



KTH Teknikvetenskap

Protokoll

Närvarande: Leif Kari
Mats Wallin
Karin Blom
Jens Fransson
Simon Edström
Jakob Kutteneuler

Anders Forsgren
Anna-Karin Burström

1. Mötets öppnande

Ordförande Leif Kari förklarar mötet öppnat kl. 13:00.

2. Anmälda förhinder

Henrik Shah Gholian, Katja Tollmar Grillner, Oscar Tjernberg och Anna Finne Wistrand har anmält förhinder.

3. Närvaro- och yttranderätt

Anders Forsgren och Anna-Karin Burström föreslås få närvaro- och yttranderätt under hela mötet.

Strategiska rådet beslutar

att Anders Forsgren och Anna-Karin Burström ges närvaro- och yttranderätt under hela mötet.

4. Val av justeringsperson

Simon Edström föreslås som justerare för mötet.

Strategiska rådet beslutar

att välja Simon Edström som justerare för strategiskt rådsmöte 5 2015.

5. Fastställande av föredragningslista [bilaga 1]

Strategiska rådet beslutar

att fastställa föredragningslistan.

6. Föregående protokoll (rådsmöte 10 september 2015)

Strategiska rådet beslutar

att lägga protokollet från rådsmötet 10 september 2015 till handlingarna.

7. Anmälningar [bilaga 2]

Leif Kari redovisar aktuella disputationer och licentiatseminarier enligt bilaga 2.

8. Rekryteringsärenden, fakultetsförnyelse och jämställdhet

a. Rapport av pågående ärenden [bilaga 3]

Anders Forsgren redovisar pågående rekryteringsprocesser, befordringsärenden och docentärenden.

Rådet diskuterar värdet av att ta med kursanalyser i bedömningen vid befordringsärenden och även motsvarande bedömningsgrund vid nyanställningar.

b. Biträdande lektor i optimeringslära och systemteori [bilaga 4]

Anders Forsgren föredrar ärendet. Rådet efterlyser en tydligare beskrivning av hur ämnet ser ut internationellt och vilka nya områden gruppen vill utveckla.

Strategiska rådet beslutar

att föreslå skolchefen att tillstyrka ärendet efter att en tydligare beskrivning av ämnet har förts in i motiveringen.

c. Upp till två lektorer i matematisk statistik [bilaga 5]

Anders Forsgren föredrar ärendet. Rådet efterlyser en tydligare beskrivning av hur ämnet ser ut internationellt och vilka nya områden gruppen vill utveckla.

Strategiska rådet beslutar

att föreslå skolchefen att tillstyrka ärendet efter att en tydligare beskrivning av ämnet har förts in i motiveringen.

9. Övrigt

Rådet diskuterar vilka frågor som bör avhandlas på rådsmötena. Leif Kari uppmanar till att de tankar och idéer som kommer fram mailas till honom. Leif Kari planerar att bjuda in samtliga prefekter löpande under våren för att presentera hur deras strategiska planering ser

ut för sina respektive institutioner. Större strategiska frågor som rådet bör diskutera kan med fördel tas upp på ledningsgruppsinternat där det finns mera tid avsatt. Nästa internat planeras till våren.

10. Mötets avslutande

Skolchefen förklarar mötet avslutat.

Vid protokollet

Anna-Karin Burström

Justeras

Leif Kari

Simon Edström



Föredragningslista

*= bilaga finns

1. Mötets öppnande
2. Anmälda förhinder
3. Närvaro- och yttranderätt
4. Val av justeringsperson
5. Fastställande av föredragningslista
6. Föregående protokoll (rådsmöte 10 september 2015)
7. Anmälningar*
8. Rekryteringsärenden, fakultetsförnyelse och jämställdhet
 - a. Rapport av pågående ärenden *
 - b. Biträdande lektor i optimeringslära och systemteori *
 - c. Upp till två lektorer i matematisk statistik*
9. Övriga frågor
10. Mötets avslutande

Disputationer

16 juni-15 oktober

25

augusti

Collective Excitations in Transitional Nuclei Studied by Means of gamma-ray Spectroscopy and Lifetime Measurements

Fysik - Atomär, subatomär och astrofysik

Plats: Sal FB54, AlbaNova Universitetscentrum, Roslagstullsbacken 21, Stockholm

Respondent: Hongjie Li, Fysik

21

september

Macroscopic Modeling of Metabolic Reaction Networks and Dynamic Identification of Elementary Flux Modes by Column Generation

Tillämpad matematik och beräkningsmatematik

Plats: sal F3, Lindstedtsvägen 26, KTH, Stockholm

Respondent: Hildur Æesa Oddsdóttir, Matematik

25

september

[Tailored fiber lasers and their use in nonlinear optics](#)

Fysik - Optik och fotonik

Plats: Sal FB52, AlbaNova Universitetscentrum, Roslagstullsbacken 21, Stockholm

Respondent: Peter Zeil, Tillämpad fysik

12

oktober

[Properties of Volume Bragg Gratings and Nonlinear Crystals for Laser Engineering](#)

Fysik - optik och fotonik

Plats: Sal FB42, AlbaNova Universitetscentrum, Roslagstullsbacken 21, Stockholm

Respondent: Staffan Tjörnhammar, Tillämpad fysik

14

oktober

[Laser processing of Silica based glass](#)

Fysik - Optik och fotonik

Plats: Sal FB52, AlbaNova Universitetscentrum, Roslagstullsbacken 21, Stockholm

Respondent: Patrik Holmberg, Tillämpad fysik

Licentiatseminarier

16 juni - 15 oktober

24

september

[Development of Finite Element Models for 3-D Forming Processes of Paper and Paperboard](#)

Hållfasthetslära

Plats: Seminarierummet, Hållfasthetslära, Teknikringen 8D 2tr, KTH, Stockholm

Licentiand: Eric Linvill, Hållfasthetslära

14

oktober

[Numerical study on multi-pantograph railway operation at high speed](#)

Farkostteknik

Plats: Lab farkostteknik, Teknikringen 8, BV, KTH, Stockholm

Licentiand: Zhendong Liu, Farkost och Flyg

15

oktober

Sound propagation from sustainable ground vehicles: from aeroacoustic sources to urban noise

Farkostteknik

Plats: Sal D2, Lindstedtsvägen 5, KTH Stockholm

Licentiand: Nicolas Pignier, Farkost och Flyg

2015-10-08

Utlysta anställningar

Befattning	Ämne	Dnr	Status	Nästa steg
Biträdande lektor	Matematik	S-2014-1358	Lilian Mathiesen anställd. Besvärstid slut 12/10-15.	Arkivering när överklagandetid slut.
Biträdande lektor	Numerisk analys	S-2014-1359	Patrick Henning anställd. Besvärstid slut 20/10-15.	Arkivering när överklagandetid slut.
Biträdande lektor	Teoretisk fysik	S-2014-1176	RN möte nr 2 ons 28/10-15	Detaljplanering av möte nr 2
Biträdande lektor	Strömningsmekanik	S-2015-0859	FR 29/9	FR Protokoll, Rektors inrättande, Anställningsprofil
Professor	Flygteknik	VL-2015-0074	Utse sakkunniga	Väntar förslag på sakkunniga
Professor	matematik m inr mot analys av komplexa system	VL-2015-0116	Annons sista ansökningsdag 23/11-15	utse sakkunniga när annonstiden slut.
<i>Jenny Wiklund handlägger nedanstående</i>				
Biträdande lektor	matematik m inr mot komplexa system	S-2015-0166	Möte nr 2	
Biträdande lektor	experimentell röntgenvetenskap och röntgenteknologi	S-2015-0165	Möte nr 2	

BN-ärenden SCI 151009	Ansökningsdatum	Söker om befordran till	Status
Ying Fu	2014-09-30	Professor	BN-möte 151026
Martin Wiklund	2015-01-05	Professor	BN-möte 151109
Shervin Bagheri	2014-12-04	Lektor	BN-möte 151112
Erik Lindborg	2015-01-11	Professor	Begärt förslag på sakkunniga 150310, påm 150622 och 150904
Nicholas Apazidis	2015-01-15	Professor	Begärt förslag på sakkunniga 150409, påm 150622 och 150904
Katia Gallo	2015-09-29	Professor	Under beredning
Mikael Nybacka	2015-09-30	Lektor	Under beredning

Docentärenden

Kommande docentpresentationer

Linda Lundström	2015-10-13
Stefan Wennmalm	Inget datum planerat

Pågående ärenden

Jonatan Lenells	Hos sakkunnig
Elias Jarlebring	Intervju 19 okt
Mikael Nybacka	Intervju 22 okt
Mats Jonasson	Bedömd av sakkunnig, intervju planeras
Erik Lindgren	Hos sakkunnig
Antonio Segalini	Inväntar skolbrev

Nya docenter sedan 1 maj 2014

Anders Rosen
Chong Qi
Egor Babaev
Josefin Larsson
Jonas Strandberg
Ramis Örlu
David Rydh
Jan Dufek
Lisa Prah Wittberg

Motivering av biträdande lektorat i optimeringslära och systemteori

Optimering ingår i någon form i snart sagt alla ingenjörproblem. Tekniken går också i allt högre grad mot allt större och mer komplexa system. Verksamheten inom optimeringslära och systemteori utvecklar tillämpad matematik som drivs av denna utveckling. Det finns många kontakter med tillämpningar inom och utom KTH, med såväl akademiska samarbetspartner som direkt samverkan med företag.

För att möta framtidens utmaningar är det också viktigt att utveckla grundläggande teori och matematik inom optimeringslära och systemteori. Fundamentala forskningsområden inbegriper inversa problem, interpolationsproblem, generaliserade momentproblem, icke-linjär estimation och integration av regulatorer och sensorer, storskaliga komplexa nätverk av dynamiska system samt storskalig icke-linjär optimering.

Som motiveras nedan vill vi särskild rekrytera en person inom delområdet optimeringslära. Nationellt finns optimeringslära representerat på KTH, Chalmers och Linköpings Tekniska Högskola med särskilda avdelningar. Det finns även representerat på vissa andra svenska universitet, men då inte lika starkt. Internationellt finns optimeringslära representerat på matematikinstitutioner eller mer ingenjörsmässiga institutioner. Tillgång till alltmer förfinade matematiska modeller och större mängder data gör att optimeringslära är ett ämne i stark utveckling. Vi anser att vår tillhörighet till en matematikinstitution på KTH med anknäpning till många andra matematiska områden är en stor styrka. Vi ser ett ökat intresse från industrin för samarbete. Exempelvis har vi för närvarande tre industridoktorander som helfinansieras av externa företag på avdelningen.

Avdelningen är en av fyra avdelningar på institutionen för matematik, och har för närvarande en fakultet bestående av tre professorer, en lektor samt en biträdande lektor. En av professorerna fyller 65 i slutet av året och vi är därför i ett läge när det bör granskas hur en nyrekrytering ska göras. Avdelningen har en hög forskningsaktivitet och ger kurser som är mycket populära bland studenterna. Kursutbudet består i huvudsak av valfria kurser på högre grundnivå och avancerad nivå. Kurserna är i allmänhet mycket populära, vissa kurser har uppåt 100 studenter eller fler. Vi anser att det därför är angeläget att göra en nyrekrytering till avdelningen för att bibehålla den starka ställningen. I rekryteringen bör vägas in balansen mellan olika områden på avdelningen. Den professor som pensioneras är verksam inom strukturoptimering. För att bibehålla denna balans anser vi att det är viktigt att få en medarbetare som kan ta stort ansvar för kurser och examensarbeten inriktade mot optimeringslära. Vi vill därför ge ett speciellt försteg till den sökande som är verksam inom optimeringslära men samtidigt lämna möjlighet till alla inom ämnesområdet att söka.

Könsfördelningen på avdelningen är ojämn, alla fakultetsmedlemmar är män. Vi hade en kvinnlig gästprofessor i en KTH-satsning, men tyvärr har vi idag ingen kvinnlig fakultetsmedlem. Det är därför särskilt angeläget att identifiera kvinnliga kandidater till denna tjänst. I ett större sammanhang, på institutionsnivå, är könsbalansen mycket bättre och medarbetare verkar i ett sammanhang som är bättre balanserat. Även internationellt är det en manlig dominans bland akademikerna inom området. Om tjänsten utlyses kommer vi få extern sökhjälp av rekryteringsfirman Perett Laver, som får ett särskilt uppdrag att identifiera kvinnliga internationella kandidater och få dem att söka tjänsten.

Motivering av biträdande lektorat i optimeringslära och systemteori

Vi behöver leta på nya sätt efter kandidater. Det finns många duktiga doktorer utexaminerade från avdelningen. Dessa har dock i de allra flesta fall valt en ickeakademisk karriär. Vi jobbar ofta med tillämpade problem och är starkt konkurrensutsatta från industri. Vi bedömer att det är lättast att hitta sökande på biträdande lektornivån. Också med hänsyn taget till fakultetens ålders- och senioritetsfördelning tycker vi det är bäst med rekrytering på biträdande lektornivån.

Kostnadsredovisning: Tabellerna redovisar kostnaden för en biträdande lektor år 1-4, samt för en lektor år 5.

Biträdande lektor	År 1	År 2	År 3	År 4	År 5
GRU	300	300	300	300	975
FOFU	700	700	700	700	525
Totalt	1000	1000	1000	1000	1500

Biträdande lektor förväntas undervisa 30%, lektor förväntas undervisa ca 65%. Finansiering efter de fem åren kan till viss del behöva göras via externa medel. Vi har stor andel externfinansierad forskning. Speciellt kräver anställning av doktorander externa anslag. Som lektor förväntas den anställde ha större andel undervisning i tjänsten än som biträdande lektor.

Möjliga sakkunniga skulle kunna vara:

- Professor Michael Patriksson, Chalmers
- Professor Annick Sartenar, University of Namur, Belgien

Potentiella sökande

Potentiella sökande.

- Youngsoo Choi, PhD Stanford University 2012. Nu på Stanford University.
- Jaroslaw Fowkes, PhD Oxford 2011. Nu på University of Edinburgh.
- Albin Fredriksson, PhD KTH 2013. Nu på RaySearch Laboratories.
- Emil Gustavsson, PhD Chalmers 2015. Nu på Chalmers.
- Selime Gürol, PhD CERFACS 2013. Nu på CERFACS.
- Åsa Holm, PhD LiTH 2013. Nu på Elekta.
- Axel Kröner, PhD TU München 2011. Nu på INRIA.
- Pedro Munari, PhD University of Sao Paulo 2013. Nu på University of Sao Paulo.
- Andreas Tillmann, PhD TU Darmstadt 2013. Nu på TU Braunschweig.
- Bart Vandereycken, PhD KU Leuven 2010. Nu på University of Geneva.

Motivering av biträdande lektorat i optimeringslära och systemteori

- Elizabeth Wong. PhD UCSD 2011. Nu på UCSD.

Hantering av ärendet

Ärendet har initialt beretts på institutionen av en grupp bestående av Anders Forsgren, Sandra Di Rocco, Boualem Djehiche och Anders Szepessy.

Ayse Atac Nyberg kommer vara ordförande i den rekryteringsnämnd som bildas då ärendet är på den avdelning där Anders Forsgren är föreståndare.

Biträdande lektor i optimeringslära och systemteori

Ämnesområde

Optimeringslära och systemteori

Ämnesbeskrivning

Ämnet för anställningen omfattar teori, matematiska modeller och numeriska metoder för optimering samt systemteoretiska aspekter på styrning och signalbehandling.

Arbetsuppgifter

Tjänsten innefattar forskning och undervisning inom ämnesområdet. Innehavaren av tjänsten förväntas kunna samverka med forskare vid avdelningen och inom omgivande ämnesområden, samt kunna handleda examensarbeten som utförs inom tillämpningsområden, ofta på företag.

Den biträdande lektorn kommer att ges möjlighet att utveckla sin självständighet som forskare och få meriter som kan ge behörighet för en annan läraranställning som det ställs högre krav på behörighet för (se 4 kap. 12 a § högskoleförordningen). Den biträdande lektorn ska efter ansökan provas för en befordran till lektor.

Behörighet

Behörig att anställas är den som har avlagt doktorsexamen eller har uppnått motsvarande vetenskaplig kompetens. Främst bör den komma i fråga som har avlagt doktorsexamen eller har nått motsvarande kompetens högst sju år före ansökningstidens utgång. Även den som avlagt examen tidigare bör komma ifråga i första hand, om det finns särskilda skäl, t.ex. föräldraledighet.

Bedömningsgrunder

Av högsta betydelse är sökandes vetenskapliga skicklighet inom ämnet, som redovisats genom publikationer i internationella tidskrifter, och förmåga att etablera en oberoende forskningsverksamhet inom ämnesområdet. Det är speciellt meriterande att vara verksam inom delområdet optimeringslära. Av högsta betydelse är även undervisningsskicklighet samt intresse för pedagogiskt utvecklingsarbete. Den sökandes förmåga att etablera och utveckla samarbeten inom forskning och utbildning är av stor betydelse.

Det är även av betydelse att en person som anställs som biträdande lektor på KTH har erfarenhet från andra forskningsmiljöer än KTH, motsvarande en postdoktorsperiod eller doktorsexamen från annat lärosäte. Även den sökandes förmåga att etablera och utveckla samarbeten inom forskning och utbildning är av betydelse liksom den sökandes potential till utveckling på lång sikt. Likaså är den sökandes förmåga att samverka med det omgivande samhället samt att informera om forskning och utvecklingsarbete av betydelse. Förmågan att utveckla och leda verksamhet är också av betydelse, däri ingår att ha kunskap om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskild fokus på jämställdhet. Industrierfarenhet relaterat till ämnesområdet är också meriterande.

Bedömningsgrunder vid ansökan om befordran av biträdande lektor till lektor

Vid ansökan om befordran till lektor kommer sökandes förmåga att självständigt initiera och driva forskning av hög vetenskaplig kvalitet, publicerad i internationella skrifter, och förmåga att erhålla finansiering av forskningsverksamhet att bedömas. Som särskild bedömningsgrund gäller sökandes förmåga att självständigt etablera samarbeten och forskningsinriktningar. Särskild vikt kommer även att läggas vid visad skicklighet i undervisning samt handledning. Ett krav för befordran är att undervisning kan bedrivas på både svenska och engelska.

Motivering av lektorat i matematisk statistik

Statistisk analys ingår i någon form i alla ingenjörsmännen, och kraven på analys och kvantifiering av risk och osäkerhet blir allt större för både tekniska och finansiella system.

Detta ställer allt större krav och förväntningar på den moderna ingenjörsutbildningen. Avdelningen matematisk statistik utvecklar matematik och ger kurser som drivs av denna utveckling. Avdelningen har många kontakter med tillämpningar inom och utanför KTH. Inom Industriell ekonomi vid KTH är den största inriktningen finansiell matematik, som är ett av många tillämpningsområden av matematisk statistik.

Matematisk statistik utvecklar teori och tar fram verktyg för att förstå och förvalta slumpen i t.ex. tekniska, biologiska och finansiella system. Det nuvarande ramverket är anpassad till förhållandevis små data mängder. Den moderna utvecklingen av datorkraft underlättar för forskare att samla jätte stora mängder data (s.k. big data) som beskriver olika system på en mängd nivåer, vilket inte var tillgängligt för tjugo år sedan. Analysen av dessa data ställer ämnet matematisk statistik inför nya utmaningar: Nya teorier och analysverktyg bör tas fram för att klassificera och studiera sambandsstrukturer. "Big data" sätter ämnet matematisk statistik i främsta sätet i den moderna utvecklingen av vetenskapen.

Vid avdelningen för matematisk statistik arbetar för närvarande åtta lärare av vilka tre är professorer, 3 är lektorer en biträdande lektor och en är adjunkt. Dessutom finns en affilierad professor vars förordnande går ut 2016 och en adjungerad professur under tillsättning.

Det senaste året har avdelningen haft en god tillväxt både inom forskarutbildningen i form av fem nya doktorander (fyra externfinansierade; en internfinansierad inom satsning för att främja forskningssamarbete mellan avdel. matematisk statistik och avdel. optimeringslära och systemteori; fyra stycken inom stokastisk analys/finansiell matematik och en inom beräkningsbiostatistik), och inom grundutbildningen i form av ett ökat antal studenter på nästan alla kurser inom matematisk statistik och finansiell matematik. Det senare är delvis ett resultat av en omfattande förnyelse av kursmaterial och upplägg som påbörjades hösten 2010. Avdelningen har också ett stort antal examensarbeten framförallt inom finansiell matematik.

En av våra lektorer, Filip Lindskog, tillträdde sin nya tjänst som professor i försäkringsmatematik vid Stockholms universitet 1 september 2015. Camilla Landén arbetar halvtid och har signalerat att hon troligtvis kommer att arbeta deltid de närmaste fyra åren. Vid utgången av 2014 gick Gunnar Englund i pension och vid utgången av 2012 gick Harald Lang i pension utan att ersätta dessa tjänster. Istället rekryterades Thomas Önskog som biträdande lektor. Detta sammantaget gör att vi har ett behov av nyrekrytering.

Vi planerar för rekrytering av två nya lektorer inom det närmste året. Vi vill börja med två tjänster på denna nivå dels för att ersätta Harald Lang och Gunnar Englund som delvis undervisar i matematisk statistik och Filip Lindskog som delvis undervisar inom finansiell matematik där behovet kommer att bli stort, dels för att vi tror att det är lättare att rekrytera en lektor än en biträdande lektor med kunskap att undervisa inom matematisk statistik och finansiell matematik. Finansiell matematik är ett område med stark konkurrens från näringslivet.

Kostnadsredovisning:

Tabellen redovisar kostnaden för en lektor fördelade på olika kostnadslag i tkr inklusive OH. Ambitionen är att lektorn har ca 50% undervisning. Den exakta fördelningen mellan undervisning och forskning kan komma att bero på den faktiska tillgången på FoFu och externa medel under femårsperioden. Lektorn förväntas söka externa medel för att finansiera dels sin forskning och dels doktorandtjänst.

	År 1	År 2	År 3	År 4	År 5
GRU	770	770	970	970	970
FoFu	700	700	400	400	400
Externa medel	700	700	700	700	700
Totalt	2170	2170	2170	2170	2170

Potentiella sökande till lektorat (i alfabetisk ordning)

- Fredrik Armerin (KTH)
- David Belius (Courant, New York)
- Jakob Björnberg (Matematisk statistik, CTH)
- Mia Deijfen (SU, Stockholm)
- Randal Douc (TELECOM SudParis universitet)
- Heidar Eyjolfsson (UIB, Bergen)
- Anja Janssen (Uni. Hamburg)
- Rebecka Jörnsten, (Matematisk statistik, CTH)
- Pierre Nyquist (Brown Univ. , Providence)
- Salvador Ortiz-Latorre (Universitete i Olso)
- Kristen Stokorb (Uni. Manheim)
- Natalia Stepavova (School of Mathematics and Statistics, Carleton Univ. Canada)

Möjliga sakkunniga skulle kunna vara:

- Professor Nicole Bäuerle, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- Professor Thomas Mikosch, Copenhagen University

Upp till två universitetslektorer i matematisk statistik

Ämnesområde

Matematisk statistik

Ämnesbeskrivning

Ämnet för anställningen omfattar matematisk teori, matematiska modeller och statistiska metoder för problem inom matematisk statistik.

Arbetsuppgifter

Tjänsten innefattar forskning och undervisning inom ämnesområdet samt administrativa uppgifter relaterat till detta. Innehavaren av tjänsten förväntas bidra till att utveckla institutionens utbildning inom ämnesområdet på alla nivåer, samverka med forskare vid avdelningen och inom omgivande ämnesområden, samt handleda examensarbetare och doktorander. Examensarbeten utförs inom tillämpningsområden, ofta på företag.

Behörighet

Behörig att anställas som lektor är den som dels har avlagt doktorsexamen eller har motsvarande vetenskaplig kompetens, dels har genomgått högskolepedagogisk utbildning eller på annat sätt förvärvat motsvarande kunskaper, dels har visat pedagogisk skicklighet. Som särskilda behörighetskrav gäller förmåga att söka och erhålla medel för forskningsprojekt, samt förmåga att leda utbildnings- och forskningsverksamhet.

Bedömningsgrunder

Vid bedömningen kommer lika stor omsorg att ägnas prövningen av den vetenskapliga och den pedagogiska skickligheten. Av högsta betydelse är sökandes vetenskapliga skicklighet inom ämnet, som redovisats genom publikationer i internationella tidskrifter av hög kvalitet, och förmåga att etablera en oberoende forskningsverksamhet inom ämnesområdet inklusive handledning av avdelningens examensarbeten. Av högsta betydelse är även undervisningsskicklighet samt pedagogiskt utvecklingsarbete. För en av tjänsterna är forsknings- och undervisningserfarenhet med anknytning till finansmatematik särskilt meriterande. I bedömningen kommer den sökandes förmåga att etablera och utveckla samarbeten inom forskning och utbildning att beaktas. Förmågan att utveckla och leda verksamhet och personal är också av betydelse, där ingår att ha kunskap om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskild fokus på jämställdhet. Den person som anställs och som inte kan undervisa på svenska vid anställningstillfället förväntas kunna undervisa på svenska inom två år efter tillträde.