

Fysiska institutionen
Styrelsen

Kallelse

Sammanträde nr 4/2015
onsdagen den 10 juni 2015
Kl 14.00-16.00
Plats: Sammanträdesrum H422

Ledamöter

Lärare

Knut Deppert, professor, ordf
Dan Hessman, univ.lektor
Anders Mikkelsen, professor
Charlotta Nilsson, univ.lektor
Peter Samuelsson, univ.lektor
Maria Messing, bitr.univ.lektor
Else Lytken, univ.lektor

Suppleanter

Claes-Göran Wahlström, professor
Jan Pallon, professor
Christelle Prinz, univ.lektor
Sven Åberg, professor
Joachim Schnadt, professor
Mattias Richter, univ.lektor

TA-personal

Cecilia Bille, ekonom
Anneli Nilsson-Ahlm, ekonom
Bengt Mueller, forsk.ing

Katarina Lindqvist, ekonom
Anneli Löfgren, forsk.adm.chef
Göran Frank, forsk.ing

Studenter

Jesper Borggren, doktorand
Lovisa Waldner, GLUFS
Daniel Damberg, TLTH

David Winge, doktorand
Johanna Paulsson, GLUFS
Filip Thor, TLTH

Mötesordförande: Anders Oskarsson, st.f o bitr.prefekt

Sekreterare: Charlotta Byggfors Spolén

Britt-Marie Hansson, adm.chef, Per Kristiansson, st.f.o. bitr.prefekt, Tomas Brage, huvudstudierektor Nfak, Elisabeth Nilsson, studierektor Tfak och Evert Stenlund, studierektor FU har närvaro- och yttranderätt

§ 1 Kontroll av styrelsens sammansättning för beslut

§ 2 Utseende av justeringsperson

§ 3 Protokollet från föregående sammanträde. Bilaga

§ 4 Godkännande av dagordningen

§ 5 Institutionsledningens månadsrapport. Bilaga

§ 6 Institutionsfrågor

- 6.1 Anställningar. Beslutspunkt. Bilaga
- 6.2 Befordringar. Beslutspunkt. Bilaga
- 6.3 Återvinningssystem inom institutionen. Information. Bilaga
- 6.4 Inköp av doktorshattar. Diskussion. Bilaga

§ 7 GU-frågor

- 7.1 Fortsatt arbete med anpassning till tilldelning. Information.

§ 8 FU-frågor

8.1 Nytt system för individuella studieplaner. Information.

§ 9 Lokalfrågor

9.1 Omflyttningar inom huset. Information.

§ 10 Övriga frågor

§ 11 Nästa styrelsemöte

16 september 2015, kl. 14.00-16.00

Möten under hösten 2015: 14 okt., 11 nov. och 16 dec.

Knut Deppert
prefekt

Fysiska institutionen
Styrelsen

Protokoll
Sammanträde nr 3/2015
2015-05-06

Närvarande ledamöter

Knut Deppert, professor, prefekt, ordf.
Bengt Meuller, forskn.ing
Else Lytken, univ.lektor
Katarina Lindqvist, ekonom, suppl. för Cecilia Bille
Peter Samuelsson, univ.lektor
Jesper Borggren, doktorand
Dan Hessman, univ.lektor, fr.o.m. §5
Anders Mikkelsen, professor, fr.o.m. §5
Charlotta Nilsson, univ.lektor
Joachim Schnadt, professor, suppl. för Maria Messing
Anneli Nilsson Ahlm, ekonom
Daniel Damberg, TLTH

Frånvarande ledamöter

Maria Messing, bitr.univ.lektor
Cecilia Bille, ekonom
Lovisa Waldner, GLUFS

Närvarande suppleanter

Mattias Richter, univ.lektor
David Winge, doktorand

Mötesordförande: Anders Oskarsson, st.f. o bitr. prefekt
Sekreterare: Charlotta Byggfors Spolén, inst. adm.

I sammanträdet deltog dessutom

Britt-Marie Hansson, adm.chef, Per Kristiansson, st.f. o bitr. prefekt.

§1 Kontroll av styrelsens sammansättning för beslut

Styrelsen var beslutsmässig.

§ 2 Utseende av justeringsperson

Styrelsen utsåg Charlotta Nilsson att justera dagens protokoll.

§ 3 Protokollet från föregående sammanträde

Protokollet godkändes.

§ 4 Godkännande av dagordningen

Dagordningen godkändes.

§ 5 Institutionsledningens månadsrapport

Prefekten presenterade ledningsgruppens månadsrapport.

§ 6 Institutionsfrågor

6.1 Anställningar. Inrättande av två biträdande lektorat.

Det första föreslås inrättas av avdelningen för Synkrotronljusfysik. Tjänsten är inriktad mot Max IV men omfattar även ett utökat samarbete inom Fysicum. Styrelsen beslöt att ställa sig bakom förslaget att arbeta vidare med att inrätta ett biträdande lektoratet på Synkrotronljusfysik.

Det andra föreslås inrättas av avdelningen för Förbränningsfysik. Även här ställer sig styrelsen bakom förslaget att gå vidare med processen att inrätta ett biträdande lektorat.

6.2 Befordringar. Ansökan från Magnus Borgström, Fasta tillståndets fysik, att få ansöka om att bli prövad som professor. Styrelsen anser att befordran är av strategisk vikt för

institutionen och beslöt att ställa sig bakom att Borgström skickar in sin ansökan om att bli befordrad till professor.

6.3. Kvartalsbokslut. Britt-Marie Hansson informerade om kvartalsbokslutet.

6.4 Återvinning vid institutionen. Diskussion med anledning av att en skrivelse kommit in från doktoranderna angående återvinning vid institutionen. Kostnaden för eventuell utökad återvinning ska undersökas.

6.5 Jämställdhetsplan. Per Kristiansson informerade om att ett utkast till en ny jämställdhetsplan är på gång och ska skickas ut till avdelningarna på remiss.

6.6 Psykosocial enkät. Styrelsen diskuterade resultaten från psykosociala enkäten med hjälp av prefektens sammanställning samt prefektens reflektioner som fanns i senaste nyhetsbrevet. Prefekten informerade om att resultaten från psykosociala enkäten diskuterades med avdelningsföreståndare och att dessa fick i uppdrag att informera och diskutera vid respektive avdelning.

§ 7 GU-frågor

7.1 Fortsatt arbete med anpassning till tilldelning. Inom LTH är minskningen av tilldelningen avsevärd. Konsekvensen blir samläsningar och rationaliseringar av vissa kurser, dock med ambition att bibehålla utbildningens kvalitet.

Förändringar kommer också på N-sidan, även om sparkravet där är inte är lika stort.

§ 8 Lokalfrågor

8.1 Omflyttningar inom huset. Per Kristiansson informerade om omflyttningar.

Synkrotronljusfysiks flytt från A400 till K-huset är nu klar. A-400 planet börjar renoveras och är klart i början av juli och Partikelfysik kan sedan under sommaren flytta till A-huset.

§ 9 Övriga frågor

§10 Nästa styrelsemöte

10 juni 2015, kl. 14.00-16.00


Möten under hösten 2015: 16 sep., 14 okt., 11 nov. och 16 dec.

Ordförande



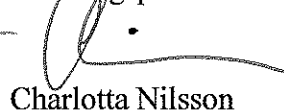
Knut Deppert

Sekreterare



Charlotta Byggfors Spolén

Justeringsperson



Charlotta Nilsson

INSTITUTIONSLEDNINGENS MÅNADSRAPPORT TILL INSTITUTIONSTYRELSEMÖTE I JUNI 2015

1. Prefektbeslut

- U 2015/257, bilaga

2. Hänt sen sist

- 30 april: Utvärdering av SFO publicerades
- 7 maj: Institutionsutflykt
- 19 maj: Dekaner för Nfak och LTH bildar en arbetsgrupp för att ta fram en strategi om Brunnshög
- 19 maj: Seminar Kungliga fysiografiska sällskapet "Forskningens förnyelse"
- 21 maj: Ekonomiavdelning LU besökte institutionen

3. Institutionen

- Prefekt hade samtal med alla avdelningar

4. Aktuellt från universitetsledningen och fakulteterna

LU

- 24 april: LU beslutar Riktlinjer för ersättning för arbete vid LU (Dnr STYR 2015/418)
- 13 maj: Pär Omling utses som ordförande i styrelsen för Botanisk trädgården för perioden 2015-05-19 – 2016-06-30 (STYR 2015/544).
- 21 maj: Stacey Sörensen utses som LUs ledamot i Programrådet för det stregiska forskningsområdet eSENCE för perioden 2015-03-01 – 2015-12-31 (Dnr F 2015/210).
- 21 maj: Bo Ahrén får i uppdrag att göra en översyn av verksamheterna inom sektion Forskning, samverkan och innovation med syftet att utreda hur stödet till forskning, innovation och samverkan ska utformas för att svara upp mot krav och behov från verksamheten, ledningen och omvärlden. Resultatet ska överlämnas till rektor senast 2015-10-15 (Dnr STYR 2015/511).

NatFak

- 5 maj: Förlängd ledningsråd
- Nytt system för Individuella studieplaner är på väg (utökning av LTHs nya system)

LTH

- 5/6 maj: Prefektinternat

5. Arbetsmiljö

-

6. Forskarutbildning

-

7. Lokaler

-

8. Övrigt

-



LUNDS
UNIVERSITET

Fysiska institutionen
Professor Knut Deppert
Prefekt

Dnr: U 2015/257

1 juni 2015

BESLUT Text doktorandutlysning

Bakgrund

I samband med införandet av ett nytt rekryteringssystem vid Lunds universitet blev det också dags att se över hur vi formulerar utlysningar. När det gäller doktorandutlysningar finns det att beakta lagtexter samt att bevara den goda traditionen av institutionstjänstgöring för doktorander.

Beslut

Kravprofilen för en doktorandtjänst ska utformas enligt lathunden som finns som bilagan.

Knut Deppert
Prefekt

LATHUND KRAVPROFIL DOKTORANDANSTÄLLNING

Version 2015-06-01

TEXT i kursiv och grå = ska anpassas till aktuell situation
TEXT i normal och svart = ska finnas med

Kort beskrivning av avdelning, utan rubrik

Arbetsuppgifter

Beskrivning av projektet som den framgångsrika sökanden kommer att verka inom och vad doktoranden förväntas göra.

Den huvudsakliga arbetsuppgiften är att ägna sig åt sin egen forskarutbildning vilket innefattar såväl medverkan i forskningsprojekt och framgångsrikt deltagandet i forskarutbildningskurser. Förutom skyldighet att ägna sig åt egen forskarutbildning, kan innehavaren åläggas att fullgöra tjänstgöring som avser utbildning, forskning och tekniskt/administrativt arbete.

Behörighet

Grundläggande behörighet till utbildning på forskarnivå har den som:

- avlagt examen på avancerad nivå, eller
- fullgjort kursfordringar om minst 240 högskolepoäng, varav minst 60 högskolepoäng på avancerad nivå, med innehåll som är relevant för forskarutbildningen (t.ex. magister/civilingenjörsexamen inom fysik eller liknande), eller
- på något annat sätt inom eller utom landet förvärvat i huvudsak motsvarande kunskaper.

Kraven på särskild behörighet för forskarutbildningsämnet fysik uppfyller den som har:

- minst 30 högskolepoäng med relevans för ämnesområdet, varav minst 15 högskolepoäng på avancerad nivå samt ett fördjupningsarbete om minst 15 högskolepoäng på avancerad nivå med relevans för ämnesområdet, eller
- Civilingenjörsexamen inom teknisk fysik eller närliggande ämnesområde, eller masterexamen inom fysik eller närliggande ämnesområde.

Slutligen krävs att studenten bedöms ha den förmåga som behövs för att tillgodogöra sig utbildningen.

Övriga krav:

Goda kunskaper i engelska, i tal och skrift, är ett krav.

Lägg även till, om det finns, andra krav (ex. kunskaper och erfarenheter) som är nödvändiga för att personen ska kunna tillgodogöra sig forskarutbildningen.

Bedömningsgrund

Urval till utbildning på forskarnivå sker efter bedömd förmåga att tillgodogöra sig densamma. Bedömningen av förmågan sker främst utifrån studieresultaten på grundnivå och avancerad nivå. Härvid beaktas särskilt följande:

1. Kunskaper och färdigheter relevanta för avhandlingsarbetet och utbildningsämnet, se Arbetsuppgifter. Dessa kan visas genom bilagda handlingar och en eventuell intervju.
2. Bedömd förmåga till självständigt arbete och förmåga att formulera och angripa vetenskapliga problem. Bedömningen kan exempelvis ske utifrån examensarbetet och en diskussion kring detta vid en eventuell intervju.
3. Förmåga till skriftlig och muntlig kommunikation.
4. Övriga erfarenheter relevanta för utbildningen på forskarnivå, t ex yrkeserfarenhet.

Övriga bedömningsgrunder/meriter:

Hänsyn kommer också att tas till god samarbetsförmåga, framåtanda och självständighet.

Lägg även till, om det finns, andra meriterande kunskaper, erfarenheter m.m.

Villkor

En doktorandtjänst är en anställning med huvuduppgiften att ägna sig åt egen forskning enligt studieplanen. Forskarutbildningen har en varaktighet på 4 år vid heltidsstudier. Därutöver förekommer i normala fall undervisning och institutionstjänstgöring motsvarande högst 20 % av heltid. Doktorandtjänsten förlängs då i motsvarande grad, dock längst till att motsvara 5 års heltidsanställning. Doktorandtjänsten omgärdas av särskilda regelverk som återfinns i Högskoleförordningen (SFS 1993:100, kap. 5). Som innehavare får enbart förordnas den som är antagen till utbildning på forskarnivå.

Ansökningsförfarande

Ansök online! Ansökan ska innehålla ett brev där den sökande kort beskriver sig själv och sina forskningsintressen. Ansökan ska dessutom innehålla CV, en kopia av magisteruppsats eller motsvarande alternativt en sammanfattning i fall arbetet inte är avslutat, en förteckning över minst två referenser med kontaktuppgifter, kopior av betyg och övriga handlingar som sökanden önskar åberopa. *Sökande ombeds även att svara på urvalsfrågorna som är det första steget i ansökandeprocessen!*

Lägg även till, om det finns, annan information, t ex om det krävs referenser.

Övrigt

Vi undanber oss kontakter från annonsförsäljare, rekryterings- och bemanningsföretag pga statliga upphandlingsregler.

Job assignment

Beskrivning av projektet som doktoranden kommer att verka inom och vad hen förväntas göra, på engelska.

The main task for the doctoral student will be to conduct research education which includes work with research but also to master graduate courses. In addition to their research education, those appointed to doctoral student position may be required to work with educational tasks, research and technical/administrative duties.

Entry requirements

A formal requirement for doctoral studies in physics is:

- a university degree on advanced level within a related field, such as a Master's degree in physics or equivalent, or
- substantial advanced course work at the Master level, or comparable, including an independent research project.

Furthermore, the acceptance is based on the estimated ability to accomplish postgraduate studies.

Other requirements:

Good knowledge in spoken and written English is a requirement.

Lägg även till, om det finns, andra krav (ex. kunskaper och erfarenheter) som är nödvändiga för att personen ska kunna tillgodogöra sig forskarutbildningen.

Basis of assessment

Selection to postgraduate studies is based on the expected ability to perform well in the studies. The evaluation of the ability to perform well is based primarily on the results of studies at the basic and advanced levels, in particular:

1. Knowledge and skills relevant to postgraduate studies within the research area, such as a broad and thorough preparation in physics. This can be documented by appended documents.
2. Estimated ability to work independently and the ability to formulate and solve scientific questions. This ability can be established, for example, based on undergraduate research experiences, a Master's thesis or in a discussion of scientific problems during a possible interview.
3. Skills in written and oral communication.
4. Other experience relevant to postgraduate studies, such as professional experience.

Other assessment criteria:

We consider good cooperation ability, drive and independent work ability as positive personal attributes.

Lägg även till, om det finns, andra meriterande kunskaper, erfarenheter m.m.

Terms of employment

A PhD position is an employment with the main duty to be engaged in PhD studies according to the study plan. The duration of PhD studies is 4 years full time studies. In addition, teaching and other institutional duties normally occur at a level of at most 20% of full time. The position is then extended correspondingly, however not longer than corresponding to 5 years full time employment. PhD positions are subject to special regulations. These can be found in the Swedish Higher Education Ordinance (SFS 1993:100, ch. 5). Only those who are or have been admitted to PhD-studies may be appointed to PhD position.

Application procedure

Apply online! Applications must contain a covering letter in which applicants describe themselves and their particular research interests. Applications must also include a CV, a copy of the applicant's Master's thesis (or a summary text if the thesis is not yet completed), contact details of at least two references, copies of grade certificates, and any other documents that the applicant wishes to refer to. *Applicants are also required to answer the job specific questions as the first step of the application process.*
Lägg även till, om det finns, annan information, t ex om det krävs referenser.

Remarks

We ask companies dealing with advertising job openings and staffing companies to refrain from seeking contact with us since we are bound by contracts in the governmental system.

The English version of this announcement is an interpretation of national formalities expressed in the Swedish text. In case of uncertainties, the Swedish text applies.



LUNDS
UNIVERSITET

Fysiska institutionen
Professor Knut Deppert
Prefekt

3 juni 2015

Till styrelsen Fysiska institutionen

Motivering för inrättande av ett biträdande lektorat vid avdelning för Kärnfysik

Avdelningen för kärnfysik önskar inrätta ett biträdande lektorat i tillämpad kärnfysik. Särskild ämnesbeskrivning: Experimentella studier av atmosfärens aerosolpartiklar och dess effekter bl a på klimat och hälsa.

Aerosolgruppen på avd för kärnfysik bedriver forskning kring atmosfäriska aerosoler och deras inverkan på luftkvalitet och klimat, samt grundläggande egenskaper hos aerosoler som är relevanta för dessa frågor. Idag består gruppen av 2 professorer, en särskild forskare, en forskarassistent, en forskningsingenjör, en postdoktor samt 8 doktorander.

Forskningen inom gruppen bedrivs inom ett antal olika områden och innebär såväl laboratorieexperiment, fältmätningar, bl a kontinuerlig drift av en fältstation, samt analys av satellitdata och modellering. Den nu föreslagna biträdande universitetslektorn förväntas arbeta med experimentell atmosfärisk aerosolforskning, speciellt i havsmiljöer och från skepp. Det biträdande lektoratet avser att ge innehavaren utrymme för att etablera ett långsiktigt hållbart forskningsprogram med starkt inslag av extern finansiering.

Den biträdande lektorn förväntas under förordnandetiden meritera sig ytterligare pedagogiskt genom att skaffa sig större erfarenhet av undervisning på grundkurser i fysik, men också bidra till den undervisning som gruppen bedriver inom bl a annat följande områden: luftföroreningar och mätmetoder som är relevanta för dessa, klimatförändringar och speciellt hur de påverkas av förändringar i atmosfären.

För att sondera möjligheten uppmanade vi en ung kollega att söka medel från FORMAS, något som han i hård konkurrens framgångsrikt gjorde.

Som prefekt bifaller jag avdelningens framställan.

Knut Deppert
Prefekt



LUNDS
UNIVERSITET

Fysiska institutionen
Professor Knut Deppert
Prefekt

3 juni 2015

Till institutionsstyrelsen

Befodringsärende

Universitetslektor Mattias Richter från avdelningen för Förbrännings fysik har inkommit till prefekten med begäran att kunna ansöka om befördran till professor. Som prefekt anser jag att befördringen är av strategisk värde för institutionen och vill ge mitt stöd till hans befodringsansökan.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Knut Deppert'.

Knut Deppert
Prefekt



Fysiska institutionen
Professor Knut Deppert
Prefekt

Om återvinningssystem vid institutionen

Vid institutionen finns i dagsläget följande möjligheter för återvinning:

1. Papper
Ett flertal pappersinsamlingskärl finns utplacerade i huset och vaktmästaren hanterar tömningen av dessa.
1. Sekretessbelagd papper
Det finns ett kärl i H 310 och vaktmästaren hanterar tömningen.
2. Wellpapp
En balpress finns i E124 och wellpappen återvinns via Lunds Renhållningsverk.
3. Återvinningsstation vid LU Service
Här finns kärl för:
 - papper,
 - papp,
 - grovsopor,
 - batterier,
 - glas,
 - ljuskällor/lampor,
 - toner/färgband,
 - metallförpackningar,
 - plastförpackningar,
 - elektronik,
 - blandskrot.
4. Speciella behov
Kemikalieavfall och specialsopor, t ex pumpolja, hanteras av berörd avdelning.

Vid styrelsemötet 20150506 diskuterades att behovet av källsortering i huset är större än så och följande återvinningsprodukter identifierades:

- kompost,
- glas,
- metallförpackningar,
- restavfall.

Prefekten fick i uppdrag att undersöka möjligheterna och kostnader för att införa källsortering av dessa återvinningsprodukter i huset.

Förslag

Tolv stycken återvinningsbehållare ska placeras i huset:

- åtta vid matställe/pentry för personal, samt
- fyra ställen som är högt frekventerade av studenter (Rydbergspub, utanför Rydbergsal, vid reception, vid studieplatser våningen över receptionen).

Kostnaden för inköp av lämpliga källsorteringsmöbler blir c:a 200 kkr.

Tömningen av kärlen beräknas ta 2 timmar/dag i anspråk vilket medför en årskostnad på c:a 200 kkr. Tidsuppskattningen är baserad på KC där de betalar för 4 timmar om dagen.

Vi har i dagsläget ej fått uppgifter om hur LU resp. fakulteterna kommer i framtiden att agera i frågan om återvinningen.



Knut Deppert
Prefekt

Från: Jesper Borggren jesper.borggren@forbrf.lth.se
Ämne: Mötespunkt på nästa styrelsemöte
Datum: 3 juni 2015 16:10
Till: charlotta Byggfors Spolen charlotta.spolen-byggfors@fysik.lu.se, prefekt@fysik.lu.se

JB

Hej!

Jag har förslag som jag skulle vilja ta upp på nästa styrelsemöte. Se nedan för förslag.

Hälsningar, Jesper

FÖRSLAG OM INFÖRSKAFFANDE AV DOKTORSHATTAR PÅ FYSISKA INSTITUTIONEN

Undertecknad föreslår att styrelsen ska undersöka möjligheten att införskaffa ett litet lager doktorshattar som disputerade kan låna för doktorspromoveringen. På grund av det höga priset för en hatt och svårigheter att låna en är det ofta doktorander som väljer att inte delta i promoveringen. Att missa denna högtid på grund av att man inte har en hatt är synd. Det bör undersökas hur många hattar, med varierande storlekar, som bör införskaffas.

Jesper Borggren

Jesper Borggren, PhD student
Division of Combustion Physics
Department of Physics
Lund University
Box 118, S-221 00 Lund, Sweden

Phone: +46 (0)46 222 68 69
Mobile: +46 (0) 730 30 43 15
E-mail: jesper.borggren@forbrf.lth.se