



PROTOKOLL

Datum
2024-02-22

Diarienummer
VL-2024-0003 2.5.1

Anställningsnämndens möte

Protokoll nummer:

3/2024

Datum för mötet:

22 februari 2024 kl. 9.00-12.00

Plats för mötet:

Arabella, Teknikringen 1, plan 4
(inkl. digitalt zoom-möte)

Närvarande ledamöter (beslutande):

Anna Wistrand, professor, ordförande
Mats Wallin, professor, vice ordförande
Folke Björk, professor
Monica Lindgren, professor
Joachim Obenhammer, professor

Studeranderepresentanter:

Katarina Lindmark, studeranderepresentant

Frånvarande ledamöter:

Markus Kärkäs, lektor
Maria Saprykina, lektor
Mikael Skoglund, professor
Doga Gürgünoglu, doktoranderepresentant

Övriga närvarande med yttranderätt:

Fackliga representanter:

Nele Stoffels, SACO

Handläggare PA VS:

Dilek Gür, § 1-3
Malin Gustafsson
Kerstin Lagerstedt
Jennifer Lindholm

Föredragande:

Henrik Artman, FFA EECS, § 2-3
Danica Kragic, prefekt Institutionen Robotik, perception och lärande, § 2
Gunnar Karlsson, vice avdelningschef Nätverk och systemteknik, § 3
Karin Edvardsson Björnberg, FFA ABE, § 4
Andrew Martin, FFA ITM, § 5-7
Martin Edin Grimheden, prefekt Mekanik, § 5-7

§ 1 Mötet öppnas

- a) Val av justeringsperson
Monica Lindgren utses att jämte ordföranden justera protokollet.
- b) Fastställande av dagordning
Dagordning godkänns.
- c) Fråga om jäv
Samtliga nämndledamöter meddelar att de inte har något jäv.
- d) Föregående möte
Föregående mötesprotokoll är justerat.
- e) Meddelanden
Ordförande informerar om de meddelanden och beslut som kommit för kännedom till anställningsnämnden.

§ 2 Ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för biträdande lektor i maskininlärning och robotik med inriktning mot geometri

Dnr: VL-2024-0016.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Henrik Artman, FFA, och Danica Kragic, prefekt Institutionen Robotik, perception och lärande, EECS .

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid skolan för elektroteknik och datavetenskap (EECS) har lämnat in en ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för biträdande lektor i maskininlärning och robotik med inriktning mot geometri (eng: Machine Learning and Robotics with specialization in Geometry).

Henrik Artman, FFA, och Danica Kragic, prefekt Institutionen Robotik, perception och lärande, vid EEC-skolan föredrar ärendet. Anställningsnämnden ställer frågor och diskuterar ärendet.

Beslut: Anställningsnämnden föreslår att rektor beslutar om att anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) får påbörjas (se bilaga 1).

§ 3 Ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för adjunkt i datavetenskap med inriktning mot cybersäkerhet

Dnr: J-2024-0371.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Henrik Artman, FFA, och Gunnar Karlsson, vice avdelningschef Nätverk och systemteknik, EECS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid skolan för elektroteknik och datavetenskap (EECS) har lämnat in en ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för en adjunkt i datavetenskap med inriktning mot cybersäkerhet (eng.: Computer Science with

specialization in Cyber Security).

Henrik Artman, FFA, och Gunnar Karlsson, vice avdelningschef Nätverk och systemteknik, vid EEC-skolan föredrar ärendet. Anställningsnämnden ställer frågor och diskuterar ärendet.

Beslut: Anställningsnämnden föreslår att rektor beslutar om att anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) får påbörjas (se bilaga 2).

§ 4 Ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för lektor i urban transportplanering

Dnr: VL-2024-0017.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Karin Edvardsson Björnberg, FFA ABE.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid skolan för arkitektur och samhällsbyggnad (ABE) har lämnat in en ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för lektor i urban transportplanering (eng.: Urban Transport Planning).

Karin Edvardsson Björnberg, FFA vid ABE-skolan föredrar ärendet. Anställningsnämnden ställer frågor och diskuterar ärendet.

Beslut: Anställningsnämnden föreslår att rektor beslutar om att anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) får påbörjas (se bilaga 3).

§ 5 Ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för biträdande lektor i maskinkonstruktion med inriktning mot komplexa system

Dnr: VL-2023-0124.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Andrew Martin, FFA och Martin Edin Grimheden, prefekt Mekanik, ITM.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid skolan för industriell teknik och management (ITM) har lämnat in en ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för biträdande lektor i maskinkonstruktion med inriktning mot komplexa system (eng.: Machine Design with specialization in Complex Systems).

Anställningsnämnden beslutade 2023-11-30 att bordlägga ärendet. Nämnden bad skolan överväga och tydliggöra ämnesområdet och inkomma med reviderad anställningsprofil. Nämnden bad skolan inkomma med en komplettering med en utökad beskrivning av rekryteringsnämndens arbete med att identifiera möjliga sökande. Skolan har inkommit med komplettering.

Andrew Martin, FFA och Martin Edin Grimheden, prefekt Mekanik, vid ITM-skolan föredrar ärendet. Anställningsnämnden ställer frågor och diskuterar ärendet.

Beslut: Anställningsnämnden föreslår att rektor beslutar om att anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) får påbörjas (se bilaga 4).

§ 6 Ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för biträdande lektor i mekatronik med inriktning mot komplexa system

Dnr: VL-2023-0125.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Andrew Martin, FFA och Martin Edin Grimheden, prefekt Mekatronik, ITM.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid skolan för industriell teknik och management (ITM) har lämnat in en ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för biträdande lektor i mekatronik med inriktning mot komplexa system (eng.: Mechatronics with specialization in Complex Systems).

Anställningsnämnden beslutade 2023-11-30 att bordlägga ärendet. Nämnden bad skolan överväga och tydliggöra ämnesområdet och inkomma med reviderad anställningsprofil. Nämnden bad skolan inkomma med en komplettering med en utökad beskrivning av rekryteringsnämndens arbete med att identifiera möjliga sökande. Skolan har inkommit med komplettering.

Andrew Martin, FFA och Martin Edin Grimheden, prefekt Mekatronik, vid ITM-skolan föredrar ärendet. Anställningsnämnden ställer frågor och diskuterar ärendet.

Beslut: Anställningsnämnden föreslår att rektor beslutar om att anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) får påbörjas (se bilaga 5).

§ 7 Ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för biträdande lektor i produkt- och tjänstedesign med inriktning mot komplexa system

Dnr: VL-2023-0126.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Andrew Martin, FFA och Martin Edin Grimheden, prefekt Mekatronik, ITM.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid skolan för industriell teknik och management (ITM) har lämnat in en ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för biträdande lektor i produkt- och tjänstedesign med inriktning mot komplexa system (eng.: Product- and Service Systems with specialization in Complex Systems).

Anställningsnämnden beslutade 2023-11-30 att bordlägga ärendet. Nämnden bad skolan överväga och tydliggöra ämnesområdet och inkomma med reviderad anställningsprofil. Nämnden bad skolan inkomma med en komplettering med en utökad beskrivning av rekryteringsnämndens arbete med att identifiera möjliga sökande. Skolan har inkommit med komplettering.

Andrew Martin, FFA och Martin Edin Grimheden, prefekt Mekatronik, vid ITM-skolan föredrar ärendet. Anställningsnämnden ställer frågor och diskuterar ärendet.

Beslut: Anställningsnämnden föreslår att rektor beslutar om att anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) får påbörjas (se bilaga 6).

§ 8 Förslag på sakkunniga vid anställning av lektor i fastighetsvetenskap med inriktning mot fastighetsindelning och rättighetssystem

Dnr: VL-2023-0073.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Malin Gustafsson, PA VS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Det finns 6 sökande varav 3 kvinnor och 3 män till anställningen. Av de potentiella sökande som skolan listat i sin ”ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande” har ingen sökt anställningen. Skolchef vid skolan för arkitektur och samhällsbyggnad (ABE) föreslår att universitetslektor Marianne Aagaard (k), vid Uppsala Universitet, och professor emeritus Kauko Viitanen, man vid Aalto University, Finland, utses till sakkunniga.

Beslut: Anställningsnämnden beslutar att bordlägga ärendet.

Nämnden finner inte att det är visat att föreslagen kvinnlig sakkunnig kan anses vara vetenskapligt och pedagogiskt meriterad väl över kraven som gäller för den befattning som den aktuella anställningen gäller, enligt Riktlinje till anställningsordningen (V-2023-0428), avsnitt 2.1.7.1. Anställningsnämnden ber skolan att ytterligare motivera förslaget på kvinnlig sakkunnig eller inkomma med nytt förslag på ny kvinnlig sakkunnig.

§ 9 Docentansökan i historiska studier av teknik, vetenskap och miljö med inriktning mot pedagogik (Lina Rahm)

Dnr: VL-2023-0150.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Jennifer Lindholm PA VS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Lina Rahm har ansökt om att bli antagen som docent i historiska studier av teknik, vetenskap och miljö med inriktning mot pedagogik (eng.: History of Science, Technology and Environment with specialization in Education). Skolchefen vid skolan för arkitektur och samhällsbyggnad (ABE) föreslår i en skrivelse att professor Johannes Westberg (m), vid University of Groningen, Nederländerna, utses till sakkunnig.

Beslut: Anställningsnämnden beslutar om att sakkunnigbedömning ska ske och beslutar om att utse sakkunnig enligt förslag.

§ 10 Övriga frågor

Ordförande informerar kort om status för arbetsgruppen för införande av kollegialt inflytande och beslutsfattande på KTH:s arbete. Ett av arbetsgruppens uppdrag är att lämna förslag på hur handläggningen av anställningsärenden, befordringsärenden och docentärenden ska organiseras och vilken organisatorisk enhet som ska ha vilken uppgift i respektive process samt eventuella följdändringar i uppgifter som behöver utföras (beslut dnr: V-2023-0078).

§ 11 Nästa möte

Nästa möte är inplanerat till 7 mars.

§ 12 Mötet avslutas

Ordföranden förklarar mötet avslutat.

Vid protokollet

Kerstin Lagerstedt

Sekreterare

Anna Finne Wistrand

Ordförande

Justeringsdatum:

Monica Lindgren

Justerare

Justeringsdatum:

Bilaga 1, § 2.

Anställningsprofil för biträdande lektor i maskininlärning och robotik med inriktning mot geometri

Ämnesområde

Maskininlärning och robotik med inriktning mot geometri.

Ämnesbeskrivning

Maskininlärning och robotik är två sammankopplade delområden av intelligenta system och artificiell intelligens, som behandlar konstruktion och analys av algoritmer som lär sig från data och system som kan interagera med omgivningen, fatta egna beslut och förbättra sig över tiden. Geometriska metoder är en viktig del av dessa och tar hänsyn till att olika typer av system kan beskrivas mer precist med geometri.

Arbetsuppgifter

Arbetet består i att utveckla KTHs forskning och undervisning om de teoretiska grunderna inom ämnesområdet. I arbetet ingår att handleda doktorander och postdoktorer och etablera forskningssamarbeten både inom och utanför KTH. I arbetet ingår även att bedriva undervisning inom ämnen på grundläggande och avancerad nivå vid institutionen för Intelligenta system och vid institutionen för Datavetenskap samt handledning av examensarbeten. Vidare ska den biträdande lektorn samverka med industri och samhälle samt bidra till verksamheten inom WASP-programmet och dess nationella aktiviteter.

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 kan ansöka om befordran till lektor i enlighet med 4 kap. 12 c § högskoleförordningen.

Behörighet

Behörig att anställas som biträdande lektor är den som har avlagt doktorsexamen eller har motsvarande vetenskaplig kompetens. Främst bör den komma i fråga 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 lektor vid KTH gäller de bedömningsgrunder som anges i avsnitt 1.3. i KTH:s anställningsordning i förhållande till fastställd anställningsprofil.

Det är av högsta betydelse att den sökande har

- vetenskaplig skicklighet uppvisad genom vetenskaplig publicering, konferensdeltagande, deltagande i forskningssamarbeten samt andra åtaganden i vetenskapssamhället såsom gransknings- eller sakkunniguppdrag.
- erfarenhet av postdoktorsvistelse i annan forskningsmiljö än det lärosäte den sökande disputerat vid. Erfarenhet från forsknings- och utvecklingsarbete inom industrin eller andra organisationer kan bedömas motsvara en traditionell postdoktorsvistelse vid ett annat lärosäte.

Det är av näst högsta betydelse att den sökande har

- potential till meritering för högre läraranställning. Häri inbegrips potential till självständig utveckling som forskare och lärare inom aktuellt ämnesområde samt förmåga till etablering, förnyelse och utveckling av aktuellt forskningsområde.
- intresse för och insikter rörande pedagogisk utveckling inom aktuellt ämnesområde.

Det är även av betydelse att den sökande har

- intresse för och insikter rörande ledarskap i akademien, samverkan med det omgivande samhället, samt medvetenhet om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskilt fokus på jämställdhet.
- administrativ skicklighet.

Särskilda bedömningsgrunder för befordran till lektor

Vid prövning av ansökan om befordran till lektor kommer bestämmelser enligt 1.2.4 i KTHs Anställningsordning tillämpas. Förmåga att undervisa på svenska är en merit som tillmäts stor vikt vid ansökan om befordran.

Bilaga 2, § 3.

Anställningsprofil för adjunkt i datavetenskap med inriktning mot cybersäkerhet

Ämnesområde

Datavetenskap med inriktning mot cybersäkerhet.

Ämnesbeskrivning

Ämnet omfattar konstruktion och analys av datornät och datorsystem för att uppnå hög cybersäkerhet.

Arbetsuppgifter

I anställningen ingår att undervisa kurser i datornät och grundläggande datorteknik med tillhörande kursansvar samt kurser i cybersäkerhet. Undervisningen sker främst på svenska. Till arbetet hör kursadministration och -utveckling med särskilt ansvar för uppdragsutbildningar vid Centrum för cyberförsvar och informationssäkerhet för svenska myndigheter inom säkerhets- och försvarsområdet. Adjunkten kommer även involveras i forskning och utvecklingsarbete inom en forskargrupp inom ämnesområdet.

Behörighet

Behörig att anställas som adjunkt är den som har

1. avlagt examen på grundnivå eller avancerad nivå inom ämnet för anställningen eller har motsvarande kompetens,
2. yrkesskicklighet som är av betydelse med hänsyn till anställningens ämnesinnehåll och de arbetsuppgifter som ska ingå i anställningen, samt
3. visat pedagogisk skicklighet.

För denna anställning krävs svenskt medborgarskap.

Bedömningsgrunder

Som bedömningsgrunder vid anställning som adjunkt vid KTH gäller de bedömningsgrunder som anges i avsnitt 1.5. i KTH:s anställningsordning i förhållande till fastställd anställningsprofil.

Det är av högsta betydelse att den sökande har

- pedagogisk skicklighet. Bedömningen av den pedagogiska skickligheten ska också avse personens förmåga till utveckling som lärare även på lång sikt
- administrativ skicklighet, visad genom exempelvis kursansvar, innefattande planering, kursutveckling, undervisning och uppföljning.
- ämnesmässig skicklighet av relevans för anställningens innehåll.
- förmåga att undervisa på svenska och engelska.

Det är av näst högsta betydelse att den sökande har

- yrkesskicklighet av relevans för anställningens innehåll
- yrkeserfarenhet utanför högskolan, av ingenjörsarbete inom ämnesområdet.
- skicklighet avseende utvecklingsarbete inom området.
- högskolepedagogisk utbildning.

Det är även av betydelse att den sökande har

- förmåga att samverka med det omgivande samhället.

- förmåga att utveckla och leda verksamhet och personal, liksom samarbetsförmåga. Däri ingår att ha kunskap om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskild fokus på jämställdhet.

Bilaga 3, § 4.

Anställningsprofil för lektor i urban transportplanering

Ämnesområde

Urban transportplanering.

Ämnesbeskrivning

Ämnet omfattar utformning och organisation av transportsystem i städer för att säkerställa effektiv, säker och hållbar förflyttning, med fokus på människors mobilitet. Det handlar om att med stöd av data och modellering utveckla strategier som förbättrar mobiliteten, tillgängligheten och den allmänna livskvaliteten i stadsområden, tillgodoser behoven hos befolkningen och samtidigt minimerar miljöpåverkan och trängsel.

Arbetsuppgifter

Lektorn förväntas undervisa i urban transportplanering på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå. Detta innebär bland annat att vara kursansvarig lärare, examinator, utveckla kurser, bidra till drift och vidareutveckling av ämnesnära utbildningsprogram i samarbete med branschen samt vara handledare för examensarbeten. Administrativa uppgifter ingår också. Andra arbetsuppgifter är att bedriva forskning inom ämnesområdet, vara huvudhandledare och biträdande handledare för doktorander samt att utveckla KTH:s forskning, ansöka om forskningsmedel och vara projektledare. Lektorn förväntas vidare samverka, både inom KTH:s akademiska miljöer relaterade till forskning och undervisning samt med branschens samhällsaktörer. Lektorn förväntas kunna undervisa på svenska.

Behörighet

Behörig att anställas som lektor är den som har:

1. 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, och
2. visat pedagogisk skicklighet.

Bedömningsgrunder

Som bedömningsgrunder vid anställning som lektor vid KTH ska graden av sådan skicklighet som är ett krav för behörighet för anställning gälla. Därutöver gäller de bedömningsgrunder som anges i avsnitt 1.2. i KTH:s anställningsordning i förhållande till fastställd anställningsprofil.

Det är av högsta betydelse att den sökande har

- vetenskaplig skicklighet inom ämnesområdet.
- pedagogisk skicklighet inom ämnesområdet.
- förmåga att undervisa på svenska.

Det är av näst högsta betydelse att den sökande har

- förmåga att samverka med det omgivande samhället för ömsesidigt utbyte och ha verkat för att den kunskap och kompetens som finns vid universitetet kommer samhället till nytta.
- skicklighet att utveckla och leda verksamhet och medarbetare. Däri ingår att ha kunskap inom mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskild fokus på jämställdhet.
- samarbetsförmåga.

Det är även av betydelse att den sökande har

- administrativ skicklighet.

Bilaga 4 § 5.

Anställningsprofil för biträdande lektor i maskinkonstruktion med inriktning mot komplexa system

Ämnesområde

Maskinkonstruktion med inriktning mot komplexa system.

Ämnesbeskrivning

Ämnet omfattar kunskap, principer, metoder och verktyg som stödjer utveckling av system inom maskinteknik och produktframtagning genom tillämpning av systemtekniker för komplexa system. Ämnet inriktas mot maskinkonstruktion, specifikt gränssnitt mellan komponenter och system med hänsyn till eco-design.

Arbetsuppgifter

Arbetsuppgifterna innefattar forskningsaktiviteter så som att bedriva forskning, initiera ny forskning, driva forskningsansökningar, etablera ny forskningssamverkan och att handleda studenter. Den biträdande lektorn kommer att ingå i en multidisciplinär grupp, med ansvar för att bygga upp ämnesområdet brett och i samarbete med grupper inom områden som system- och komponentdesign, mekatronik och inbyggda system, integrerad produktutveckling och design. Ämnets multidisciplinära natur innebär även bred samverkan över andra institutioner på KTH.

Den biträdande lektorn kommer att vara involverad i och bidra i utbildning på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå. Arbetsuppgifter kan inkludera kursansvar och ansvar för kursutveckling. Den biträdande lektorn förväntas kunna undervisa på svenska inom fyra år. Vid behov upprättas en språkplan som stöd i samband med anställning.

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 kan ansöka om befordran till lektor i enlighet med 4 kap. 12 c § högskoleförordningen.

Behörighet

Behörig att anställas som biträdande lektor är den som har avlagt doktorsexamen eller har motsvarande vetenskaplig kompetens. Främst bör den komma i fråga 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 lektor vid KTH gäller de bedömningsgrunder som anges i avsnitt 1.3. i KTH:s anställningsordning i förhållande till fastställd anställningsprofil.

Det är av högsta betydelse att den sökande har

- vetenskaplig skicklighet inom ämnesområdet visad genom vetenskaplig publicering, konferensdeltagande, deltagande i forskningssamarbeten samt andra åtaganden i vetenskapssamhället såsom exempelvis gransknings- eller sakkunniguppdrag.

- potential till meritering för högre läraranställning. Här i inbegrips potential till självständig utveckling som forskare och lärare inom aktuellt ämnesområde samt förmåga till etablering, förnyelse och utveckling av aktuellt forskningsområde.

Det är av näst högsta betydelse att den sökande har

- postdoktorsvistelse i annan forskningsmiljö än det lärosäte den sökande disputerat vid. Erfarenhet från forsknings- och utvecklingsarbete inom industrin eller andra organisationer kan bedömas motsvara en traditionell postdoktorsvistelse vid ett annat lärosäte.
- intresse för och insikter rörande pedagogisk utveckling inom aktuellt ämnesområde.

Det är även av betydelse att den sökande har

- intresse för och insikter rörande ledarskap i akademien, samverkan med det omgivande samhället, samt medvetenhet om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskilt fokus på jämställdhet.
- administrativ skicklighet.

Särskilda bedömningsgrunder för befordran till lektor

Vid prövning av ansökan om befordran till lektor kommer bestämmelser enligt 1.2.4 i KTHs Anställningsordning tillämpas. Förmåga att undervisa på svenska är en merit som tillmäts stor vikt vid ansökan om befordran.

Bilaga 5, § 6.

Anställningsprofil för biträdande lektor i maskinkonstruktion med inriktning mot komplexa system

Ämnesområde

Maskinkonstruktion med inriktning mot komplexa system.

Ämnesbeskrivning

Ämnet omfattar kunskap, principer, metoder och verktyg som stödjer utveckling av system inom maskinteknik och produktframtagning genom tillämpning av systemtekniker för komplexa system. Ämnet inriktas mot maskinkonstruktion, specifikt gränssnitt mellan komponenter och system med hänsyn till eco-design.

Arbetsuppgifter

Arbetsuppgifterna innefattar forskningsaktiviteter så som att bedriva forskning, initiera ny forskning, driva forskningsansökningar, etablera ny forskningssamverkan och att handleda studenter. Den biträdande lektorn kommer att ingå i en multidisciplinär grupp, med ansvar för att bygga upp ämnesområdet brett och i samarbete med grupper inom områden som system- och komponentdesign, mekatronik och inbyggda system, integrerad produktutveckling och design. Ämnets multidisciplinära natur innebär även bred samverkan över andra institutioner på KTH.

Den biträdande lektorn kommer att vara involverad i och bidra i utbildning på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå. Arbetsuppgifter kan inkludera kursansvar och ansvar för kursutveckling. Den biträdande lektorn förväntas kunna undervisa på svenska inom fyra år. Vid behov upprättas en språkplan som stöd i samband med anställning.

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 kan ansöka om befordran till lektor i enlighet med 4 kap. 12 c § högskoleförordningen.

Behörighet

Behörig att anställas som biträdande lektor är den som har avlagt doktorsexamen eller har motsvarande vetenskaplig kompetens. Främst bör den komma i fråga 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 lektor vid KTH gäller de bedömningsgrunder som anges i avsnitt 1.3. i KTH:s anställningsordning i förhållande till fastställd anställningsprofil.

Det är av högsta betydelse att den sökande har

- vetenskaplig skicklighet inom ämnesområdet visad genom vetenskaplig publicering, konferensdeltagande, deltagande i forskningssamarbeten samt andra åtaganden i vetenskapssamhället såsom exempelvis gransknings- eller sakkunniguppdrag.

- potential till meritering för högre läraranställning. Här inbegrips potential till självständig utveckling som forskare och lärare inom aktuellt ämnesområde samt förmåga till etablering, förnyelse och utveckling av aktuellt forskningsområde.

Det är av näst högsta betydelse att den sökande har

- postdoktorsvistelse i annan forskningsmiljö än det lärosäte den sökande disputerat vid. Erfarenhet från forsknings- och utvecklingsarbete inom industrin eller andra organisationer kan bedömas motsvara en traditionell postdoktorsvistelse vid ett annat lärosäte.
- intresse för och insikter rörande pedagogisk utveckling inom aktuellt ämnesområde.

Det är även av betydelse att den sökande har

- intresse för och insikter rörande ledarskap i akademien, samverkan med det omgivande samhället, samt medvetenhet om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskilt fokus på jämställdhet.
- administrativ skicklighet.

Särskilda bedömningsgrunder för befordran till lektor

Vid prövning av ansökan om befordran till lektor kommer bestämmelser enligt 1.2.4 i KTHs Anställningsordning tillämpas. Förmåga att undervisa på svenska är en merit som tillmäts stor vikt vid ansökan om befordran.

Bilaga 6, § 7.

Anställningsprofil för biträdande lektor i produkt- och tjänstedesign med inriktning mot komplexa system

Ämnesområde

Produkt- och tjänstedesign med inriktning mot komplexa system.

Ämnesbeskrivning

Ämnet omfattar att utveckla kunskap, principer, metoder och verktyg som stödjer utveckling av produkt- och tjänstesystem genom tillämpning av designmetoder och systemtekniker för att åstadkomma systemförändringar för ett hållbart samhälle. Det inkluderar fokus mot sociotekniska system samt tillämpning av innovation, design och produktutveckling.

Arbetsuppgifter

Arbetsuppgifterna innefattar forskningsaktiviteter så som att bedriva forskning, initiera ny forskning, driva forskningsansökningar, etablera ny forskningssamverkan och att handleda studenter.

Den biträdande lektorn kommer att ingå i en multidisciplinär grupp, med ansvar för att bygga upp ämnesområdet brett och i samarbete med grupper inom områden som system- och komponentdesign, mekatronik och inbyggda system, integrerad produktutveckling och design. Ämnets multidisciplinära natur innebär även bred samverkan över andra institutioner på KTH.

Den biträdande lektorn kommer att vara involverad i och bidra i utbildning på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå. Arbetsuppgifter kan inkludera kursansvar och ansvar för kursutveckling. Den biträdande lektorn förväntas kunna undervisa på svenska inom fyra år. Vid behov upprättas en språkplan som stöd i samband med anställning.

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 kan ansöka om befordran till lektor i enlighet med 4 kap. 12 c § högskoleförordningen.

Behörighet

Behörig att anställas som biträdande lektor är den som har avlagt doktorsexamen eller har motsvarande vetenskaplig kompetens. Främst bör den komma i fråga 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 lektor vid KTH gäller de bedömningsgrunder som anges i avsnitt 1.3. i KTH:s anställningsordning i förhållande till fastställd anställningsprofil.

Det är av högsta betydelse att den sökande har

- vetenskaplig skicklighet inom ämnesområdet visad genom vetenskaplig publicering, konferensdeltagande, deltagande i forskningssamarbeten samt andra åtaganden i

vetenskapssamhället såsom exempelvis gransknings- eller sakkunniguppdrag.

- potential till meritering för högre läraranställning. Här inbegrips potential till självständig utveckling som forskare och lärare inom aktuellt ämnesområde samt förmåga till etablering, förnyelse och utveckling av aktuellt forskningsområde.

Det är av näst högsta betydelse att den sökande har

- postdoktorsvistelse i annan forskningsmiljö än det lärosäte den sökande disputerat vid. Erfarenhet från forsknings- och utvecklingsarbete inom industrin eller andra organisationer kan bedömas motsvara en traditionell postdoktorsvistelse vid ett annat lärosäte.
- intresse för och insikter rörande pedagogisk utveckling inom aktuellt ämnesområde.

Det är även av betydelse att den sökande har

- intresse för och insikter rörande ledarskap i akademien, samverkan med det omgivande samhället, samt medvetenhet om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskilt fokus på jämställdhet.
- administrativ skicklighet.

Särskilda bedömningsgrunder för befordran till lektor

Vid prövning av ansökan om befordran till lektor kommer bestämmelser enligt 1.2.4 i KTHs Anställningsordning tillämpas. Förmåga att undervisa på svenska är en merit som tillmäts stor vikt vid ansökan om befordran.