



Anställningsutskottet

Datum för mötet: 2018-01-30

Närvarande (beslutande):

Lärarrepresentanter

Sören Östlund, professor, SCI, vice ordförande

Katja Grillner, dekanus, vice ordförande, § 9

Åsa Emmer, professor, CHE

Monica Lindgren, professor, ITM

Tommy Ohlsson, professor, SCI

Bo Wahlberg, professor, EES, § 1-8

Britt Östlund, professor, STH

Studeranderepresentant

Eric Landström

Närvarande (övriga):

Dilek Gür

Petra Rosenquist

Jenny Wiklund

Kia Vejdegren, protokollförare

Frånvarande:

Johan Hästad, professor, CSC

Anna Jensen, professor, ABE-slutat

1 § Sammanträdet öppnas

Ordförande hälsar samtliga välkomna och förklarar sammanträdet öppnat.

2 § Val av justeringsperson

Tommy Ohlsson utses att jämte ordförande justera protokollet.

3 § Godkännande av föredragningslista

Föredragningslistan godkänns.

4 § Meddelanden och beslut

Inga meddelanden har sänts ut.

5 § Föregående protokoll

Föregående protokoll är justerat.

6 § Anställningsprofil för professor i experimentell rymdplasmafysik

Dnr: VL-2017-0189

Föredragande: Dilek Gür

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid tidigare Skolan för elektro- och systemteknik (EES) har lämnat in ett förslag på anställningsprofil för professor i experimentell rymdplasmafysik.

Anställningsutskottet beslutar att fastslå anställningsprofilen efter revidering, bilaga 1.

§ 7 Sakkunniga vid anställning av biträdande lektor i organisk kemi med inriktning mot solbränsle

Dnr: K-2017-0284

Föredragande: Petra Rosenquist

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Det finns 13 sökande varav 3 kvinnor och 10 män till anställningen. Av de potentiella sökande som skolan listat i sitt "förslag på inrättande av anställning" har 4 sökt anställningen.

Professor Mats Jonsson vid tidigare Skolan för kemivetenskap (CHE) föreslår att universitetslektor Ann Magnusson (k) vid Uppsala Universitet och Professor Jerker Mårtensson (m) vid Chalmers tekniska högskola utses till sakkunniga.

Anställningsutskottet beslutar enligt förslag.

§ 8 Anställningsprofil för biträdande lektor i integrerad systemanalys med inriktning mot hållbar energi

Dnr: M-2017-0637

Föredragande: Jenny Wiklund

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid Skolan för industriell teknik och management (ITM) har anhållit om fastställande av anställningsprofil för biträdande lektor i integrerad systemanalys med inriktning mot hållbar energi.

Anställningsutskottet beslutar att fastslå anställningsprofilen efter revidering, bilaga 2.

§ 9 Ändringar i anställningsordningen

Dnr: V-2018-0064 (KS-kod 1.2)

Föredragande: Katja Grillner

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Katja Grillner presenterar de förändringar i anställningsordningen som föreslås gälla från och med 1 april 2018. Anställningsordningen kommer att beslutas i universitetsstyrelsen 20 februari. Anvisningar till anställningsordningen kommer att tas upp i fakultetsrådet 21 mars 2018.

Anställningsutskottet ger sina synpunkter på innehåll och skrivningar.

§ 10 Övriga frågor

Inga övriga ärenden har anmälts.

§ 11 Sammanträdet avslutas

Ordföranden förklarar sammanträdet avslutat.

Vid protokollet

Kia Vejdegren
Protokollförare

Sören Östlund
Ordförande

Tommy Ohlsson
Justeringsperson

Justeringsdatum:

Justeringsdatum:

Bilaga 1

Anställningsprofil för professor i experimentell rymdplasmafysik

Ämnesområde

Experimentell rymdplasmafysik.

Ämnesbeskrivning

Ämnet syftar till att klarlägga de grundläggande fysikaliska processer som är verksamma vid växelverkan mellan solvinden och jordens och andra planeters magnetosfärer. Forskningen görs framförallt genom analys, tolkning och modellering av data från sondraketer, satelliter och rymdsonder med helt eller delvis egentillverkade instrument.

Arbetsuppgifter

1. Att som ledare för rymd- och plasmafysik ansvara för forskningen och forskarutbildningen, speciellt med fokus på den experimentella magnetosfärfysiken.
2. Att bedriva egen forskning inom ämnesområdet genom vetenskaplig analys, tolkning och modellering av data från flerpunktmätningar i rymden (från MMS och Cluster), samt att attrahera, söka finansiering för och handleda doktorander och postdoktorer inom ämnesområdet.
3. Att verka för att KTH tar en viktig roll i förslag till, utformning och utveckling av framtida nationella och internationella rymdprojekt.
4. Att undervisa på grund-, avancerad, och forskarnivå inom rymdplasmafysik.

Behörighet

Behörig att anställas som professor är den som har visat såväl vetenskaplig som pedagogisk skicklighet.

Bedömningsgrunder

Som bedömningsgrunder vid anställning som professor vid KTH ska graden av sådan skicklighet som är ett krav för behörighet för anställning gälla. Därutöver gäller de bedömningsgrunder som anges i KTH:s anställningsordning, bilaga 1, i förhållande till fastställd anställningsprofil.

Det är av högsta betydelse att den sökande har

- Vetenskaplig skicklighet inom experimentell rymdplasmafysik, som visats genom:
 - att kvaliteten, antalet och genomslagskraften av den sökandens publikationer i referegranskade tidskrifter är på högsta internationella nivå
 - god förmåga att erhålla väsentliga forskningsbidrag
 - goda meriter från internationella vetenskapliga samarbetsprojekt
 - erfarenhet från arbete i forskningsmiljöer utanför KTH
 - erfarenhet från att leda internationella/nationella forskningsprojekt
- Skicklighet att utveckla och leda verksamhet och personal, i vilken ingår kunskap om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskild fokus på jämställdhet, samt administrativ skicklighet.
- Samarbetsförmåga för god samverkan med såväl vetenskaplig, teknisk som administrativ personal, samt förmåga att skapa en inspirerande och konstruktiv arbetsmiljö.

Det är av näst högsta betydelse att den sökande har

- Pedagogisk skicklighet inom ämnesområdet rymdplasmafysik och plasmafysik, som visats genom:
 - erfarenhet av att ha handlett studenter på avancerad nivå och forskarnivå inom rymdplasmafysik
 - erfarenhet av att ha bedrivit, lett och organiserat undervisning av hög kvalitet och i betydande omfattning på grundnivå eller avancerad nivå
 - erfarenhet av utveckling av hel kurs eller kursmoment på högskolenivå
 - förtrogenhet med aktuell pedagogisk utveckling och med relaterad forskningsmetodik och lärandefokuserade undervisningsmetoder

Det är även av betydelse att den sökande har

- Förmåga att samverka med det omgivande samhället och informera om forskning och utvecklingsarbete.

Bilaga 2

Anställningsprofil för biträdande lektor i integrerad systemanalys med inriktning mot hållbar energi

Ämnesområde

Integrerad systemanalys med inriktning mot hållbar energi.

Ämnesbeskrivning

Ämnet omfattar integrerad systemanalys med ett särskilt fokus på utveckling, användning och tolkning/granskning av medel- till långsiktiga system-av-system modeller. Av särskilt intresse är system som beskriver klimatpåverkan, mark- och vattenanvändning och energiomvandling samt att utvidga eller förena existerande angreppssätts analysdimensioner till sammanhängande modeller.

Arbetsuppgifter

Den biträdande lektorn förväntas bidra till befintliga kurser och utbildningsprogram samt pågående projekt som fokuserar på integrerade (medel- till långsiktiga) mark- vatten- och energiresursanalyser. Detta innefattar egen forskning, handledning av master- och doktorandstudenter, liksom undervisning inom ämnesområdet. Kandidaten förväntas även medverka i andra aktiviteter relaterade till forskning och undervisning vid både institutionen samt vid ITM-skolan och KTH. Den största delen av arbetsuppgifterna kommer dock att utföras på avdelningen för energisystemanalys, institutionen för energiteknik, vid skolan för Industriell Teknik och Management. Forskningen kommer att bedrivas i nära samarbete med externa finansiärer och samarbetspartners.

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.

Bedömningsgrunder

Som bedömningsgrunder vid anställning som biträdande lektor vid KTH gäller de bedömningsgrunder som anges i KTH:s anställningsordning, bilaga 3, i förhållande till fastställd anställningsprofil.

Det är av högsta betydelse att den sökande har

- potential till självständig utveckling som forskare och lärare inom aktuellt ämnesområde samt förmåga till etablering, förnyelse och utveckling av aktuellt forskningsområde,
- publicerat originalforskning inom ämnesområdet systemanalys och dess integrering i ansedda internationella tidskrifter,
- erfarenhet av integration och utveckling av medel- till långsiktiga systemmodeller innefattande till exempel utvidgning av medel- till långsiktiga energimodeller till att inkludera andra dynamiska faktorer såsom: klimatpåverkan, vattenanvändning, markanvändning och socioekonomiska faktorer,

Det är av näst högsta betydelse att den sökande har

- förmåga att samarbeta med forskningsgrupper från olika discipliner inom akademien liksom med politiska beslutsfattare,
- pedagogiska färdigheter inom medel- till långsiktiga integrerade systemanalyser,
- vetenskaplig skicklighet och erfarenhet av internationella åtaganden visad genom aktivt konferensdeltagande, etablering av forskningssamarbeten samt andra åtaganden i vetenskapssamhället såsom exempelvis gransknings- eller sakkunniguppdrag,
- intresse för och insikter rörande ledarskap i akademien, samverkan med det omgivande samhället, samt medvetenhet om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskilt fokus på jämställdhet.
- erfarenhet av att samarbeta i grupp, liksom förmåga att arbeta individuellt/självständigt.
- utmärkta kunskaper i engelska, i skrift och tal.

Det är även av betydelse att den sökande har

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

- erfarenhet av interdisciplinärt arbetet som visar på kunskap om systemanalys och tillämpningen/rollen för integrerade modeller att informera och öka förståelsen kring: policy, teknik, socio-ekonomi, och miljömässig utveckling,
- administrativ skicklighet.

Särskilda bedömningsgrunder för befordran till lektor

Vid prövning av ansökan om befordran till lektor kommer den sökandes förmåga att självständigt initiera och driva forskning av hög vetenskaplig kvalitet, publicerad i internationella tidskrifter och konferensvolymmer samt sökandes förmåga att erhålla finansiering av forskningsverksamhet att bedömas. Av högsta betydelse är den sökandes förmåga att självständigt etablera nya samarbeten och forskningsinriktningar. Av högsta betydelse är även att den sökande har visat skicklighet i undervisning samt handledning.