

**Institutionsstyrelsen, Institutionen för biomedicinska och kliniska  
vetenskaper**

Tid: Torsdagen den 6 februari 2020 kl. 08:00-11:00

Lokal: Söderköpings Brunn

**Närvarande:**

**Ledamöter:**

Anders Fridberger  
Karin Öllinger  
Johanna Hengen

ordförande  
vice ordförande  
studeranderepresentant, t o m  
punkt 9

Lovisa Holm  
Maria Jenmalm  
Preben Kjölhede  
Katarina Kärling  
Jonas Broman  
Colm Nestor  
Håkan Olausson  
Karin Persson  
Mats Lindahl  
Simin Mohseni

övriga anställda  
vetenskapligt meriterade lärare  
vetenskapligt meriterade lärare  
övriga anställda  
suppleant för Tomas Lindahl  
vetenskapligt meriterade lärare  
vetenskapligt meriterade lärare  
vetenskapligt meriterade lärare  
suppleant för Karin Persson  
suppleant för Anita Öst

**Övriga:**

Peter Pahlsson  
Ann-Charlott Ericson  
Annelie Lindström  
Chatarina Malm  
Helena Jonsson  
John Karlsson  
Lina Jonson

proprefekt  
proprefekt, fr o m punkt 21  
FUS, punkt 4-9  
mötessekreterare  
HR-partner  
Kommunikatör  
Ekonom, punkt 25

**Ej närvarande:**

**Ledamöter:**

Tomas Lindahl  
Karin Persson  
Arvid Sundström  
Anita Öst

vetenskapligt meriterade lärare  
vetenskapligt meriterade lärare  
studeranderepresentant  
vetenskapligt meriterade lärare

**Ej närvarande:**

**Övriga:**

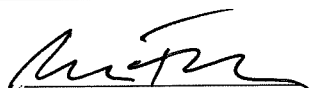
Johanna Forsell

administrativ chef

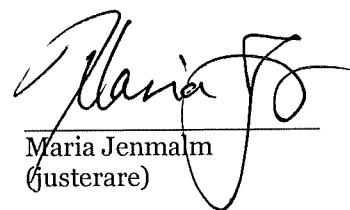
Justeras datum: 13/2 -20



Chatarina Malm  
(sekreterare)



Anders Fridberger  
(ordförande)



Maria Jenmalm  
(justerare)

## Inledning

1

### Utseende av justeringsperson

Maria Jenmalm utsågs att jämte ordförande justera protokollet.

2

### Fastställande av föredragningslista samt föregående protokoll

#### System för intern hyresdebitering informationspunkt

Ordförande Anders Fridberger informerar om per capsulam beslut fattade under december 2019 och januari 2020.

- IKE-2019-00709 – Inrättande av forskarutbildningsplats
- IKE-2019-00750 – Ändring av organisatorisk tillhörighet för Barnafrid, Nationellt kunskapscentrum om våld mot barn
- BKV-2020-00001 – Inrättande av universitetsadjunkt i medicinsk mikrobiologi
- BKV-2020-00067 – Inrättande av fristående kurs – Strimma: Hållbar utveckling 3 p

Föredragningslistan godkändes.

Föregående protokoll (191128) lades till handlingarna med tillägg att Lovisa Holm var närvarande vid mötet.

3

### Redogörelse för eventuella jävsförhållanden i dagens möte

Biträdande universitetslektor Colm Nestor anmäler jäv i forskarutbildningsärende BKV-2020-00081.

Professor Karin Öllinger anmäler jäv i forskarutbildningsärende BKV-2020-00081 och anställningsärende LiU-2020-00472.

Ordförande Anders Fridberger anmäler jäv i anställningsärende LiU-2020-00459, LiU-2020-00462 och LiU-2020-00469.

Konstaterades att jäv ej i övrigt föreligger hos styrelsens ledamöter i de ärenden som tas upp vid dagens sammanträde.

### Forskarutbildningsärenden

**Beslutas** förklara dessa ärenden omedelbart justerade

4

### Inrättande av forskarutbildningsplats

Dnr: BKV-2020-00003

Föredragande: Annelie Lindström

*Beslut*

Institutionsstyrelsen beslutar bordlägga ärendet i avvaktan på ekonomiskt klagörande från fakulteten avseende inrättanden av

forskarutbildningsplatser av studenter på forskarlinjen. Styrelsen ställer sig generellt positiv till dessa inrättanden.

**5 Inrättande av forskarutbildningsplats**

Dnr: BKV-2020-00004  
Föredragande: Annelie Lindström

*Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar inrätta en forskarutbildningsplats (doktorsexamen) vid Avdelningen för cellbiologi med biträdande professor Oliver Seifert som huvudhandledare under förutsättning att ytterligare handledare utses med koppling till institutionen för biomedicinska och kliniska vetenskaper (BKV).

**6 Inrättande av forskarutbildningsplats**

Dnr: BKV-2020-00005  
Föredragande: Annelie Lindström

*Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar inrätta en forskarutbildningsplats (doktorsexamen) vid Avdelningen för läkemedelsforskning med docent Lotti Orwelius som huvudhandledare.

**7 Inrättande av forskarutbildningsplats**

Dnr: BKV-2020-00074  
Föredragande: Annelie Lindström

*Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar inrätta en forskarutbildningsplats (doktorsexamen) vid Avdelningen för kirurgi, ortopedi och onkologi med professor Lars Rasmusson som huvudhandledare.

**8 Inrättande av forskarutbildningsplats**

Dnr: BKV-2020-00078  
Föredragande: Annelie Lindström

*Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar inrätta en forskarutbildningsplats (doktorsexamen) vid Avdelningen för barnafriid med professor Laura Korhonen som huvudhandledare.

**9 Inrättande av forskarutbildningsplats**

Dnr: BKV-2020-00081  
Föredragande: Annelie Lindström

*Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar bordlägga ärendet och be huvudhandledaren att ta fram en handledningsplan för forskarutbildningsplatsen.  
Professor Karin Öllinger och biträdande universitetslektor Colm Nestor deltar inte i beslutet.

## Anställningsärenden

**Beslutas** förklara dessa ärenden omedelbart justerade

- 10** **Inrättande av universitetslektorat i neurobiologi med inriktning mot sensorisk fysiologi särskilt mekanodetektion**  
Dnr: LiU-2020-00459
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka bifogad anställningsprofil och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att inrätta ett universitetslektorat i neurobiologi med inriktning mot sensorisk fysiologi särskilt mekanodetektion.  
Ordförande Anders Fridberger deltar inte i beslutet.
- 11** **Förlängning av biträdande universitetslektorat i experimentell ortopedi**  
Dnr: LiU-2020-00460
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att förlänga anställningen som biträdande universitetslektor i experimentell ortopedi för Pernilla Eliasson ytterligare 1 år, 2020-03-15 – 2021-03-14, under förutsättning att ämnesföreträdarintyg inkommer.
- 12** **Förlängning av adjungerat universitetslektorat i kirurgi**  
Dnr: LiU-2020-00461
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att förlänga anställningen som adjungerad universitetslektorat i kirurgi för Peter Andersson om 20% perioden 2020-02-01 – 2020-12-31.
- 13** **Förlängning av biträdande universitetslektorat i neurobiologi med inriktning mot autismspektrumstörning och ADHD**  
Dnr: LiU-2020-00462
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att förlänga anställningen som biträdande universitetslektorat i neurobiologi med inriktning mot autismspektrumstörning och ADHD för Kajsa Igelström i två år. 50% av lönekostnaden finansieras av medicinska fakulteten.  
Ordförande Anders Fridberger deltar inte i beslutet.

- 14 Inrättande av adjungerad professur i neurologi**  
Dnr: LiU-2020-00463
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att inrätta en adjungerad professur i neurologi för Nil Dizdar om 20% i 6 år, perioden 2020-01-01 – 2025-12-31.
- 15 Inrättande av adjungerad universitetsadjunkt i otorhinolaryngologi**  
Dnr: LiU-2020-00464
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att inrätta en tjänst som adjungerad universitetsadjunkt i otorhinolaryngologi för Annika Törngren om 33%, perioden 2020-04-01 – 2022-06-30, för uppdrag som korskoordinator för K9 på läkarprogrammet, studieort Kalmar.
- 16 Inrättande av adjungerad universitetsadjunkt i klinisk immunologi och transfusionsmedicin**  
Dnr: LiU-2020-00465
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att inrätta en tjänst som adjungerad universitetsadjunkt i klinisk immunologi och transfusionsmedicin för Laila Håkansson om 49%, perioden 2020-01-01 – 2021-12-31 för uppdrag främst inom ramen för biomedicinska analytikerprogrammet.
- 17 Inrättande av adjungerat universitetslektorat i audiologi**  
Dnr: LiU-2020-00466
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att inrätta ett adjungerat universitetslektorat i audiologi för Marie Öberg om 20% i 4 år.
- 18 Inrättande av adjungerat universitetslektorat i neurokirurgi**  
Dnr: LiU-2020-00467
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.

- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att inrätta ett adjungerat universitetslektorat i neurokirurgi för Peter Zsigmond om 49% i 2 år.
- 19 Inrättande av biträdande universitetslektorat i experimentell psykiatri**  
Dnr: LiU-2020-00468
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka bifogad anställningsprofil och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att inrätta ett biträdande universitetslektorat i experimentell psykiatri.
- 20 Inrättande av biträdande universitetslektorat i neurobiologi**  
Dnr: LiU-2020-00469
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka bifogad anställningsprofil och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att inrätta ett biträdande universitetslektorat i neurobiologi.  
Ordförande Anders Fridberger deltar inte i beslutet.
- 21 Förlängning av gästlektorat i pediatrik**  
Dnr: LiU-2020-00471
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar tillstyrka och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att förlänga anställningen som gästlektor i pediatrik för Ulf Samuelsson om 30% i 2 år, perioden 2020-01-01 – 2021-12-31.
- 22 Utökning av adjungerad professur i experimentell otorhinolaryngologi**  
Dnr: LiU-2020-00472
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.
- Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar utöka anställningen som adjungerad professor i experimentell otorhinolaryngologi för Karin Roberg från 23% till 30%, perioden 2020-01-01 – 2020-12-31.
- 23 Utökning av adjungerat universitetslektorat i neurofysiologi**  
Dnr: LiU-2020-00473
- Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.

*Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar utöka anställningen som adjungerad universitetslektor i neurofysiologi för Magnus Thordstein från 20% till 49%.

**24 Inrättande av adjungerad universitetsadjunkt i logopedi**  
Dnr: LiU-2020-00528

Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till anställning.

*Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar att tillstyrka och föreslå anställningsnämnden vid medicinska fakulteten att inrätta en tjänst som adjungerad universitetsadjunkt i logopedi för Carin Josephsson om 20% i 2 år.

**Beslutsärenden**

**25 Bokslut 2019**  
Dnr: BKV-2020-00134  
Föredragande: Lina Jonsson

Ekonom Lina Jonsson redogör för bokslutet för 2019. Totalt uppvisar IKE ett positivt resultat om 36,4 mnkr vilket är 16,8 mnkr högre än budget. Forskningsverksamheten visar ett resultat om -1,3 mnkr och grundutbildningen ett positivt resultat om 11,4 mnkr. Stödverksamhetens ackumulerade underskott har enligt rektorsbeslut fördelats ut till kärnverksamhetens verksamhetsgrenar i samband med att IKEs räkenskaper p g a institutionsombildningen avslutades. Detta medför ett överskott inom stödverksamheten på 17,5 mnkr. Stödverksamheten och så kallade ofördelade poster bidrog därtill positivt till institutionens resultat med hela 26,3 mnkr.

Avvikelseanalys pågår och kommer att presenteras på kommande styrelsemöte.

*Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar godkänna 2019 års bokslut.

**26 Utseende av ny examinator på kursen TVCB11 Cellbiologisk metodik**

Dnr: BKV-2020-00135  
Föredragande: Ann-Charlott Ericson

*Beslut* Institutionsstyrelsen beslutar utse universitetslektor Jonas Wetterö som examinator på kursen TVCB11 Cellbiologisk metodik gällande från och med VT 2020. Till kursansvarig utses docent Åsa Keita.

**27 Utseende av suppleant i institutionsstyrelsen**  
Dnr: BKV-2020-00126

*Beslut*                      Institutionsstyrelsen beslutar utse Ann Pierre som suppleant i  
institutionsstyrelsen som ersättare för Katarina Kärling.

## Informations- och diskussionspunkter

### 28                      **System för intern hyresdebitering**

Föredragande: Anders Fridberger

Ordförande redogör för förslag till riktlinjer för ett system för intern hyresdebitering avsett att minska lokalkostnaden på sikt. Kostnader för lokaler är den tredje största kostnaden och ser ut att öka ytterligare med 10% 2020, totalt ca 40 mnkr. Lokalkostnader är generellt billigare hos privata hyresvärdar på US-området, som t ex Sandbäcksgatan 7.

Motivationen hos lärarkåren att spara på lokalyta är generellt låg. Ett incitament till besparingar skulle kunna skapas genom att t ex växla lokalhyra mot sänkt OH. Tanken är att detta ska öka motivationen att spara på lokalyta.

Ekonomerna håller på att ta fram ett förslag på hur ett sådant system skulle kunna se ut, som styrelsen senare behöver fatta beslut om.

### 29                      **Principer för hantering av excellenta anslag till medarbetare utan lärartjänst**

Föredragande: Anders Fridberger

Ordförande Anders Fridberger redogör för underlag till diskussion, som avser principer för hantering av medarbetare utan lärartjänst som erhåller excellenta anslag. Vidare påtalas vikten av att skapa en tydlighet kring detta. Olika lösningar diskuterades. Det är viktigt att man väger in verksamhetsbehovet. Styrelsen informerades om att man har för avsikt att tillsammans med fakulteten göra en genomlysning, i form av en VOK, för att tydliggöra vilka kompetenser man behöver för att klara undervisningsuppdraget på sikt.

Konkreta förslag kommer att presenteras på kommande styrelsemöte.

### 30                      **Beslut på delegation**

Beslutslista från Lokala samverkansgruppen är utskickad med kallelsen.

### 31                      **Meddelande**

Föredragande: Anders Fridberger, Peter Pålsson och Ann-Charlott Ericson

- Proprefekt Peter Peter Pålsson informerar om status för kommande ALF-investeringar. Beslut kommer att fattas per capsulam så snart Fakultetsstyrelsen beslutat om potten från Core Facility.



- Proprefekt Ann-Charlott Ericson informerar att Karin Persson sitter med i en central grupp kring pedagogisk meritering.
- Proprefekt Ann-Charlott Ericson informerar att Campus US lärcafé är på gång.

32

### Övriga frågor

Inga övriga frågor.

LINKÖPINGS UNIVERSITET  
ledigförklarar en anställning som

Universitetslektor i neurobiologi med inriktning mot sensorisk fysiologi särskilt mekanodetektion

med placering vid Institutionen för biomedicinska och kliniska vetenskaper

### **Ämnesområde**

Neurobiologi med inriktning mot sensorisk fysiologi särskilt mekanodetektion

### **Beskrivning av ämnesområdet**

Neurobiologi är ett brett forsknings- och kunskapsområde som syftar till att öka förståelsen för nervsystemets funktioner vid hälsa och sjukdom. Sensorisk fysiologi handlar om hur nervsystemet upptäcker, signalerar och bearbetar sensorisk information. Inom detta område har det nyligen gjorts betydande framsteg i och med upptäckten av hur mekanisk deformation av huden och tarmen kan ge upphov till sensoriska nervsignaler.

### **Arbetsuppgifter**

I en lärares arbetsuppgifter får ingå att ha hand om utbildning eller forskning samt administrativt arbete. Till en lärares uppgifter hör också att följa utvecklingen inom det egna ämnesområdet och den samhällsutveckling i övrigt som har betydelse för arbetet. Innehavare av anställning som universitetslektor ska medverka i undervisning inom utbildning på grund- och avancerad nivå. Vid medicinska fakulteten tillämpas studentaktiva undervisningsformer.

Meriterande för denna anställning är dokumenterad erfarenhet av att studera mekanodetektion. Meriterande är även förmåga att använda djurexperimentella metoder såsom kalciumavbildning och transgena djur för studier av sensoriska nervcellers funktion och förmåga att använda metoder baserade på artificiell intelligens för att analysera djurs beteende. Den sökande skall ha visat förmåga att erhålla forskningsbidrag i nationell och internationell konkurrens.

Undervisning sker på svenska och engelska.

### **Behörighet**

Behörig att anställas som universitetslektor är den som har visat dels pedagogisk skicklighet, dels avlagt doktorsexamen eller har motsvarande vetenskaplig kompetens eller någon annan yrkesskicklighet som är av betydelse med hänsyn till anställningens ämnesinnehåll och de arbetsuppgifter som ska ingå i anställningen.

Med motsvarande vetenskaplig kompetens avses dokumenterad utländsk examen som bedöms motsvara minst doktorsexamen.

Med annan yrkesskicklighet avses relevant yrkesskicklighet förvärvad utanför högskolan. Annan yrkesskicklighet kan endast komma ifråga som behörighetsgrund vid tillsättning av en anställning där innehavaren ska undervisa i en professionsutbildning där beprövad erfarenhet är väsentlig.

### **Bedömningsgrunder**

Som bedömningsgrunder vid anställning som universitetslektor ska graden av sådan skicklighet som är ett krav för behörighet för anställning gälla.

Prövningen av den pedagogiska skickligheten ska ägnas lika stor omsorg som prövningen av andra behörighetsgrundande förhållanden.

För denna anställning kommer i första hand särskild vikt fästas vid den vetenskapliga skickligheten, i andra hand den pedagogiska skickligheten, i tredje hand övriga skickligheter som sinsemellan bedöms likvärdiga.

Vetenskaplig skicklighet visas genom egen forskning som resulterat i vetenskaplig publicering, genom planering och ledning av forskning och forskarutbildning samt genom förmåga att erhålla forskningsanslag. Vetenskaplig skicklighet kan därutöver visas genom förmåga att i forskning uppnå resultat genom samverkan med andra forskare samt genom förmåga att informera om forskning.

Pedagogisk skicklighet visas genom förmåga att förmedla relevanta kunskaper och färdigheter, aktivera studenter till eget lärande, skapa engagemang och intresse för ämnesområdet samt förmåga att strukturera och organisera såväl innehåll som arbetsformer i relation till ämnesområdets mål. Därtill ska

*AM* *AF* *MJ*

pedagogisk skicklighet visas genom förmåga att bidra till utveckling och förnyelse av utbildning samt förmåga att reflektera över den egna lärargärningen.

Teknisk skicklighet visas genom dokumenterad förmåga att planera, organisera och tillgängliggöra komplex teknisk infrastruktur och på så vis möjliggöra forskning/utbildning i samverkan med lärare eller externa brukare.

Den sökande ska uppvisa förmåga att undervisa på engelska. Det är önskvärt att sökande med annat modersmål än svenska kan undervisa på svenska inom två år från det att innehavaren tillträtt anställningen.

**Lika villkor**

*Handwritten signatures:* Cully, AP, M)

## BESLUTSFÖRSLAG

**Forskningsstöd till Marcin Szczot, Ph.D.**

Dr. Marcin Szczot har erhållit ett betydande bidrag från Wallenbergstiftelsen för att kunna etablera sig i Sverige. För att Szczot ska komma till Linköping ger Medicinska fakulteten ett betydande stöd och man ber om ett bidrag också från Institutionen för biomedicinska och kliniska vetenskaper.

Institutionsstyrelsen föreslås tilldela Marcin Szczot ett belopp om 300 000 kr per år under fem år, under förutsättning att han etablerar sig vid Institutionen för biomedicinska och kliniska vetenskaper.



LINKÖPINGS UNIVERSITET  
ledigförklarar en anställning som

Biträdande universitetslektor i experimentell psykiatri

med placering vid Institutionen för biomedicinska och kliniska vetenskaper

### **Ämnesområde**

Experimentell psykiatri med inriktning mot endocannabinoida systemets betydelse för affektreglering

### **Beskrivning av ämnesområdet**

Posttraumatiskt stressyndrom är en allvarlig, kronisk, psykisk sjukdom som ger upphov till avsevärt lidande och höga kostnader för individ och samhälle. Det endocannabinoida systemet tros ha betydelse för sjukdomsbilden och vara ett möjligt mål för farmakologisk behandling.

### **Arbetsuppgifter**

I en lärares arbetsuppgifter får ingå att ha hand om utbildning eller forskning samt administrativt arbete. Till en lärares uppgifter hör också att följa utvecklingen inom det egna ämnesområdet och den samhällsutveckling i övrigt som har betydelse för arbetet. Innehavare av anställning som biträdande universitetslektor ska medverka i undervisning inom utbildning på grund- och avancerad nivå.

Innehavaren av denna anställning förutsätts etablera en egen självständig forskningslinje inom ämnesområdet samt i mån av tid bidra till undervisningen inom ämnesområdet. Detta fordrar ingående kunskaper om ämnet samt om de metoder som är vanligt använda inom ämnet. Likaså fordras dokumenterad förmåga att attrahera externa forskningsmedel.

Undervisning sker på svenska och engelska.

### **Anställning som biträdande universitetslektor**

Syftet med anställningen är att läraren ska ges möjlighet att utveckla sin självständighet som forskare och meritera sig såväl vetenskapligt som pedagogiskt för att uppfylla kraven på behörighet för en anställning som lektor.

### **Behörighet**

Behörig att anställas som biträdande universitetslektor är den som har avlagt doktorsexamen eller har uppnått motsvarande vetenskaplig kompetens.

Främst bör den komma ifråga som har avlagt doktorsexamen eller har nått motsvarande kompetens högst fem år innan tiden för ansökan av anställningen som biträdande lektor har gått ut. Även den som har avlagt doktorsexamen eller har uppnått motsvarande kompetens tidigare kan dock komma i fråga om det finns särskilda skäl. Med särskilda skäl avses ledighet på grund av sjukdom, föräldraledighet eller andra liknande omständigheter.

### **Bedömningsgrunder**

Som bedömningsgrunder vid anställning som biträdande universitetslektor ska graden av sådan skicklighet som är ett krav för behörighet för anställning gälla.

Prövningen av den pedagogiska skickligheten ska ägnas lika stor omsorg som prövningen av andra behörighetsgrundande förhållanden.

För denna anställning kommer särskild vikt fästas vid den vetenskapliga skickligheten.

Vetenskaplig skicklighet visas genom egen forskning som resulterat i vetenskaplig publicering, genom planering och ledning av forskning och forskarutbildning samt genom förmåga att erhålla forskningsanslag. Vetenskaplig skicklighet kan därutöver visas genom förmåga att i forskning uppnå resultat genom samverkan med andra forskare samt genom förmåga att informera om forskning.

Pedagogisk skicklighet visas genom förmåga att förmedla relevanta kunskaper och färdigheter, aktivera studenter till eget lärande, skapa engagemang och intresse för ämnesområdet samt förmåga att strukturera och organisera såväl innehåll som arbetsformer i relation till ämnesområdets mål. Därtill ska pedagogisk skicklighet visas genom förmåga att bidra till utveckling och förnyelse av utbildning samt förmåga att reflektera över den egna lärargärningen.

Teknisk skicklighet visas genom dokumenterad förmåga att planera, organisera och tillgängliggöra

komplex teknisk infrastruktur och på så vis möjliggöra forskning/utbildning i samverkan med lärare eller externa brukare.

Den sökande ska uppvisa förmåga att undervisa på engelska. Det är önskvärt att sökande med annat modersmål än svenska kan undervisa på svenska inom två år från det att innehavaren tillträtt anställningen.

### **Lika villkor**

*AM AF MD*

LINKÖPINGS UNIVERSITET  
ledigförklarar en anställning som

Biträdande universitetslektor i neurobiologi, med inriktning mot hudkänslens betydelse för sociala interaktioner

med placering vid Institutionen för biomedicinska och kliniska vetenskaper

**Ämnesområde**

Neurobiologi, med inriktning mot hudkänslens betydelse för sociala interaktioner

**Beskrivning av ämnesområdet**

Neurobiologi är ett brett forskningsområde som syftar till att öka förståelsen för nervsystemet, inklusive dess sensoriska delar. Hudkänslan är en del av det sensoriska nervsystemet som har visats ha stor betydelse för individens sociala och emotionella utveckling liksom för utvecklingen av psykiska sjukdomar.

**Arbetsuppgifter**

I en lärares arbetsuppgifter får ingå att ha hand om utbildning eller forskning samt administrativt arbete. Till en lärares uppgifter hör också att följa utvecklingen inom det egna ämnesområdet och den samhällsutveckling i övrigt som har betydelse för arbetet. Innehavare av anställning som biträdande universitetslektor ska medverka i undervisning inom utbildning på grund- och avancerad nivå.

Innehavaren av denna anställning förutsätts etablera en egen självständig forskningslinje inom ämnesområdet samt i mån av tid bidra till undervisningen inom ämnesområdet. Detta fordrar ingående kunskaper om ämnet samt om de metoder, inklusive fMRI, som är vanligt använda inom ämnet. Likaså fordras dokumenterad förmåga att attrahera externa forskningsmedel.

Undervisning sker på svenska och engelska.

**Anställning som biträdande universitetslektor**

Syftet med anställningen är att läraren ska ges möjlighet att utveckla sin självständighet som forskare och meritera sig såväl vetenskapligt som pedagogiskt för att uppfylla kraven på behörighet för en anställning som lektor.

**Behörighet**

Behörig att anställas som biträdande universitetslektor är den som har avlagt doktorsexamen eller har uppnått motsvarande vetenskaplig kompetens.

Främst bör den komma ifråga som har avlagt doktorsexamen eller har nått motsvarande kompetens högst fem år innan tiden för ansökan av anställningen som biträdande lektor har gått ut. Även den som har avlagt doktorsexamen eller har uppnått motsvarande kompetens tidigare kan dock komma i fråga om det finns särskilda skäl. Med särskilda skäl avses ledighet på grund av sjukdom, föräldraledighet eller andra liknande omständigheter.

**Bedömningsgrunder**

Som bedömningsgrunder vid anställning som biträdande universitetslektor ska graden av sådan skicklighet som är ett krav för behörighet för anställning gälla.

Prövningen av den pedagogiska skickligheten ska ägnas lika stor omsorg som prövningen av andra behörighetsgrundande förhållanden.

För denna anställning kommer särskild vikt fästas vid den vetenskapliga skickligheten.

Vetenskaplig skicklighet visas genom egen forskning som resulterat i vetenskaplig publicering, genom planering och ledning av forskning och forskarutbildning samt genom förmåga att erhålla forskningsanslag. Vetenskaplig skicklighet kan därutöver visas genom förmåga att i forskning uppnå resultat genom samverkan med andra forskare samt genom förmåga att informera om forskning.

Pedagogisk skicklighet visas genom förmåga att förmedla relevanta kunskaper och färdigheter, aktivera studenter till eget lärande, skapa engagemang och intresse för ämnesområdet samt förmåga att strukturera och organisera såväl innehåll som arbetsformer i relation till ämnesområdets mål. Därtill ska pedagogisk skicklighet visas genom förmåga att bidra till utveckling och förnyelse av utbildning samt förmåga att reflektera över den egna lärargärningen.

Teknisk skicklighet visas genom dokumenterad förmåga att planera, organisera och tillgängliggöra komplex teknisk infrastruktur och på så vis möjliggöra forskning/utbildning i samverkan med lärare eller externa brukare.

Den sökande ska uppvisa förmåga att undervisa på engelska. Det är önskvärt att sökande med annat modersmål än svenska kan undervisa på svenska inom två år från det att innehavaren tillträtt anställningen.

#### **Lika villkor**

Three handwritten signatures in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signatures are stylized and appear to be initials or names.