk – 6 stillinger

Kommentar: Instituttet har en rekke sterke og godt fungerende satsingsmiljøer, som Fakultetet ser det som viktig å støtte opp om med stipendiatstillinger. De miljøene Fakultetet vil anbefale skal få en stilling er:

- Utviklingsmiljøet Globale infrastrukturer
- Utviklingsmiljøet Nanoelectronics (NANO)
- Utviklingsmiljøet Presis modellering og analyse (PMA)
- Nyetableringen ROBIN
- Nyetableringen Språkteknologi
- Toppmiljøet Simulering og visualisering (SIV). Denne siste stillingen ser Fakultetet det som ønskelig at knyttes opp mot mekanikkmiljøet ved Matematisk institutt, avdeling B.

Institutt for molekylær biovitenskap – 3 stillinger

Kommentar: En stilling er tiltenkt CIR-noden for arbeid opp mot FUGE-plattformen i imaging – NorMic. En stilling er allerede forhåndsfordelt til utviklingsmiljøet GLYCONOR, og en stilling er tiltenkt utviklingsmiljøet GREC.

Kjemisk institutt – 2 stillinger

Kommentar: En stilling er allokert til satsingsmiljøet NANO og ENERGI, etablert i forbindelse med reorganiseringen av SMN. Den andre stillingen er tiltenkt utviklingsmiljøet Syntese og molekylstruktur (SMS).

Matematisk institutt – 1 stilling

Kommentar: En stilling anbefales gitt til utviklingsmiljøet Topologi/Geometri, som fremsto som et meget velfungerende og godt sammensveiset miljø.

De 5 stillingene som er brukt i forbindelse med startpakker fordeler seg som følger:

- **Institutt for molekylær biovitenskap** – 1 (molekylærbiologi)
- **Institutt for informatikk** – 2 (PMA og NDS)
- **Institutt for teoretisk astrofysikk** – 1 (Kosmologi)
- **Farmasøytisk institutt** – 1 (Legemiddelkjemi)

I 2010 vil Fakultetet ha flere stillinger til fordeling, foruten de nye vi måtte få med Statsbudsjettet, har vi 35 stillinger til refordeling.

Knut Fægri
dekan

Mona Bratlie
fung.fakultetsdirektør